

DocBook 5.0

权威指南

**Norman Walsh
Leonard Muellner**

目录

前言	xvii
1. 为什么要阅读本书？	xvii
2. 本书的读者	xvii
3. 本书的结构	xviii
4. 本书的约定	xix
5. 获得本书	xix
6. 获得本书的例子	xix
7. 获得 DocBook	xix
8. 请求评论	xix
9. 致谢(从本书的第一版)	xx
9.1. 致谢(Norm)	xx
9.2. 致谢(Lenny)	xx
9.3. 致谢(Norm 和 Lenny)	xx
I. 简介	1
1. XML 入门	3
1. DocBook 适用场合	3
1.1. DocBook 历史简介	3
2. 创建 DocBook 文档	5
1. 创建 XML 文档	5
1.1. XML 声明	5
1.2. 文档类型声明	5
1.3. 内部子集	6
1.4. 文档(或根)元素	6
2. 公共标示符，系统标示符，和编目文件	7
2.1. 公共标示符	7
2.2. 系统标示符	8
2.3. 编目文件	8
3. 物理分割：拆分文档为多个文件	8
4. 逻辑分割：DocBook 元素类别	10
4.1. 集合	10
4.2. 书籍	10
4.3. 组件	11
4.4. 节	11
4.5. 元信息	11
4.6. 块元素	14
4.7. 行内元素	19
5. 创建 DocBook 书籍	25
6. 创建章节	25
7. 创建文章	26
8. 创建参考页	26
9. 创建向前引用或向后引用	29

9.1. 创建索引	29
9.2. 创建术语表	31
9.3. 创建参考书目	32
3. 解析 DocBook 文档	34
4. 出版 DocBook 文档	35
1. 样式表语言概览	35
1.1. 样式表例子	35
2. 使用 Jade 和 DSSSL 出版 DocBook 文档	38
3. 使用 XSL 出版 DocBook 文档	38
5. 定制 DocBook	39
1. 你应该这样做吗？	39
2. 如果你修改了 DocBook 规范，它就不再是 DocBook 了！	39
2.1. 公共标示符	40
3. 定制层	41
II. 参考	42
I. DocBook 元素参考	52
abbrev	55
abstract	57
accel	59
acknowledgements	61
acronym	65
address	67
affiliation	72
alt	74
anchor	76
annotation	78
answer	82
appendix	85
application	90
arc	93
area (db.area.inareaset)	94
area (db.area)	95
areaset	98
areaspec	100
arg	102
article	105
artpagenums	111
attribution	113
audiodata	115
audioobject	117
author	119
authorgroup	121
authorinitials	123
bibliocoverage	125
bibliodiv	129
biblioentry	132

bibliography	135
biblioid	141
bibliolist	144
bibliomisc	147
bibliomixed	149
bibliomset	152
biblioref	156
bibliorelation	158
biblioset	163
bibliosource	167
blockquote	170
book	174
bridgehead	177
callout	182
calloutlist	186
caption (db.caption)	189
caption (db.html.caption)	192
caution	198
chapter	202
citation	207
citebiblioid	212
citerefentry	215
citetitle	217
city	223
classname	225
classsynopsis	227
classsynopsisinfo	229
cmdsynopsis	234
co	238
code	241
col	243
colgroup	247
collab	251
colophon	253
colspec	257
command	260
computeroutput	262
confdates	265
confgroup	267
confnum	269
confsponsor	271
conftitle	273
constant	275
constraint	278
constraintdef	279
constructorsynopsis	282

contractnum	284
contractsponsor	286
contrib	288
copyright	290
coref	292
country	294
cover	296
database	302
date	306
dedication	308
destructorsynopsis	312
edition	314
editor	316
email	318
emphasis (db._emphasis)	320
emphasis (db.emphasis)	322
entry	327
entrytbl	337
envar	342
epigraph	344
equation	346
errorcode	350
errorname	353
errortext	355
errortype	357
example	359
exceptionname	364
extendedlink	366
fax	367
fieldsynopsis	369
figure	371
filename	376
firstname	379
firstterm	381
footnote	386
footnoteref	390
foreignphrase	393
formalpara	396
funcdef	398
funcparams	400
funcprototype	403
funcsynopsis	405
funcsynopsisinfo	411
function	417
glossary	419
glossdef	424

glossdiv	427
glossentry	430
glosslist	432
glosssee	436
glossseealso	440
glossterm	444
group	449
guibutton	451
guiicon	454
guilabel	457
guimenu	460
guimenuitem	462
guisubmenu	464
hardware	466
holder	468
honorific	470
html:button	472
html:fieldset	478
html:form	482
html:input	488
html:label	493
html:legend	498
html:option	503
html:select	506
html:textarea	509
imagedata (db.imagedata.mathml)	512
imagedata (db.imagedata.svg)	515
imagedata (db.imagedata)	518
imageobject	525
imageobjectco	527
important	530
index	534
indexdiv	539
indexentry	542
indexterm (db.indexterm.endofrange)	544
indexterm (db.indexterm.singular)	547
indexterm (db.indexterm.startofrange)	552
info (db.info)	557
info (db.titleforbidden.info)	560
info (db.titleonly.info)	563
info (db.titleonlyreq.info)	566
info (db.titlreq.info)	569
informalequation	572
informalexample	574
informalfigure	578
informaltable (db.cals.informaltable)	583

informaltable (db.html.informaltable)	588
initializer	593
inlineequation	595
inlinemediaobject	597
interfacename	600
issuenum	602
itemizedlist	604
itermset	609
jobtitle	610
keycap	612
keycode	616
keycombo	618
keysym	621
keyword	623
keywordset	624
label	626
legalnotice	628
lhs	631
lineage	632
lineannotation	634
link	636
listitem	642
literal	645
literallayout	647
locator	654
manvolnum	655
markup	657
mathphrase	659
mediaobject	661
member	664
menuchoice	668
methodname	670
methodparam	672
methodsynopsis	674
modifier	676
mousebutton	678
msg	680
msgaud	682
msgentry	684
msgexplan	685
msginfo	688
msglevel	689
msgmain	691
msgorig	693
msgrel	695
msgset	697

msgsub	700
msgtext	701
nonterminal	704
note	706
olink	710
ooclass	716
ooexception	718
oointerface	720
option	721
optional	723
orderedlist	725
org	731
orgdiv	733
orgname	737
otheraddr	740
othercredit	742
othername	745
package	747
pagenums	749
para	751
paramdef	758
parameter	761
part	764
partintro	767
person	771
personblurb	773
personname	775
phone	777
phrase (db._phrase)	779
phrase (db.phrase)	781
pob	786
postcode	788
preface	790
primary	795
primaryie	799
printhistory	803
procedure	805
production	809
productionrecap	810
productionset	811
productname	815
productnumber	819
programlisting	821
programlistingco	827
prompt	831
property	833

pubdate	835
publisher	836
publishername	838
qandadiv	840
qandaentry	843
qandaset	845
question	850
quote	853
refclass	858
refdescriptor	859
refentry	863
refentrytitle	869
reference	873
refmeta	876
refmiscinfo	878
refname	881
refnamediv	885
refpurpose	887
refsect1	891
refsect2	895
refsect3	899
refsection	903
refsynopsisdiv	907
releaseinfo	911
remark	913
replaceable	916
returnvalue	919
revdescription	921
revhistory	924
revision	927
revnumber	928
revremark	930
rhs	932
row (db.entrytbl.row)	933
row (db.row)	936
sbr	939
screen	940
screenco	947
screenshot	951
secondary	953
secondaryie	957
sect1	961
sect2	965
sect3	969
sect4	973
sect5	977

section	981
see	986
seealso	990
seealsoie	994
seeie	998
seg	1002
seglistitem	1006
segmentedlist	1007
segtitle	1010
seriesvolnums	1014
set	1016
setindex	1019
shortaffil	1023
shortcut	1025
sidebar	1028
simpara	1032
simplelist	1037
simplemsgentry	1041
simplesect	1043
spanspec	1047
state	1050
step	1052
stepalternatives	1058
street	1060
subject	1062
subjectset	1064
subjectterm	1066
subscript	1067
substeps	1070
subtitle	1072
superscript	1076
surname	1079
symbol	1081
synopfragment	1084
synopfragmentref	1087
synopsis	1089
systemitem	1095
table (db.cals.table)	1099
table (db.html.table)	1106
tag	1113
task	1116
taskprerequisites	1118
taskrelated	1121
tasksummary	1124
tbody (db.cals.entrytbl.tbody)	1127
tbody (db.cals.tbody)	1129

tbody (db.html.tbody)	1131
td	1135
term	1144
termdef	1148
tertiary	1153
tertiaryie	1157
textdata	1161
textobject	1163
tfoot (db.cals.tfoot)	1166
tfoot (db.html.tfoot)	1168
tgroup	1172
th	1175
thead (db.cals.entrytbl.thead)	1184
thead (db.cals.thead)	1186
thead (db.html.thead)	1188
tip	1192
title	1196
titleabbrev	1201
toc	1206
tocdiv	1210
tocentry	1213
token	1217
tr	1219
trademark	1223
type	1226
uri	1228
userinput	1231
varargs	1234
variablelist	1236
varlistentry	1241
varname	1242
videodata	1244
videoobject	1247
void	1249
volumenum	1250
warning	1252
wordasword	1256
xref	1258
year	1261
mml:*	1263
svg:*	1265
:	1267
III. 附录	1268
A. 安装	1270
1. 安装 DocBook	1270
1.1. 安装 DocBook RELAX NG 文法	1270

1.2. 安装 DocBook DTD	1270
1.3. 安装 DocBook W3C XML 方案	1270
1.4. 安装 DocBook Schematron 方案	1270
1.5. 获得 ISO 实体集合	1270
1.6. DocBook 编目	1270
1.7. 测试你的安装	1272
B. DocBook 版本	1273
C. 资源	1274
1. DocBook 的最新版本	1274
2. 资源的资源	1274
3. WEB 上的介绍性资料	1274
4. WEB 上的参考资料和技术注释	1275
5. 互联网 RFC	1275
6. 规范	1276
7. 书籍和印刷资料	1276
8. SGML/XML 工具	1277
D. CD-ROM 中都有什么？	1278
E. 交换 DocBook 文档	1279
F. DocBook 快速参考	1282
G. GNU 自由文档许可证	1283
0. 导言	1283
1. 适用性和解说	1283
2. 完全复制	1284
3. 大量复制	1284
4. 修改	1285
5. 组合文档	1286
6. 文档合集	1286
7. 聚合独立的作品	1286
8. 翻译	1287
9. 终止	1287
10. 本协议的未来版本	1287
12. 如何将本许可证用于你的文档	1287
H. 修改记录	1288
术语表	1289
索引	1293

插图清单

1. The Pythagorean Theorem Illustrated	375
--	-----

表格清单

1. Sample CALS Table	1105
2. Sample HTML Table	1112

范例清单

2.1. 典型书籍样例	25
2.2. 典型章样例	26
2.3. 典型文章样例	26
2.4. 参考页样例	27
4.1. FOSI 样式表片断	36
4.2. DSSSL 样式表片断	36
4.3. CSS 样式表片断	37
4.4. XSL 样式表片断	37
9. A DSSSL Function	363
10. The Grand Unified Theory	915

公式清单

1. Fermat's Last Theorem	348
2. Fermat's Last Theorem	349
3. Fermat's Last Theorem	660

前言

\$Revision: 7413 \$

出版方 \$Date: 2007-09-01 13:43:11 +0800 (Sat, 01 Sep 2007) \$

DocBook 提供了使用 XML 写结构化文档的体系。它显著的适用于计算机硬件和软件的书籍或论文，尽管它不意味着仅限于此。因为它是大而健壮的格式，并且它的主要结构符合创建常用书籍的概念，DocBook 已经被很大且继续增长的作者群体采用。DocBook 被许多“外部”的工具支持，包含商业和开源工具。简而言之，DocBook 是容易理解和广泛使用的方案。全世界的数百(或许上千)组织使用 DocBook 创建上百万页的文档，包含不同的打印格式和在线格式。

1. 为什么要阅读本书？

本书是 DocBook 方案清晰、简明、规范的参考资料。它是 DocBook 的官方文档。

我们希望能权威的回答你关于 DocBook 所有元素和属性的全部问题。尤其是如下问题：

- 关于 DocBook 的一般特性。DocBook 拥有超过 400 个元素，它首先有点儿难以入门。我们让你能快速的找到你想要的东西。
- 如何写 DocBook 文档。你应该从哪里开始，应该怎么做？
- 解析和验证。在你写出文档后，你如何知道它符合 DocBook 方案？
- 如何出版 DocBook 文档。在你写出文档后，你该做什么呢？我们提供了使用流行的自由工具在印刷和 WEB 发布 DocBook 文档的指南。
- 定制方案。许多个人和公司使用标准的 DocBook 方案。无论你的主题是否是计算机软件文档，我们解释了你如何写“定制层”来明确的为你的信息定制 DocBook。
- 理解所有元素。每个元素都有充分的文档，包含语义和所有属性的用途。每个元素都有一个正确的用法样例。也描述了参数实体和字符实体。
- 样式表。DocBook XSL 样式表，是 [DocBook 项目](#)的子项目，位于 [SourceForge](#)，是处理 DocBook 的事实上的标准方法。我们简短的描述他们。
- 最后，我们直接告诉你到其它地方获得所有最新信息。

2. 本书的读者

我们期望大多数读者一定程度上熟悉 XML。甚至你有写过很少的 HTML 页面的经验也不错。尽管我们提供了 XML 和结构化标记的简介，本书对于你学习 XML 是不够的。自然，它依赖于你的需要和经验。为了得到一些很好的资源列表，请参考 [附录 C, 资源](#)。



本书的以前版本为 DocBook DTD 4.x 或更早的版本描述了一些 SGML 相关的特性。在这个版本中，我们根本不再提及 SGML。从 DocBook V5.0 开始，DocBook 是标准化的 XML 词汇模型。

本书的某些章节描述了一些工具和应用程序。对于这些部分，那些可能是 Microsoft Windows 或 UNIX 应用程序，尽管 DocBook 没有不适用于 Mac 或 VM/CMS，或其它你选择的操作系统的地方。

3. 本书的结构

本书分为三部分。第一部分：简介 是结构化标记和 DocBook 的简介：

第 1 章 XML 入门

结构化标记的快速入门。

第 2 章 创建 DocBook 文档

如何创建 DocBook 文档。

第 3 章 解析 DocBook 文档

解析和校验 DocBook 文档。

第 4 章 出版 DocBook 文档

如何出版 DocBook 文档。

第 5 章 定制 DocBook

如何定制 DocBook。

第二部分：参考 是 DocBook V5.0 方案的每个元素和参数实体的完整参考资料。是 DocBook V5.0 方案的每个元素的完整参考资料。

DocBook 元素参考

DocBook 元素的快速指南。

第三部分：附录 讨论其它资源：

附录 A, 安装

如何安装 DocBook 和样式表。

附录 B, DocBook 版本

DocBook 版本指南，包含了期望未来版本具有的特性概要。

附录 C, 资源

其它资源。

附录 D, CD-ROM 中都有什么？

本书的第一版包含一个 CD-ROM。这个附录依然存在，所以随后附录的标签未改变。本书的这个版本没有 CD-ROM。

附录 E, 交换 DocBook 文档

交换检查清单。当你与他人共享 DocBook 文档时的考虑事项。

附录 F, DocBook 快速参考

DocBook 元素的快速参考。

在本书的末尾，你可以发现 [术语表](#) 和 [索引](#)。

4. 本书的约定

- monospaced font 用于元素和属性名称。
- monospaced font 也用于程序例子，属性文字取值，开始和结束标记，以及源代码样例文本。
- italic monospaced font 用于“可替换”文本或变量。可替换文本是描述假定你输入的正文，例如 文件名称，这里“文件名称”是实际文件名称的占位符。
- Italic 用于文件名称和(在本书的打印版本) URL。
- [URL](#) 在本书的打印版本中出现在资源名称后的括号中。

5. 获得本书

如果你想获得本书的印刷版本，你必须自己打印。从2007年7月开始，不再有出版计划。我们的焦点是 WEB 展现，但是我们期望提供一个足够及时的 PDF 版本。

如果你想获得本书的电子格式，作为 DocBook 文档，它的 HTML 格式可以在本书的站点 <http://docbook.org/> 下载。

6. 获得本书的例子

所有例子都在本书的站点可以得到。你可以从 <http://docbook.org/> 获得本书的最新信息。

7. 获得 DocBook

你 可 以 从 <http://docbook.org/> 获得 DocBook 。 也 可 以 从 OASIS 官 方 站 点 <http://www.oasis-open.org/docbook/> 获得。

8. 请求评论

请帮助我们改进本书的未来版本，包含报告错误，不准确的地方，问题，易误解之处或混淆的语句，以及简单的拼写错误。勘误表在线维护于 <http://docbook.org/tdg5/errata.html>。请使用电子邮件 <bookcomments@docbook.org> 给我们发送问题报告和注释。

9. 致谢(从本书的第一版)

9.1. 致谢(Norm)

本书的写作花费了很长时间。如果没有许多人的帮助和鼓励，尤其是我的妻子，Deborah，支持我度过漫长的时间，直到深夜。

我也想感谢 Lenny 的协作，他将我的粗糙想法，私下的电子邮件，以及涂鸦般的笔记，变为现实。

本书的撰写也离不开很多人的技术反馈，尤其是 Terry Allen 和 Eve Maler。他们教我许多关于 SGML 的知识，多年以前 Davenport 组织的其它人就开始答复我许多问题，尤其是 Jon Bosak，Eduardo Guttentag，和 Murray Maloney。Paul Prescod，Mark Galassi，和 Dave Pawson 也对技术复审草案提供了无价的反馈。感谢他们的工作使本书变得更好。

9.2. 致谢(Lenny)

我还要感谢 Dale Dougherty 和 Terry Allen 的鼓励，以及 O'Reilly 的产品部门教我学习 SGML。还有 Lar Kaufman，他教我大量的知识，尤其是 SGML。我最大的感谢给于 Norm，他耐心的教我 DocBook，努力使我成为这个工程的成员。

9.3. 致谢(Norm 和 Lenny)

最后感谢 O'Reilly 的鼓励我们写本书的伟大人员(Frank Willison 和 Sheryl Avruch)，同意编辑(Frank)，帮助设计(Alicia Cech 设计内部，Edie Freeman 设计封面)，检查和出版(Chris Maden，Madeline Newell，和 David Futato)，以及索引(Ellen Troutman)。

部分 I. 简介

目录

1. XML 入门	3
1. DocBook 适用场合	3
1.1. DocBook 历史简介	3
2. 创建 DocBook 文档	5
1. 创建 XML 文档	5
1.1. XML 声明	5
1.2. 文档类型声明	5
1.3. 内部子集	6
1.4. 文档(或根)元素	6
2. 公共标示符, 系统标示符, 和编目文件	7
2.1. 公共标示符	7
2.2. 系统标示符	8
2.3. 编目文件	8
3. 物理分割: 拆分文档为多个文件	8
4. 逻辑分割: DocBook 元素类别	10
4.1. 集合	10
4.2. 书籍	10
4.3. 组件	11
4.4. 节	11
4.5. 元信息	11
4.6. 块元素	14
4.7. 行内元素	19
5. 创建 DocBook 书籍	25
6. 创建章节	25
7. 创建文章	26
8. 创建参考页	26
9. 创建向前引用或向后引用	29
9.1. 创建索引	29
9.2. 创建术语表	31
9.3. 创建参考书目	32
3. 解析 DocBook 文档	34
4. 出版 DocBook 文档	35
1. 样式表语言概览	35
1.1. 样式表例子	35
2. 使用 Jade 和 DSSSL 出版 DocBook 文档	38
3. 使用 XSL 出版 DocBook 文档	38
5. 定制 DocBook	39
1. 你应该这样做吗?	39
2. 如果你修改了 DocBook 规范, 它就不再是 DocBook 了!	39
2.1. 公共标示符	40
3. 定制层	41

第 1 章 XML 入门

\$Revision: 7120 \$

出版方 \$Date: 2007-07-23 01:34:53 +0800 (Mon, 23 Jul 2007) \$

本章用来提供结构化标记的快速入门。如果你不熟悉 XML，请参考任一关于 XML 的通俗书籍。

1. DocBook 适用场合

DocBook 是非常流行的标记集合，用来描述书籍、论文，和其它文档，尤其是技术文档。DocBook 是用 RELAX NG 方案和图解定义的 XML 词汇模型。

1.1. DocBook 历史简介

DocBook 有超出 15 年的历史了。它在 1991 年开始作为 HaL 和 O'Reilly 的合作项目。随着它的流行和成长，最后产生了自己的维护组织，Davenport 组织。在 1998 年中期，它成为结构化信息标准促进组织(OASIS)的一个技术委员会(TC)。

从 DocBook V5.0 开始，DocBook 是用 RELAX NG 和图解定义的 XML 词汇表。但是 DocBook 比这些技术都早。它最初是用标准 SGML 文档类型定义来描述的 SGML 词汇表，或者 DTD。

1.1.1. HaL 和 O'Reilly 时代

DocBook DTD 最初由 HaL 和 O'Reilly 在 1991 年联合设计和实现。它开发的最初目的是方便 UNIX 传统 troff 标记文档的交换。它的设计部分来源于 Unix 国际委员会和开放软件基金会的 SGML 交换项目。

发布 DocBook V1.1 以后，Davenport 组织，O'Reilly 为计算机文档制作者创建的论坛，开始认真的讨论它的版本和维护问题。Novell 和 Digital 对版本 1.2 的影响很大。

在 1994 年，Davenport 组织成为负责维护 DocBook 的官方许可实体。同时，发布了 DocBook V1.2.2。Davenport 的下列人员作出了重大贡献：

- Jon Bosak , Novell
- Dale Dougherty , O'Reilly & Associates
- Ralph Ferris , Fujitsu OSS
- Dave Hollander , Hewlett-Packard
- Eve Maler , Digital Equipment Corporation
- Murray Maloney , SCO
- Conleth O'Connell , HaL Computer Systems
- Nancy Paisner , Hitachi Computer Products
- Mike Rogers , SunSoft
- Jean Tappan , Unisys

1.1.2. Davenport 时代

在 Davenport 组织的主办和赞助下，DocBook DTD 开始扩大范围。现在它开始被更多的人使用，以及拓展到新的领域，例如使用支持 SGML 的工具直接创作和发布论文。作为 DocBook 最大的用户，Novell 和 Sun 对它的设计有巨大的影响。

为了帮助用户管理修改，新的 Davenport 宪章为 DocBook 版本发布确定了下述规则：

- 副版本(“发布点”例如 V2.2)可以增加标记，但是不能改变向后兼容性。例如，可以增加一种新的列表元素，但是不能接受已有的项目列表元素开始需要两个列表项目，而不是一个。因此，任何遵从版本 n.0 的文档都遵从版本 n.m。
- 主版本(例如 V3.0) 可以增加标记和产生向后不兼容的修改。然而，这些修改必须在主版本发布的最后声明。
- 主版本的发布必须至少间隔一年。

V3.0 发布于 1997 年 1 月。然后，尽管 DocBook 的用户继续增加，由于许多 Davenport 组织骨干致力于 XML 相关工作，所以开发戏剧的变慢了。已经讨论了创建 XML 兼容的官方 DocBook 版本，但是没有实现。(关于 DocBook V3.0 的更多信息和后续版本计划，参见 [附录 B, DocBook 版本](#)。)

为了保证 DocBook 用户被有序的支持，主办者想关闭 Davenport。OASIS 被提议作为 DocBook 的新家。OASIS DocBook 技术委员会成形于 1998 年 7 月，Sun 公司的 Eduardo Gutentag 担任主席。

1.1.3. OASIS 时代

[DocBook 技术委员会](#)继续 Davenport 组织的工作。从 Davenport 到 OASIS 的转变非常平滑，部分是因为核心设计团队成员本质上没有改变(我们全部只换了“帽子”)。

DocBook V3.1，发布于 1999 年 2 月，是第一个 OASIS 版本。它集成了长时间累积的许多修改。

在 2001 年 2 月，OASIS 发布了 DocBook SGML V4.1 和 DocBook XML V4.1.2 [官方 OASIS 规范](#)。

在2005年10月，DocBook 技术委员会发布了 DocBook V5.0 的首个测试版本。DocBook V4.x 系列的开发与 V5.0 并行。在2006年10月，DocBook 技术委员会发布了 DocBook V4.5，很可能是最后一个 V4.x 系列版本。

DocBook V5.0 的官方版本期望在2007年8月发布。

FIXME: 讲述更多开发 V5.x 的动机。

委员会继续新的 DocBook 开发，保证方案继续满足用户要求。即将来临和实验性的工作包括：

第 2 章 创建 DocBook 文档

\$Revision: 7120 \$

出版方 \$Date: 2007-07-23 01:34:53 +0800 (Mon, 23 Jul 2007) \$

本章在具体的实践环境中解释了如何创建 DocBook 文档。它是 DocBook 文档中所有可能的标记类型之概览。它解释了如何创建以下几种 DocBook 文档：书籍，书籍集合，章节，文章，以及参考手册。我们有意的给你足够的基本信息，让你可以开始写文档。这里的信息是骨架性质，你可以在本书的参考章节中找到详细信息。

1. 创建 XML 文档

XML 文档由可选的 XML 声明，可选的文档类型声明，它包含了可选的内部子集，和文档(根)元素。我们将要按照顺序来讨论它们。

在象 DocBook 等用 RELAX NG(或者用 W3C 的 XML 方案定义词汇表) 定义的 XML 词汇表中，经常省略文档类型声明。文档类型声明用指定的文档类型定义(DTD)与文档关联。

1.1. XML 声明

XML 文档经常用 XML 声明开始，它标识了文档的特性，例如：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

版本声明标识了 XML 的版本，它保证将来对 XML 规范的修改不会改变此文档的语义。编码声明告诉处理器此文档使用的字符编码。它必须与你实际使用的编码吻合。XML 声明的完整细节在 [XML specification](#) 描述。

如果你的文档使用 XML 1.0，并且编码是 utf-8 或者 utf-16，那么不需要 XML 声明。但是你包含它永远也不会错。如果没有包含 XML 声明，那么你的文档必须符合 XML 1.0 标准。如果你想使用 XML 1.1，那么必须包含 XML 声明，指定 version="1.1"。

XML 声明语法上与处理指令类似，但它不是。XML 声明必须最先出现在你的文档中，或者根本没有 XML 声明。

1.2. 文档类型声明

如果使用 RELAX NG，XML 文档不需要 DTD，它们也经常没有包含 DTD。历史上，DocBook 文档几乎经常包含一个 DTD。

文档类型声明标识了文档的根元素，还可能指定解析文档时应该使用的 DTD。DocBook V4.5 的典型文档类型声明就象这样：

```
<?xml version='1.0'?>
<!DOCTYPE book PUBLIC "-//OASIS//DTD DocBook XML V4.5//EN"
    "http://www.oasis-open.org/docbook/xml/4.5/docbookx.dtd">
```

这个声明标识了根元素是 book，以及使用的 DTD 是 DocBook V4.5，同时用公共标识符和系统标识符标识。在这个例子中，DTD 用 HTTP URI 标识。XML 中的系统标识符必须是 URI。几乎所有系统接受文件名称，将它解释为本地的 file: URL，但是用全限定名称总是正确的。

你可以为 DocBook V5.0 文档指定 DTD：

```
<?xml version='1.0'?>
<!DOCTYPE book PUBLIC "-//OASIS//DTD DocBook V5.0//EN"
    "http://www.oasis-open.org/docbook/xml/5.0/docbook.dtd">
```

但是由于 DTD 的约束有限，导致结果文档可能是，也可能不是真正的有效的 DocBook V5.0。DocBook V5.0 的标准方案是 RELAX NG 语法和方案注释。

在 DocBook V5.0 中使用 DTD 的唯一原因是，你的编辑环境(或者其它工具)需要一个 DTD，例如语法控制的编辑。如果你使用的工具需要 DTD，请检查买主信息，可能新版本已经支持 RELAX NG。

1.3. 内部子集

在 DocBook V5.0 中使用 DTD 的一个理由是提供本地声明，以实体为例：

```
<?xml version='1.0'?>
<!DOCTYPE book [
<!ENTITY nwalsh "Norman Walsh">
<!ENTITY chap1 SYSTEM "chap1.xml">
<!ENTITY chap2 SYSTEM "chap2.xml">
]>
```

这些声明格式是内部子集。在这个例子中，DTD 被省略了，但是它们并非互斥。如果使用 DTD(它技术上是“外部子集”)，你可以紧接着 DTD 包含内部子集。

```
<?xml version='1.0'?>
<!DOCTYPE book PUBLIC "-//OASIS//DTD DocBook V5.0/EN"
    "http://www.oasis-open.org/docbook/xml/5.0/docbook.dtd" [
<!ENTITY nwalsh "Norman Walsh">
<!ENTITY chap1 SYSTEM "chap1.xml">
<!ENTITY chap2 SYSTEM "chap2.xml">
]>
```

当都指定时，先解析内部子集。如果一个实体出现了多个声明，那么使用首次声明。这意味着内部子集的声明覆盖外部子集的声明。

1.4. 文档(或根)元素

所有 XML 文档必须只有一个根元素，尽管它可以有注释和处理指令。如果它有文档类型声

明，根元素通常直接在其后：

```
<?xml version='1.0'?>
<!DOCTYPE book [
<!ENTITY nwalsh "Norman Walsh">
<!ENTITY chap1 SYSTEM "chap1.xml">
<!ENTITY chap2 SYSTEM "chap2.xml">
]>
<book xmlns="http://docbook.org/ns/docbook">...</book>
```

关键之处是，根元素必须立即出现在文档类型声明之后。你不能将根元素放到外部实体中。

2. 公共标识符，系统标识符，和编目文件

当文档引用 DTD 或者其它外部实体时，有三种方法：使用公共标识符，系统标识符，或者全部。在 XML 中，需要系统标识符，公共标识符是可选的。总之，系统标识符和可选的公共标识符的组合称为外部标识符。

公共标识符是全球唯一的抽象名称，例如以下是 DocBook V4.5 的官方公共标识符：

```
-//OASIS//DTD DocBook XML V4.5//EN
```

在 XML 文档中，系统标识符必须是统一资源标识(URI)。现在最常用的 URI 是统一资源定位(URL)，任何浏览 WEB 的人都很熟悉它。

使用公共标识符的传统优势是它使你的文档更好地移植。在安装 DocBook 的任意系统中，公共标识符会解决 DTD(如果公共标识符能全部解决)的本地版本。现在大多数系统能使用相似的方法解决系统标识符。

公共标识符有两个不利之处：

- 因为 XML 不需要它们，而系统标识符又是必需的，XML 工具可能不能对公共标识符提供足够的支持。为了在这些系统上工作，你必须使用系统标识符。
- 公共标识符不是魔法。它们只是一种间接的方法。为了让它们工作，必须有一种公共标识符的解析机制。幸运的是，有一系列的标准定义了公共标识符利用目录文件映射到系统标识符的机制。

参见 FIXME: 链接到 XML 目录或者 [OASIS 技术决议 9401:1997 \(TR 9401 修正案 2\)](#)。

2.1. 公共标识符

公共标识符的一个重要特性是它们是全局唯一的。用全局标识符引用文档意味着在任何系统中，这个标识符能解析成同一个实际文档，即使这个文档在每个系统上的位置不同。作为规则，你永远也不应该重用公共标识符，并且每个发行版应该有一个新的公共标识符。不遵循这些规则就违背了公共标识符的初衷。

公共标识符是任何由大小写字母、数字、任何下列符号：`"", "(", ")", "+", ",", "-", ".", "/", ":", "=", "?"`，以及包括换行符的空白字符组成的字符串。

2.2. 系统标示符

系统标识符通常是本地系统上的文件名。从技术上讲，它们必须是 URI，是包含声明的文档的位置。

2.3. 编目文件

XML 编目是解析公共标识符到系统标识符的标准机制。一些系统也使用 SGML 开放编目。

3. 物理分割：拆分文档为多个文件

本章的其它部分描述了如何将文档分成逻辑块，如书、章、节以及其它。在开始前，内部子集的主题应该已出现在你的脑海中，让我们快速的看看如何把文档分成多个独立的文件。

实际上，我们已经告诉过你怎么做了。如果你回想一下，在前面的章节里，我们已经定义过这种格式：

```
<!ENTITY name SYSTEM "filename">
```

如果此声明后引用实体 name，系统将在文档的此实体处插入文件 filename 的内容。所以，如果你有一本包含三章和二附录的书，你可以创建一个叫做 book.xml 的文件，它看起来像这样：

```
<!DOCTYPE book [  
<!ENTITY chap1 SYSTEM "chap1.xml">  
<!ENTITY chap2 SYSTEM "chap2.xml">  
<!ENTITY chap3 SYSTEM "chap3.xml">  
<!ENTITY appa SYSTEM "appa.xml">  
<!ENTITY appb SYSTEM "appb.xml">  
<book xmlns="http://docbook.org/ns/docbook">  
<title>My First Book</title>  
&chap1;  
&chap2;  
&chap3;  
&appa;  
&appb;  
</book>
```

这样你就能方便的在独立的文件中编写章和附录。被外部解析实体引用的文档禁止含有文档类型声明。

例如，第一章可以像下面这样开始：

```
<chapter id="ch1"><title>My First Chapter</title>
<para>My first paragraph.</para>
...
```

但是一定不能以它自己的文档类型声明开始：

```
<!DOCTYPE chapter>
<chapter xmlns="http://docbook.org/ns/docbook"
  id="ch1">
<title>My First Chapter</title>
<para>My first paragraph.</para>
...
```

也可以使用 XInclude 来组织文档。使用 XInclude 重现以上的例子：

```
<book xmlns="http://docbook.org/ns/docbook"
  xmlns:xi="http://www.w3.org/2001/XInclude">
<title>My First Book</title>
<xi:include href="chap1.xml"/>
<xi:include href="chap2.xml"/>
<xi:include href="chap3.xml"/>
<xi:include href="appa.xml"/>
<xi:include href="appb.xml"/>
</book>
```

需要注意的是，在这种情况下我们完全可以忽略文档类型声明，但是我们必须声明 XInclude 名称空间。

外部解析实体和 XInclude 之间的实质区别是：

- XInclude 能用于没有文档类型声明的文档中。许多 Web 服务程序(依赖于 SOAP 等)禁止使用文档类型声明，因此不能使用任何类型的实体。
- 被 XInclude 引用的文档是完整、自治的 XML 文档。它们可以使用文档类型声明声明自己的本地实体。被外部解析实体引用的文档不能有文档类型声明。如果它们使用了实体，那些实体必须在使用这些实体的文档中声明。
- 外部解析实体可以有多个顶级元素。它们不被要求为"单根"。XInclude 的文档必须是完全格式良好的。
- 所有的 XML 解析器都支持外部解析实体(解析器不做与 XML 处理器不一致的事)。XInclude 是独立的规范，所以它可能会或者也可能不会被工具支持。
- XML 解析器展开实体，因此能"看到"完整的文档。这意味着 ID/IDREF 链接可以自由的穿越实体边界。因为 XInclude 文档是独立的，包含穿越文档边界的 ID/REF 的文档不见得有效。它可以是结构良好的，处理器能正确处理，但解析器无法确定文档是否有效。更多

的是，同样的 ID 能出现在多个 XInclude 文档中而不会引起有效性错误。这也许在结果处理中出现后果。

4. 逻辑分割：DocBook 元素类别

DocBook 元素可以大致分类如下：

- 集合
- 书籍
- 分割，将书籍分成部分
- 组件，拆分书或分割为章节，对组件的再次拆分
- 元信息元素
- 块元素
- 嵌入元素

在本节的余下部分，我们将简要描述构成这些分类的元素。本节仅仅是为了给你一个概述，它不是 DocBook 中所有元素的完整列表。

要获得任何特定元素以及它可能包含的元素的更多信息，请参考正在讨论中的元素参考页。

4.1. 集合

一个 set 包含二个或更多的 book。它是 DocBook 的顶级，可以在以下情况下使用 set 标记，例如，对于同一主题的一系列书籍，你打算作为一个独立的单元来访问和维护，比如计算机系统手册或者程序设计语言文档(指南，参考书等)。

4.2. 书籍

book 也许是绝大多数文档中的公共顶级元素。DocBook 对书的定义非常宽松和普遍。使用 DocBook 创作的各类书籍，已经有大量不同的书籍组织惯例用于世界上的许多国家，试图强加一个严格的元素排序无疑会使内容模型无比复杂。但 DocBook 给你自由的选择。为你的应用程序使用一个本地的[第 5 章 定制 DocBook](#)来强制更严格的排序是非常合理的。

book 由以下的元素组合而成：

贡献

dedication 页几乎总是出现在一本书的前面。

导航组件

有几个为导航设计的组件级元素：toc，用于目录和标题列表 (用于插图、表格、示例或其它列表)；index，用于索引。

分割

分割是 book(书)下的第一层。它们包括 part 和 reference。part，依次是包括组件。reference 包含多个 refentry。更完整的讨论在 [第 8 节 "创建参考页"](#)。

书可以直接包含组件而不要求包括分割。

组件

book 中有类似章的元素。

4.3. 组件

4.4. 节

这里有几个 DocBook 中节元素的方言：

sect1, sect2, sect3, sect4, sect5

sect1...sect5 元素是最通用的节元素。它们可以用于绝大多数的组件级元素中。这些编号的节元素必须适当的嵌套 (sect2 只能出现在 sect1 中, sect3 只能出现在 sect2 中, 其它类似)。这些是编号节的五个层次。

section 元素

section 元素是除了编号节的另一个选择。section 元素是递归的, 这意味着你可以以任何深度嵌套它们。

simplesect 元素

除了编号节以外, 还有一个 simplesect 元素。这是一个可以出现在任何层级中的终止节, 在它的内部不能嵌套任何其它节元素。

simplesect 的特点是不会出现在目录中。

bridgehead

bridgehead 在没有任何节时提供一个节的标题。

refsect1...refsect3 元素

这些元素只能出现在 refentry 中, 它们类似于组件中的编号节。在 refentry 中只有三个层次的编号节。

glossdiv, bibliodiv, 和 indexdiv

glossary、bibliography 和 index 元素可以被拆分为最顶级的分割, 但不是节。这些元素不能像节一样嵌套。

4.5. 元信息

在节及以上层次上的所有元素, 以及其它许多元素, 都包括一个内容元信息的包装器。那个元素名为 info。在 DocBook 的早期版本中, 有许多用于这个目的的命名元素。bookinfo、chapterinfo, 等等。在 DocBook 5.0 中, 这是唯一的一个。

元信息包装器被设计用来包含关于内容的目录信息(author、title、publisher, 等等), 以及修改历史、关键字和索引术语等其它元信息。

info 可以包含：

title

.

titleabbrev

.

subtitle

.

abstract

.

address

.

annotation

.

artpagenums

.

author

.

authorgroup

.

authorinitials

.

bibliocoverage

.

biblioid

.

bibliomisc

.

bibliomset

.

bibliorelation

.

biblioset

.

bibliosource

.

collab

.

confgroup

.

contractnum

.

contractsponsor

.

copyright

.

date

.

edition

.

editor

.

extendedlink

.

issuenum

.

itemset

.

keywordset

.

legalnotice

.

mediaobject

.

orgname

.

othercredit

.

pagenums

.

printhistory

.

productname

.

productnumber

.

pubdate

.

publisher

.

publishername

.

releaseinfo

.

revhistory

.

seriesvolnums

.

subjectset

.

volumenum

.

title、titleabbrev 和 subtitle 元素通常在 info 包装器之前或其内出现(但是不能同时出现)。这意味着你在通常只需要一个标题的情况下就不需要一个额外的包装器了。

4.6. 块元素

块元素在组件和节元素之下出现。这些是 DocBook 中的段级元素(概略地)。它们可以被分为几类：列表、忠告、特定行环境、各种提纲、表格、插图、示例，以及更多的杂项元素。

在段级上，可以简单的将元素分为二类，block 和 inline。从视图的结构观点来看，这种区分大概是基于它们的相对尺寸，这是其术语差异的最容易的描述。

块元素通常出现在段(或更大)分隔符之前或之后。绝大多数可以包含其它的块元素，并且许多可以包含字符数据和行内元素。段落、列表、工具条、表格和块引用都是块元素的普遍示例。

行内元素一般不会有明显分割的表现。行内元素通常的区别只是字体的变化，也许根本不表现出可见区别。行内元素包含字符数据以及其它可能的行内元素，但不能包含块元素。行内元素用于标记数据，例如交叉索引、文件名、命令、选项、下标和上标，以及术语标记。

4.6.1. 列表

DocBook 有八种列表元素：

`calloutlist`

`callout` 列表及其描述。`callout` 是标记，经常被编号，典型的是图形(`imageobjectco`)或抄录环境(`programlistingco` 或 `screenco`)，这些在 `calloutlist` 中描述。

`bibliolist`

参考书目实体的列表(`biblioentry` 或 `bibliomixed` 元素)。

`glosslist`

术语列表及其定义。

`itemizedlist`

无序(项目符号)列表。有属性用来控制标志的使用。

`orderedlist`

编号列表。有属性用来控制枚举的类型。

`segmentedlist`

命名项目的重复集合。例如，状态和首字母列表可以用 `segmentedlist` 展现。分段列表由 `segtitle`、`seglistitem`，以及 `seg` 组成。

`simplelist`

无修饰的项目列表。`simplelist` 可以嵌入行或列中。

`variablelist`

术语和定义或描述的列表(这个列表类型的列表是一个 `variablelist`)。

4.6.2. 忠告

在 DocBook 中有五种忠告类型：`caution`、`important`、`note`、`tip` 和 `warning`。

所有忠告都有同样的结构：一个可选的 `title` 后面跟一个段落级元素。DocBook 没有暗示在独立的忠告中的任何特定语义。例如，DocBook 没有要求 `warning` 保留给导致身体伤害后果的情况。

4.6.3. 针对行的环境

这些环境保留在源文本中的空白和行分隔符。DocBook 没有提供与 HTML 的 `br` 等价的标记，所以没有办法将一个行分隔符插入到普通的文本中。

`address`

`address` 元素是为邮政地址设计的。除了针对行以外，`address` 还包含附加的元素用来标记姓名和地址：`city`、`country`、`fax`、`otheraddr`、`personname`、`phone`、`pob`、`postcode`、`state` 和 `street`。

`literallayout`

`literallayout` 除了保留空白和行分隔符之外，没有任何语义。特别的，`programlisting` 和 `screen` 经常使用等宽字体来展现，`literallayout` 不暗示改变字体。

`programlisting`

`programlisting` 是一种抄录环境，通常用 Courier 或其它等宽字体展现，用于程序源代码、代码片段和其它类似列表。

`screen`

`screen` 是抄录环境或文字环境，用于屏幕文字、其它 ASCII 显示的片断或其它类似的东西。`screen` 也通常用于任何抄录文字。

`screenshot`

`screenshot` 实际上是一个用于示例的 GUI 屏幕快照的 `mediaobject` 的包装器。

`synopsis`

`synopsis` 是一个用于命令和函数提纲的抄录环境。

4.6.4. 示例，图形，和表格

示例、插图和表格用于块级元素：`example`、`informalexample`、`figure`、`informalfigure`、`table` 和 `informaltable`。

正式和非正式元素之间的区别是，正式元素有标题，而非正式元素没有。

DocBook 支持 CALS 表格(用 `tgroup`、`colspec`、`spanspec`、`thead`、`tfoot`、`tbody`、`row`、`entry`、`entrytbl` 和 `caption` 来定义)和 HTML 表格(用 `col`、`colgroup`、`thead`、`tfoot`、`tbody`、`tr`、`td` 和 `caption` 来定义)。

4.6.5. 段落

有三个段落元素：`para`、`simpara`(不包含其它块元素的简单段落) 和 `formalpara`(有标题的正式段落)。

4.6.6. 方程式

有二个块级方程式元素：`equation` 和 `informalequation`(对于行内方程式，请使用

inlineequation)。

非正式的方程式没有标题。为了向后的兼容性，equation 不需要有标题。然而，如果它们缺少标题的话，一些样式表语言很难正确枚举 equation。

4.6.7. 图形

图形经常出现在 figure 和 screenshot 中，但是它们也可以出现在那些包装器之外。DocBook 认为 mediaobject 是一个块元素，即使它出现在一个行内的内容中。对于你想表现为行内的图形，请使用 inlinemediaobject。

媒体对象(和嵌入媒体对象)包含五种内容：

audioobject

. (包含 audiodata.)

imageobject

. (包含 imagedata.)

imageobjectco

. (包含 imagedata 和相关的编号信息)

videoobject

. (包含 videodata.)

textobject

. (包含 textdata.)

媒体对象根据定义，可以选择包含音频、图像、视频或文本数据。

4.6.8. 问题与解答

qandaset 元素适用于 FAQ(常见问题) 和其它类似的问题和答案的集合。每个 qandaentry 包括一个 question 和它的 answer。问题和答案集也可以用 qandadiv 分割在节中。

4.6.9. 任务和过程

task 描述了一个 procedure。每个任务都有一个关联的 tasksummary，taskprerequisites，可选的 example 和一个用于 taskrelated 信息的节。

procedure 包含一些 step，step 也可以包含 substeps 或 stepalternatives。

4.6.10. 提纲

DocBook 为描述命令、函数和类提纲提供了许多元素。

cmdsynopsis

. 一个 cmdsynopsis 包含了 arg、command 和 group 元素。对于长的提纲，sbr 标

记可以用于指明哪儿将进行分割。复杂的提纲可以用 `synopfragment` 进行组合。

`funcsynopsis`

. 一个函数的提纲由一个或多个 `funcprototype` 组成，以及可能在 `funcsynopsisinfo` 中包括额外的文字信息。每个原型由 `modifier`、`funcdef` 和一个 `paramdef` 集合、`varargs` 和/或 `void` 元素组成。

`classsynopsis`

. 一个类提纲由一个或多个 `ooclass`、`ooexception` 或 `oointerface` 元素后面跟零个或多个像 `funcsynopsis` 的 `constructorsynopsis`、`destructorsynopsis`、`fieldsynopsis` 和 `methodsynopsis` 的元素组成。它也可以在 `classsynopsisinfo` 中包含额外的、字面的信息，在这种情况下。

4.6.11. HTML 表单

如果包括了 HTML 表单模型，下面的 HTML 4.01 表单元素将是可用的：

`html:button`

.

`html:fieldset`

.

`html:form`

.

`html:input`

.

`html:label`

.

`html:legend`

.

`html:option`

.

`html:select`

.

`html:textarea`

.

4.6.12. 杂项块元素

下列块元素也是可用的：

blockquote

块引用。块引用可能包含 attribution。

epigraph

在文档的开始的一个简短的介绍、典型的引用语。epigraph 可能包含 attribution。

msgset

有关错误信息的集合。

sidebar

工具条。

4.7. 行内元素

DocBook 为用户提供了很多的行内元素。行内元素用于标记连续的文本。在发布的文档中，行内元素通常导致字体的变化或其它小的变化，但它们不会导致行或段的中断。

事实上，作者通常决定行内元素的标记以适用于他们的时间和项目情况。这也许是大多数元素或者仅仅是少数元素。重要的是你不会选择标记所有可能的条目，而仅仅为读者选择那些对完成的文档作品有用的特殊标记，而作者是通过它们来搜索的。

随后的完整列表可能对你缩小标记元素的选择范围非常有用；它的目的不是纯粹用长度淹没你。为了方便起见，我们已经将行内元素分成了几个子类。

这里的分类并不是权威的，只是为行内元素的特性提供感觉。几个元素会出现在多个分类中，并且参数可以用来决定在另外的分类或全新的分类中的位置。

4.7.1. 传统出版的行内元素

下面是常用写作中的行内标识：

abbrev

.

acronym

.

emphasis

.

footnote

. footnote 元素的位置标识了第一个到脚注的引用。其它到同样脚注的引用可以用 footnoteref 插入。

phrase

.

quote

.

trademark

.

4.7.2. 交叉引用

交叉引用行内标识像 `link` 这样的显式交叉引用和像 `glossterm` 这样的隐式交叉引用。可以显式的使用 `linkend` 属性来创建大多数的隐式引用。

anchor

.

citation

.

citerefentry

.

citetitle

.

firstterm

.

glossterm

.

link

.

olink

.

xref

.

4.7.3. 标记

下面这些行内元素用于标记特别展现的文本：

foreignphrase

.

wordasword

.

computeroutput

.

literal

.

markup

.

prompt

.

replaceable

.

tag

.

userinput

.

4.7.4. 数学

DocBook 没有为展现数学方程式定义一个完整的元素集。没有人强迫 DocBook 的维护者添加这一功能，主流的看法是与 **MathML** 协作可能是最好的长期解决方案。对于那些不需要昂贵标记的简单数学方程式，`mathphrase` 元素也许就足够了。

inlineequation

.

mathphrase

.

subscript

.

superscript

.

4.7.5. 用户接口

下面这些元素描述了用户接口外观：

accel

.

guibutton

- .
- guiicon
- .
- guilabel
- .
- guimenu
- .
- guimenuitem
- .
- guisubmenu
- .
- keycap
- .
- keycode
- .
- keycombo
- .
- keysym
- .
- menuchoice
- .
- mousebutton
- .
- shortcut
- .

4.7.6. 编程语言和结构

许多在 DocBook 中的技术类行内元素都与程序有关。

- classname
- .
- constant
- .
- errorcode
- .

errorname

.

errortype

.

function

.

literal

.

msgtext

.

parameter

.

property

.

replaceable

.

returnvalue

.

symbol

.

token

.

type

.

varname

.

4.7.7. 操作系统

下面这些行内标识了操作系统或操作环境的某些部分：

application

.

command

.

envar

.

filename

.

msgtext

.

option

.

parameter

.

prompt

.

systemitem

.

4.7.8. 常规应用

这些是常规应用中的技术类行内元素。

application

.

database

.

email

.

filename

.

hardware

.

literal

.

option

.

optional

.

replaceable

.

symbol

.

token

.

type

.

5. 创建 DocBook 书籍

典型的 book，在英语中至少由一些在 info(title, author, copyright, 以及其它) 中的元信息，一个或多个 preface，几个 chapter，也许还有少量的 appendix 组成。book 可能还包含 bibliography，glossary，index 和 colophon。

例 2.1 “典型书籍样例” 显示的是一个典型的书籍结构。在椭圆的地方出现的其它内容也是需要的。

例 2.1. 典型书籍样例

```
<book>
<info>
  <title>My First Book</title>
  <author><firstname>Jane</firstname><surname>Doe</surname></author>
  <copyright><year>1998</year><holder>Jane Doe</holder></copyright>
</info>
<preface><title>Foreword</title> ... </preface>
<chapter> ... </chapter>
<chapter> ... </chapter>
<chapter> ... </chapter>
<appendix> ... </appendix>
<appendix> ... </appendix>
<index> ... </index>
</book>
```

6. 创建章节

chapter，preface，和 appendix 都有同样的结构。它们由一个 title，或者其它元信息，和任意数量的块级元素以及紧跟其后的任意数量的顶级节元素组成。每节可能一次包含任意数量的块元素以及紧跟其后的任意数量的下层节组成，就像 **例 2.2 “典型章样例”** 中显示的

一样。

例 2.2. 典型章样例

```
<chapter> <title>My Chapter</title>
<para> ... </para>
<sect1> <title>First Section</title>
<para> ... </para>
<example> ... </example>
</sect1>
</chapter>
```

7. 创建文章

对于比书小的文档，如：杂志文章、白皮书或技术说明，article 常常是最合理的起点。article 的内容实质与 chapter 或任何其它组件级元素一样，如在 例 2.3 “典型文章样例”中展示的一样。

article 也许包括 appendix、bibliography、index和 glossary。

例 2.3. 典型文章样例

```
<article>
<arheader>
  <title>My Article</title>
  <author> <honorific>Dr</honorific> <firstname>Emilio</firstname>
    <surname>Lizardo</surname> </author>
</arheader>
<para> ... </para>
<sect1> <title>On the Possibility of Going Home</title>
<para> ... </para>
</sect1>
<bibliography> ... </bibliography>
</article>
```

8. 创建参考页

在 DocBook 中的参考页或手册页的灵感来自于，并且事实上是从 UNIX “manpage” 的概念而设计。（在此我们泛用单词“页”来表示一个包含特定主题参考资料的变长文档。）DocBook 对这种文档有经过裁剪的丰富标记，而这种文档通常在内容上有很大的变化，然而它们却是结构良好的。为了反映这种文本的结构和可变性，DocBook 指定参考页的部分有一个严格

顺序，尽管它们中的某些是可选的。

下面的元素按顺序都可以出现在一个 `refentry` 中，但只有二个是必须的：`refnamediv` 和 `refsect1`。

`info`

`info` 元素包含关于参考页的元信息 (它不应该与之前出现的 `refmeta` 混淆)。它标记了关于文档作者的信息，或者它属于哪个作品，或者文档的版本历史，或者是其它类似的信息。

`refmeta`

`refmeta` 包括一个参考页的标题 (如果 `refmeta` 不出现的话，这也许是被推断出来的) 和一个在参考页中出现的卷号的指示。`manvolnum` 是一个非常以 UNIX 为中心的概念。在传统的 UNIX 文档中，参考页主题典型的由名称和卷号标识；这允许你区别文档中的 `uname` 命令(卷1中的“`uname(1)`”)和 `uname` 函数(卷3中的“`uname(3)`”)。

其它的这类信息，如特别环境中的一致性 or 卖主信息，可以保存在 `refmiscinfo` 中。

`refnamediv`

第一个必须的元素是 `refnamediv`，它是创作信息的包装器，而不是文档信息的包装器。如果有几个项目被文档化为一个组，并且这个组有一个名字，则它可以以 `refdescriptor` 开始。`refnamediv` 必须至少包括一个 `refname`，即文档的名称，和项目的用法或功能的短句：它们的 `refpurpose`。也可能是 `refclass`，用于问题支持中软件元素的操作系统配置。

如果在 `refmeta` 中没有给出 `refentrytitle`，参考页的标题将是 `refdescriptor`(如果出现)，或者是首个 `refname`。

`refsynopsisdiv`

`refsynopsisdiv` 是用于为参考页的主题提供一个提纲。对于命令，这通常是命令的语法提要，对于函数，是函数原型，但也可能是其它选项。允许使用 `title`，但不是必须的，大概是处理参考页的程序在没有给定标题时将生成一个适当的标题的缘故。在传统的 UNIX 文档中，标题总是“提纲”。

`refsect1...refsect3`

在 `refentry` 中，只有三级节元素：`refsect1`、`refsect2` 和 `refsect3`。

例 2.4 “参考页样例” 显示了 `refentry`，给出一个样例：

例 2.4. 参考页样例

```
<refentry id="printf">

<refmeta>
<refentrytitle>printf</refentrytitle>
```

```
<manvolnum>3S</manvolnum>
</refmeta>
```

```
<refnamediv>
<refname>printf</refname>
<refname>fprintf</refname>
<refname>sprintf</refname>
<refpurpose>print formatted output</refpurpose>
</refnamediv>
```

```
<refsynopsisdiv>
```

```
<funcsynopsis>
<funcsynopsisinfo>
#include <stdio.h>
</funcsynopsisinfo>
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>printf</function> </funcdef>
  <paramdef>const char *<parameter>format</parameter> </paramdef>
  <paramdef>...</paramdef>
</funcprototype>
```

```
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>fprintf</function> </funcdef>
  <paramdef>FILE *<parameter>strm</parameter> </paramdef>
  <paramdef>const char *<parameter>format</parameter> </paramdef>
  <paramdef>...</paramdef>
</funcprototype>
```

```
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>sprintf</function> </funcdef>
  <paramdef>char *<parameter>s</parameter> </paramdef>
  <paramdef>const char *<parameter>format</parameter> </paramdef>
  <paramdef>...</paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>
```

```
</refsynopsisdiv>
```

```
<refsect1><title>Description</title>
<para>
<indexterm><primary>functions</primary>
  <secondary>printf</secondary> </indexterm>
<indexterm><primary>printing function</primary> </indexterm>
```



```
<function>printf</function> places output on the standard
output stream stdout.
&hellip;
</para>
</refsect1>
</refentry>
```

9. 创建向前引用或向后引用

DocBook 包含了用于书籍和文章所必须的向前引用和向后引用：索引、术语表、参考书目和目录。在许多情况下，这些组件都(至少部分)是由外部处理器从你的文档中自动生成的，但是你也可以手工生成它们并保存到 DocBook 中。

一些向后引用的表单，如索引和术语表，通常需要在文档中的其它地方标记才可能被应用程序创建生成。参考书目通常是像其它文本一样手工组合，除非你从一些大的数据库中自动选取术语。我们在这里首要关心的是如果你要构建这些组件的话，如何让你熟悉需要包括在文档中的标记种类。

向前引用，像目录，几乎总是由处理程序自动从文档的文本中生成。如果你需要关于如何在 DocBook 中标记目录的信息的话，请参考针对 toc 的参考页。

9.1. 创建索引

在像参考手册这样高度结构化的文档中，你可以不对源码修改或增加就能自动的进行全部生成索引的处理。你也可以设计一个处理程序来选择信息并将它编译到适当的索引中，但这是非常少的。

在绝大多数情况下，即使是一些参考手册，一个有用的索引依然需要人工标记将要出现在索引中的文本。

9.1.1. 创建索引术语

Docbook 区分二种索引标记：单一索引和范围索引。

你可以在引用到文本中事实出现的地方的项目的位置放置单一索引标记：

```
<para>
The tiger<indexterm>
<primary>Big Cats</primary>
<secondary>Tigers</secondary></indexterm>
is a very large cat indeed.
</para>
```

这个索引条目有二级：primary 和 secondary。它们相当于在索引结果中的增长的缩进文本数量。DocBook 允许使用第三个标签 tertiary 来实现三级索引。

有二种方法能让你索引范围文本。第一，在讨论的开始和结尾放置索引标记。标记的开始声明是范围的开始，在结尾处的标记指向开始。用这种方法，处理程序可以确定哪个范围的文本被索引。下面是前面的示例使用开始和结束索引术语的重新实现：

```
<para>
The tiger<indexterm id="tiger-desc" class="startofrange">
<primary>Big Cats</primary>
<secondary>Tigers</secondary></indexterm>
is a very large cat indeed...
</para>
□
<para>
So much for tigers<indexterm startref="tiger-desc" class="endofrange"/>.
Let's talk about leopards.
</para>
```

注意，在范围开始的标记就像在范围的开始处使用 class 属性并提供一个 id 来标记它自己一样。

另一种标记文本范围的方法是指定一个元素的入口内容，如章或节就是一个完整的范围。在这种情况下，所有你需要为索引项目做的是指出包含正讨论的内容元素的 id。indexterm 的 zone 属性提供了这样的功能。

这种方法的一个有趣特点是，事实上的索引标记并不出现在被索引的文本的附近的任何地方。这可能将它们集合在一起，例如在一个文件中，但是在它索引的元素附近出现的索引标记却并不是无效的。

设想在上述文档 tigers 中的讨论，由一个带有值为 tiger-desc 的 id 完整的文本对象组成(如一个 sect1 或一个 chapter)。你可以在文档的任何地方放置下面的标记来索引文本范围：

```
<indexterm zone="tiger-desc">
<primary>Big Cats</primary>
<secondary>Tigers</secondary>
</indexterm>
```

DocBook 还包括用于指向其它提示的索引提示标记(同样的类型如 "See Cats, big" 或 "See also Lions")。请参阅 see 和 seealso 的参考页。

9.1.2. 打印索引

在添加了适当的标记到文档中之后，外部程序将可以使用此信息来创建索引。索引结果必须带有关于呈现主题的页码信息。通常使用文档格式化工具来创建索引。在这种情况下，它也许从来都不会实例化在 DocBook 中。

无论如何，应用程序可以生成在 DocBook 中标记的索引。下面的例子包括了一些一级或二级的以字母 D 开头的 indexentry 元素(符合它们自己在 indexterm 中的第一级和第二级)：

```
<index> <title>Index</title>
<indexdiv> <title>D</title>
<indexentry>
  <primaryie>database (bibliographic), 253, 255</primaryie>
  <secondaryie>structure, 255</secondaryie>
  <secondaryie>tools, 259</secondaryie>
</indexentry>
<indexentry>
  <primaryie>dates (language specific), 179</primaryie>
</indexentry>
<indexentry>
  <primaryie>DC fonts, <emphasis>172</emphasis>, 177</primaryie>
  <secondaryie>Math fonts, 177</secondaryie>
</indexentry>
</indexdiv>
</index>
```

indexentry 与 indexterm 的结构平级。indexterm 有 primary、secondary、tertiary、see 和 seealso 子元素，indexentry 也有 primaryie、secondaryie 和 tertiaryie、seeie 和 seealsoie。

9.2. 创建术语表

glossary 就像 bibliography 一样，通常用手工构建。无论如何，一些应用程序可以从文档中的术语项目标记中创建一个索引骨架。如果你所有的术语都定义在一些术语数据库中，它也许可以自动构造一个完整的术语表。

为了自动生成术语表，或者自动简单的从术语表条目链接到文本中的术语项目，你必须在文档中添加标记。在文本中，使用行内的 glossterm 为以后的编辑标记术语。这个标记可以有一个 linkend 属性，属性值是术语表中实际条目的 ID。¹

例如，如果你在文档中有这样一个标记：

```
<glossterm linkend="xml">Extensible Markup Language</glossterm> is a new standard...
```

则你的术语表看起来像这样：

```
<glossary> <title>Example Glossary</title>
□
<glossdiv> <title>E</title>
```

¹一些成熟的格式化工具也许可以根据术语内容来构建简单的链接。在这种情况下，作者不需要显式的编写链接。

```
<glossentry id="xml"><glossterm>Extensible Markup Language</glossterm>
  <acronym>XML</acronym>
</glossdef>
  <para>Some reasonable definition here.</para>
  <glossseealso otherterm="sgml">
</glossdef>
</glossentry>

</glossdiv>
```

请注意在术语表中再次出现的 glossterm 标记以及它与在 glossentry 中的定义的不同之处。在文本中 glossentry 引用的 id 是 glossary 的 ID 本身。可以使用链接在文档的在线表单中的源和术语表之间创建链接，就像我们已在本书的在线的术语表中所做的一样。

9.3. 创建参考书目

有二种方法可以在 DocBook 中创建参考书目：你可以用 raw 或 cooked 数据。下面是一个被包装在 biblionentry 元素中的原始参考条目：

```
<biblionentry xreflabel="Kites75">
  <authorgroup>
    <author><firstname>Andrea</firstname><surname>Bahadur</surname></author>
    <author><firstname>Mark</firstname><surname>Shwarek</surname></author>
  </authorgroup>
  <copyright><year>1974</year><year>1975</year>
    <holder>Product Development International Holding N. V.</holder>
  </copyright>
  <isbn>0-88459-021-6</isbn>
  <publisher>
    <publishername>Plenary Publications International, Inc.</publishername>
  </publisher>
  <title>Kites</title>
  <subtitle>Ancient Craft to Modern Sport</subtitle>
  <pagenums>988-999</pagenums>
  <seriesinfo>
    <title>The Family Creative Workshop</title>
    <seriesvolnums>1-22</seriesvolnums>
  </seriesinfo>
  <editor>
    <firstname>Allen</firstname>
    <othername role="middle">Davenport</othername>
    <surname>Bragdon</surname>
    <contrib>Editor in Chief</contrib>
  </editor>
```

```
</seriesinfo>
</biblioentry>
```

在 `biblioentry` 中的 “raw” 包含冗余数据，有足够的字段来适应不同的参考书目的样式，这是其目的。丰富的数据要求处理程序去选择、剪裁、排序和格式化参考书目数据，这些数据未必全部输出。

所有的 “已加工的” 数据都在参考书目的 `bibliomixed` 条目中。换句话说，是有意在表单中排序后提供给读者。它甚至在数据的字段间包括标点符号：

```
<bibliomixed>
  <bibliomset relation=article>
    <surname>Walsh</surname>, <firstname>Norman</firstname>.
    <title role=article>Introduction to Cascading Style Sheets</title>.
  </bibliomset>
  <bibliomset relation=journal>
    <title>The World Wide Web Journal</title>
    <volumenum>2</volumenum> <issuenum>1</issuenum>.
    <publishername>O'Reilly & Associates, Inc.</publishername> and
    <corpname>The World Wide Web Consortium</corpname>.
    <pubdate>Winter, 1996</pubdate> </bibliomset>.
  </bibliomixed>
```

显然，这二种标记参考书目条目的方法适用于不同的环境。你可以将任一个用于你的参考书目，但不能一起使用。严格的说，混合原始数据和已加工的数据按照 DTD 来说也许是“合适的”，但它几乎可以肯定会导致绝大多数处理程序出问题。

第 3 章 解析 DocBook 文档

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

FIXME: 为 RELAX NG 而重写这一章。

第 4 章 出版 DocBook 文档

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

创建和编辑 XML 文档通常是只完成了一半工作。当文档稳定以后，你就会出版它。出版，对于我们来说，意味着打印或者发布到 WEB。对于 XML 文档，这通常用几种样式表来完成。在一些环境中，可以通过简单的将 XML 文档与一个样式表放在一起来发布到 WEB。

1. 样式表语言概览

在过去数年中，许多尝试产生了标准的样式表语言，以及私有的语言。

FOSIs

首先，美国国防部尝试在军用领域标准化样式表，创建了输出规范，定义为 MIL-PRF-28001C，电子出版输出和文件交换用标记需求和通用样式表规范。¹

通常称为 FOSIs(对于格式化输出规范建议)，它被少数产品支持，包含 Arbortext 的 ADEPT Publisher，和 Datalogics 的 DL Composer。

DSSSL

其次，国际标准化组织(ISO)创建了 DSSSL，文档样式语义和规范语言。Jade 和少数其它工具支持 DSSSL 的子集，但是从来没有得到广泛支持。

CSS

W3C CSS 工作组为 HTML 和 XML 创建了样式附加语言 CSS。

XSL

最近，XML 的成熟需要一个标准的扩展样式语言(XSL)。W3C XSL 工作组从事此工作。

1.1. 样式表例子

作为比较，这里为每个标准样式表语言都提供一个例子。在每个样例中，样式表片断包含了下述段落的近似格式化规则：

```
<para>
```

```
这是一段例子。 It should be presented in a  
reasonable body font. <emphasis>Emphasized</emphasis> words  
should be printed in italics. A single level of  
<emphasis>Nested <emphasis>emphasis</emphasis> should also  
be supported.</emphasis>
```

```
</para>
```

¹ 参考 [Formally Published CALS Standards](#) 以获得更多信息。

1.1.1. FOSI 样式表

FOSIs 是 SGML 文档。FOSI 中控制指定元素展现的元素是 e-i-c (上下文中的元素)。FOSI 例子片断在 [例 4.1 “FOSI 样式表片断”](#) 中显示。

例 4.1. FOSI 样式表片断

```
<e-i-c gi="para">
  <charlist>
    <textbrk startln="1" endln="1">
  </charlist>
</e-i-c>

<e-i-c gi="emphasis">
  <charlist inherit="1">
    <font posture="italic">
  </charlist>
</e-i-c>

<e-i-c gi="emphasis" context="emphasis">
  <charlist inherit="1">
    <font posture="upright">
  </charlist>
</e-i-c>
```

1.1.2. DSSSL 样式表

DSSSL 样式表用方案式的语言书写。其 element 函数控制每个元素的展现。参看 [例 4.2 “DSSSL 样式表片断”](#)。

例 4.2. DSSSL 样式表片断

```
(element para
  (make paragraph
    (process-children)))

(element emphasis
  (make sequence
    font-posture: 'italic
    (process-children)))
```



```
(element (emphasis emphasis)
  (make sequence
    font-posture: 'upright
    (process-children)))
```

1.1.3. CSS 样式表

CSS 样式表由选择器和格式化属性组成，如 例 4.3 “CSS 样式表片断” 所示。

例 4.3. CSS 样式表片断

```
para      { display: block }
emphasis  { display: inline;
           font-style: italic; }
emphasis emphasis { display: inline;
                   font-style: upright; }
```

1.1.4. XSL 样式表

XSL 样式表是 XML 文档，如 例 4.4 “XSL 样式表片断” 所示。XSL 样式表控制指定元素展现的元素是 `xsl:template`。

例 4.4. XSL 样式表片断

FIXME: THIS IS WRONG!

```
<?xml version='1.0'?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/XSL/Transform/1.0"
  xmlns:fo="http://www.w3.org/XSL/Format/1.0"
  version="1.0">

<xsl:template match="para">
  <fo:block>
    <xsl:apply-templates/>
  </fo:block>
</xsl:template>

<xsl:template match="emphasis">
  <fo:sequence font-style="italic">
    <xsl:apply-templates/>
  </fo:sequence>
</xsl:template>
```

```
</fo:sequence>
</xsl:template>

<xsl:template match="emphasis/emphasis">
  <fo:sequence font-style="upright">
    <xsl:apply-templates/>
  </fo:sequence>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

2. 使用 Jade 和 DSSSL 出版 DocBook 文档

Jade 是应用 **DSSSL** 样式表到 SGML 和 XML 文档的自由工具。作为发布工具，Jade 可以输出 RTF，TeX，MIF，和 SGML 格式。SGML 后端可以用于 SGML 到 SGML 转换(例如，DocBook 到 HTML)。

参看本书第一版，以获得 Jade 和 DSSSL 的更多信息。

3. 使用 XSL 出版 DocBook 文档

为了获得关于使用 XSL 出版 DocBook 文档的更多信息，参看 Bob Stayton 所著的 DocBook XSL: The Complete Guide。

第 5 章 定制 DocBook

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

对于在你关注的应用，DocBook 的“开箱即用”也许不完全适合你的需要。也许你需要添加一些行内元素，或者删除一些不希望使用的元素。DocBook 的设计使这种定制很容易。

本章说明了如何创建你自己的定制层，你也许会为了以下目的进行定制：

- 增加元素
- 移除元素
- 改变现有元素的组织结构
- 增加属性
- 移除属性
- 扩大属性允许值的范围
- 缩窄属性值域为一个指定的列表或固定值

你可以使用定制层来扩展 DocBook 或创建它的子集。为严格的 DocBook 子集创建 DTD 意味着你所有的实例都依然完全有效的 DocBook 实例，这对于工具、样式表或者与其它人共享文档是非常重要的。扩展增加了新的结构，或者按某种与 DocBook 不兼容的方式改变了 DTD。扩展是非常有用的，但它对你的环境的影响非常大。

定制层能小到限制属性值，大到在行内元素之上增加一个完全不同的层次。

1. 你应该这样做吗？

改变 DTD 会大范围影响你所使用的工具和样式表，也会影响你的作者和遗留文档。这在你创建扩展时尤其正确。如果你依赖于支持人员安装和维护写作和发布工具，请在你投入大量时间修改 DTD 之前检查这些影响。可能会有你不能直接控制的额外问题，请谨慎处理。

这就是说，DocBook 被设计为易于修改的。本章假设你熟知 SGML/XML DTD 语法，但是如果你不熟悉它们的话，这些例子将是学习语法的一个好起点。

2. 如果你修改了 DocBook 规范，它就不再是 DocBook 了！

从 DocBook 5.0 开始，DocBook 由名称空间 <http://docbook.org/ns/docbook> 所标识。元素所遵从的 DocBook 特定版本由 version 属性所标识，如果一个元素没有指定版本，假

定它的直接祖先 DocBook 元素指定了版本，则其版本与其祖先的版本一致。version 对于 DocBook 根元素来说是必需的。

如果对 DocBook 方案做了改变，这就要求你必须提供一个可选的版本标识以用于改变的方案和模型。只要你愿意，DocBook 的发布许可协议给你了完全的改变、修改、重用和剪裁方案的自由，除了你不能把改变结果叫做“DocBook”以外。

推荐下面的格式：

base_version-[subset|extension|variant] (name[-version])+

例如，Acme 公司 DocBook V5.0 扩展的 1.0 版可以标识为“5.0-extension acme-1.0”。

一个依赖于 Example 公司的 DocBook V5.0、MathML 2.0 和 SVG 1.1 子集的版本 3.2 的文档可以标识为：“5.0-subset example-3.2 mathml-2.0 svg-1.1”。

如果你的方案仅仅是一个子集，你可以在版本中使用 subset 关键字来标识这个状态。如果你的方案包含有任何标记模型扩展，你可以使用 extension 关键字来标识这个状态。如果你不愿明确的区分你的变化是子集还是扩展，你完全可以省略这个字段，或者如果你喜欢，可以使用 variant 关键字。

2.1. 公共标识符

尽管不直接被 RELAX NG 支持，在一些情况下，使用公共标识符来标识 DocBook V5.0 定制层仍旧有价值。DocBook V5.0 的公共标识符是：

```
-//OASIS//DTD DocBook V5.0//EN
```

如果你修改了方案的结构，你应该修改公共标识符来标识此修改。

你应该同时修改标识符的属主和描述。基本 DocBook 模型的正规公共标识符语法是：

```
-//OASIS//text-class DocBook description Vversion//EN
```

你自己的正规公共标识符应该使用如下的语法来记录它们与 DocBook 的派生关系：

```
-//your-owner-ID//text-class DocBook Vversion-Based [Subset|Extension|Variant] your-descrip-and-
```

例如：

```
-//O'Reilly//DTD DocBook V5.0-Based Subset V1.1//EN
```

如果你的方案是严格子集，你可以在描述中使用 Subset 关键字来标识这个状态。如果你的方案包含标记模型扩展，你可以使用 Extension 关键字来标识这个状态。如果你不愿意明确的区分你的变化是子集还是扩展，你完全省略这个字段，或者如果你喜欢，可以使用

Variant 关键字。

3. 定制层

FIXME : 讨论 定制 DocBook V5.0。

部分 II. 参考

目录

I. DocBook 元素参考	52
abbrev	55
abstract	57
accel	59
acknowledgements	61
acronym	65
address	67
affiliation	72
alt	74
anchor	76
annotation	78
answer	82
appendix	85
application	90
arc	93
area (db.area.inareaset)	94
area (db.area)	95
areaset	98
areaspec	100
arg	102
article	105
artpagenums	111
attribution	113
audiodata	115
audioobject	117
author	119
authorgroup	121
authorinitials	123
bibliocoverage	125
bibliodiv	129
biblioentry	132
bibliography	135
biblioid	141
bibliolist	144
bibliomisc	147
bibliomixed	149
bibliomset	152
biblioref	156
bibliorelation	158
biblioset	163
bibliosource	167

blockquote	170
book	174
bridgehead	177
callout	182
calloutlist	186
caption (db.caption)	189
caption (db.html.caption)	192
caution	198
chapter	202
citation	207
citebiblioid	212
citerefentry	215
citetitle	217
city	223
classname	225
classsynopsis	227
classsynopsisinfo	229
cmdsynopsis	234
co	238
code	241
col	243
colgroup	247
collab	251
colophon	253
colspec	257
command	260
computeroutput	262
confdates	265
confgroup	267
confnum	269
confsponsor	271
conftitle	273
constant	275
constraint	278
constraintdef	279
constructorsynopsis	282
contractnum	284
contractsponsor	286
contrib	288
copyright	290
coref	292
country	294
cover	296
database	302
date	306
dedication	308

destructorsynopsis	312
edition	314
editor	316
email	318
emphasis (db_emphasis)	320
emphasis (db.emphasis)	322
entry	327
entrytbl	337
envar	342
epigraph	344
equation	346
errorcode	350
errorname	353
errortext	355
errortype	357
example	359
exceptionname	364
extendedlink	366
fax	367
fieldsynopsis	369
figure	371
filename	376
firstname	379
firstterm	381
footnote	386
footnoteref	390
foreignphrase	393
formalpara	396
funcdef	398
funcparams	400
funcprototype	403
funcsynopsis	405
funcsynopsisinfo	411
function	417
glossary	419
glossdef	424
glossdiv	427
glossentry	430
glosslist	432
glossee	436
glosseealso	440
glossterm	444
group	449
guibutton	451
guiicon	454
guilabel	457

guimenu	460
guimenuitem	462
guisubmenu	464
hardware	466
holder	468
honorific	470
html:button	472
html:fieldset	478
html:form	482
html:input	488
html:label	493
html:legend	498
html:option	503
html:select	506
html:textarea	509
imagedata (db.imagedata.mathml)	512
imagedata (db.imagedata.svg)	515
imagedata (db.imagedata)	518
imageobject	525
imageobjectco	527
important	530
index	534
indexdiv	539
indexentry	542
indexterm (db.indexterm.endofrange)	544
indexterm (db.indexterm.singular)	547
indexterm (db.indexterm.startofrange)	552
info (db.info)	557
info (db.titleforbidden.info)	560
info (db.titleonly.info)	563
info (db.titleonlyreq.info)	566
info (db.titlreq.info)	569
informalequation	572
informalexample	574
informalfigure	578
informaltable (db.cals.informaltable)	583
informaltable (db.html.informaltable)	588
initializer	593
inlineequation	595
inlinemediaobject	597
interfacename	600
issuenum	602
itemizedlist	604
itermset	609
jobtitle	610
keycap	612

keycode	616
keycombo	618
keysym	621
keyword	623
keywordset	624
label	626
legalnotice	628
lhs	631
lineage	632
lineannotation	634
link	636
listitem	642
literal	645
literallayout	647
locator	654
manvolnum	655
markup	657
mathphrase	659
mediaobject	661
member	664
menuchoice	668
methodname	670
methodparam	672
methodsynopsis	674
modifier	676
mousebutton	678
msg	680
msgaud	682
msgentry	684
msgexplan	685
msginfo	688
msglevel	689
msgmain	691
msgorig	693
msgrel	695
msgset	697
msgsub	700
msgtext	701
nonterminal	704
note	706
olink	710
ooclass	716
ooexception	718
oointerface	720
option	721
optional	723

orderedlist	725
org	731
orgdiv	733
orgname	737
otheraddr	740
othercredit	742
othername	745
package	747
pagenums	749
para	751
paramdef	758
parameter	761
part	764
partintro	767
person	771
personblurb	773
personname	775
phone	777
phrase (db._phrase)	779
phrase (db.phrase)	781
pob	786
postcode	788
preface	790
primary	795
primaryie	799
printhistory	803
procedure	805
production	809
productionrecap	810
productionset	811
productname	815
productnumber	819
programlisting	821
programlistingco	827
prompt	831
property	833
pubdate	835
publisher	836
publishername	838
qandadiv	840
qandaentry	843
qandaset	845
question	850
quote	853
refclass	858
refdescriptor	859

refentry	863
refentrytitle	869
reference	873
refmeta	876
refmiscinfo	878
refname	881
refnamediv	885
refpurpose	887
refsect1	891
refsect2	895
refsect3	899
refsection	903
refsynopsisdiv	907
releaseinfo	911
remark	913
replaceable	916
returnvalue	919
revdescription	921
revhistory	924
revision	927
revnumber	928
revremark	930
rhs	932
row (db.entrytbl.row)	933
row (db.row)	936
sbr	939
screen	940
screenco	947
screenshot	951
secondary	953
secondaryie	957
sect1	961
sect2	965
sect3	969
sect4	973
sect5	977
section	981
see	986
seealso	990
seealsoie	994
seeie	998
seg	1002
seglistitem	1006
segmentedlist	1007
segtitle	1010
seriesvolnums	1014

set	1016
setindex	1019
shortaffil	1023
shortcut	1025
sidebar	1028
simpara	1032
simplelist	1037
simplemsgentry	1041
simplesect	1043
spanspec	1047
state	1050
step	1052
stepalternatives	1058
street	1060
subject	1062
subjectset	1064
subjectterm	1066
subscript	1067
substeps	1070
subtitle	1072
superscript	1076
surname	1079
symbol	1081
synopfragment	1084
synopfragmentref	1087
synopsis	1089
systemitem	1095
table (db.cals.table)	1099
table (db.html.table)	1106
tag	1113
task	1116
taskprerequisites	1118
taskrelated	1121
tasksummary	1124
tbody (db.cals.entrytbl.tbody)	1127
tbody (db.cals.tbody)	1129
tbody (db.html.tbody)	1131
td	1135
term	1144
termdef	1148
tertiary	1153
tertiaryie	1157
textdata	1161
textobject	1163
tfoot (db.cals.tfoot)	1166
tfoot (db.html.tfoot)	1168

tgroup	1172
th	1175
thead (db.cals.entrytbl.thead)	1184
thead (db.cals.thead)	1186
thead (db.html.thead)	1188
tip	1192
title	1196
titleabbrev	1201
toc	1206
tocdiv	1210
tocentry	1213
token	1217
tr	1219
trademark	1223
type	1226
uri	1228
userinput	1231
varargs	1234
variablelist	1236
varlistentry	1241
varname	1242
videodata	1244
videoobject	1247
void	1249
volumenum	1250
warning	1252
wordasword	1256
xref	1258
year	1261
mml:*	1263
svg:*	1265
.	1267

DocBook 元素参考

本参考描述了在 DocBook 模式中的每个元素。

1. 参考页结构

参考中的每个元素的描述被分成下面的章节：

提纲

提供了元素的快速提纲。提纲的内容是根据元素而变化的，但也许包括某些或所有下面的章节：

内容模型

描述了元素的内容模型，它可以包含混合的事物，请参考 [第 1.1 节 “理解内容模型”](#)。

属性

提供元素属性的提纲。为简便起见，[在这个介绍中](#)公共属性只描述一次。同样，公共链接属性也只 [描述一次](#)。

其它约束

提供元素任何额外约束的提纲。这些约束用 RELAX NG 文法中的图解来明确表示。

描述

描述元素的语义。

处理期望

总结元素特定的格式化期望。许多处理期望受属性值的影响。请确定你已经参考了元素属性的描述。

未来的改变

标识方案在未来版本中计划的改变。这些改变是突出显示的，因为它们会带来一些向后兼容性的问题，也许现在创建的有效的 DocBook 文档在新的版本中将不再有效。

属性

描述每个属性的语义。

参见

类似元素或相关元素的列表。

示例

提供元素正确用法的示例。通常，只需要适当示范元素使用的最小示例。在许多情况下，也会展示一个示例的格式化版本。

所有书中的示例都遵循 RELAX NG 文法。

格式化的示例使用竖条来指示。

1.1. 理解内容模型

每个元素的提纲都从它的内容的描述开始。内容模型是文法描述名称、编号和与其它元素的顺序的方法，也可能用于元素的内部。这个描述用一系列的嵌套列表展现。RELAX NG 规则比 DTD 规则更加强大，我没有明确的方法来描述。欢迎你的建议。

列表的每级都有一个如何从中选择元素的描述：

下列之一：

必须选一个。

最多选一个：

类似于"选择一个"，但是可以完全省略。

顺序：

从列表中的成员选择，并且必须按照它们在列表中的顺序出现。

可选顺序：

类似于"顺序"，但是可以完全省略。

零个或多个：

可以从列表中选择任意数量，包括不选。没有顺序和次数的约束。

一个或多个：

可以从列表中选择任意数量。没有顺序和次数的约束

可选一个或多个：

类似于"一个或多个"，但是完全可以省略。

插入：

列表中的所有成员必须被选择一次，但是没有顺序约束。

可选插入：

类似于"插入"，但也可以完全省略。

在列表中的独立元素也许紧跟在发生指示器的后面。如果指示器为"?"，元素为可选的。注意，这可以影响做为一个整体的列表的含意。例如，由仅仅一个可选的元素组成的序列也许一个都没有。这种差别来自一个可选序列的细微且不重要的情形中。

1.1.1. 内容模型与有效性

解析器使用内容模型确定文档是否有效。为了使文档有效，其每个元素的内容必须“匹配”此元素的内容模型。

在实践中，匹配意味着它必须可能的展开内容模型直到正确匹配文档中的元素序列。

例如，考虑 epigraph 元素的内容模型：

- 顺序：

- info? (db.titleforbidden.info)
- attribution?
- 一个或多个：
 - anchor
 - formalpara
 - literallayout
 - para
 - simpara

```
<epigraph>  
<para>Some text</para>  
</epigraph>
```

它是有效的，因为内容模型的下列展开精确的匹配了实际内容：选择零个 info，零个 attribution，选择了可选的 para，并且也让"一个或多个"匹配了一次。

对于同样的令牌，下面这个例子是无效的，因为没有内容模型的展开可以匹配它：

```
<epigraph>  
<para>Some text</para>  
<attribution>John Doe</attribution>  
</epigraph>
```

2. 公共属性

下列属性在所有元素中出现。它们在这里被一次性的概述，在许多元素的附加属性中出现。

3. 公共连接属性

下列属性出现在所有元素中，用来开始链接。它们在这里被一次性的概述，在许多元素的附加属性中出现。

名称

abbrev — 缩写,特别是后面会跟一个句点。

内容模型

abbrev ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - trademark
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

缩写,特别是后面会跟一个句点。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 abbrev：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead,

caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossentry, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 abbrev 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, trademark, xref。

参见

acronym , emphasis , foreignphrase , phrase , quote , wordasword

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example abbrev</title>
```

```
<para>The <abbrev>Assn.</abbrev> of Computing Machinery would probably never
abbreviate "Association" like this.
</para>
```

```
</article>
```

计算机的 Assn. 也许从不将 "Association" 缩写为这样。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

abstract — 摘要、总结。

内容模型

abstract ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - anchor
 - formalpara
 - para
 - simpara

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

一个摘要可以出现在 DocBook 中的绝大多数组件中。它被期望用来包含相关内容(被包含)的一些摘要。

处理期望

格式化为一个显示块，有时不显示。通常出现在一个可选的输出中。

父元素

这些元素包含 abstract：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info).

子节点

下列元素可以出现在 abstract 中：anchor, formalpara, info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), para, simpara, title, titleabbrev.

参见

blockquote , epigraph , sidebar

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Example abstract</title>
  <abstract>
    <para>In brief, ...
  </para>
</abstract>
</info>

<para>...</para>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

accel — 图形用户接口 (GUI) 的快捷键

内容模型

accel ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

快捷键通常是一个字母加上一个无键(如 control 或 alt) 来不使用鼠标并单击来激活一些 GUI 元素。

处理期望

格式化在一行中。经常以下划线修饰。

父元素

以下元素包含 accel : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu,

guimenuitem, guisubmenu, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 accel 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example accel</title>
```

```
<para os="windows">You can exit most Windows applications by selecting
<guimenuitem><accel>Q</accel>uit</guimenuitem> or
<guimenuitem>E<accel>x</accel>it</guimenuitem> from
the <guimenu><accel>F</accel>ile</guimenu> menu.
</para>
```

```
</article>
```

你可以使用选择从 File(文件) 菜单中选择 Quit (退出)或Exit (退出)来退出绝大多数 Windows 应用程序。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

acknowledgements — 对书或其它组件致谢

内容模型

acknowledgements ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

书或其它组件的 acknowledgements 节提供给作者有一个空间来标识个人、组织和其它支持的资源并感谢他们为作品所做的贡献。

处理期望

格式化为了个显示的块。在书中，通常为引入一个强制的页分隔，并且通常开始于下一页的纸张的正面。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

以下元素包含 acknowledgements : article, book, part.

子节点

下列元素可以出现在 acknowledgements 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

示例

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>An Example Book</title>
<info>
  <author><personname>
```

```
<firstname>Norman</firstname> <surname>Walsh</surname>
</personname> </author>
</info>
```

```
<acknowledgements>
<para>Many thanks to the hundreds of contributors to the
example project. In particular, I'd like to thank the following
individuals, without whose contributions, this work would
not be half as useful:</para>
<itemizedlist>
<listitem>
<para><personname> <firstname>A</firstname>
<surname>Nonymous</surname> </personname>, for ...
</para>
</listitem>
<!-- ... -->
</itemizedlist>
</acknowledgements>
```

```
<chapter> <title>A Chapter</title>
<para>The body of the book...</para>
</chapter>
</book>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 5048 \$ 发布于2005年7月7日，星期四。

名称

acronym — 由名词或短语的第一个(或选择的)字母组成的通常可发音的单词。

内容模型

acronym ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - trademark
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

一个可发音的词首缩写。一个缩写通常被打印成全大写或小体大写，虽然这在一些时候并不正确(考虑 dpi 或 bps)。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

下列元素包含 acronym : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossentry, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seesalsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 acronym 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, trademark, xref.

参见

abbrev , emphasis , foreignphrase , phrase , quote , wordasword

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example acronym</title>
```

```
<para>In the United States, <acronym>NASA</acronym> stands for the
National Aeronautics and Space Administration.
</para>
```

```
</article>
```

In the United States, NASA stands for the National Aeronautics and Space Administration.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

address — 真实世界的地址，通常是一个邮政地址。

内容模型

address ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - city
 - country
 - email
 - fax
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - otheraddr
 - personname
 - phone
 - phrase (db._phrase)
 - pob
 - postcode
 - remark
 - replaceable
 - state
 - street
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 所有：

- continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
- linenumbering (枚举)
 - "numbered"
 - "unnumbered"
- startinglinenumber (整数)
- language
- xml:space (枚举)
 - "preserve"

描述

地址(address)通常是一个邮政地址，虽然它像包罗万象的 otheraddr 一样包含 fax 和 email 等元素。

在 format 属性上的 linespecific 符号标识了在 address 中的行分隔符和其它空白有意义。

处理期望

格式化为显示块。这个元素被显示为“逐字的”；在这个元素中的空白和行分隔符是有意义的。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

continuation

确定行的编号方式是从上一个元素继续还是重新开始。

枚举值：

"continues"	行编号从前一个紧挨着的同名元素继续。
"restarts"	行重新开始编号(通常从1开始)。

language

标识逐字内容的语言(也就是程序语言)。

linenumbering

确定行是否被编号。

枚举值：

"numbered"	行是被编号的。
------------	---------

枚举值：

"unnumbered"

行不被编号。

startinglinenumber

指定初始行号。

xml:space

能用于显式指定保留在逐字环境中的空白。不管是否指定此属性，在逐字环境中的空白都必须总是被保留的。

枚举值：

"preserve"

空白必须被保留。

父元素

下列元素包含 address：acknowledgements, affiliation, annotation, answer, appendix, article, author, bibliodiv, biblioentry, bibliography, bibliolist, bibliomixed, bibliomset, biblioset, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, configroup, constraintdef, cover, dedication, editor, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info), informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, org, othercredit, para, partintro, person, preface, procedure, publisher, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 address 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, city, country, email, fax, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, otheraddr, personname, phone, phrase (db_phrase), pob, postcode, remark, replaceable, state, street, subscript, superscript, xref.

参见

city , country , email , fax , otheraddr , phone , pob , postcode , state , street

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example address</title>

<para>An example of a postal mail address in the United States:
<address>
John and Jane Doe
<street>100 Main Street</street>
<city>Anytown</city>, <state>NY</state> <postcode>12345</postcode>
<country>USA</country>
</address>
</para>

</article>
```

An example of a postal mail address in the United States:

John and Jane Doe 100 Main StreetAnytown, NY12345USA

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example address</title>

<para>An example of a postal mail address in the United States:
<address>
John and Jane Doe
<street>100 Main Street</street>
<city>Anytown</city>, <state>NY</state> <postcode>12345</postcode>
<country>USA</country>
</address>
</para>

</article>
```

An example of a postal mail address in the United States:

John and Jane Doe 100 Main StreetAnytown, NY12345USA

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example address</title>

<para>An example of a postal mail address in the United States:
<address>
John and Jane Doe
<street>100 Main Street</street>
```

```
<city>Anytown</city>, <state>NY</state> <postcode>12345</postcode>  
<country>USA</country>  
</address>  
</para>  
  
</article>
```

An example of a postal mail address in the United States:

John and Jane Doe 100 Main StreetAnytown, NY12345USA

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

affiliation — 个人所属机构

内容模型

affiliation ::=

- 顺序：
 - shortaffil?
- 零个或多个：
 - jobtitle
- 下列之一：
 - org?
- 顺序：
 - orgname?
 - 零个或多个：
 - orgdiv
 - 零个或多个：
 - address

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

作者、投稿人或其它个人的所属机构。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 affiliation：author, collab, editor, org, othercredit, person.

子节点

下列元素可以出现在 affiliation 中：address, jobtitle, org, orgdiv, orgname, shortaffil.

参见

firstname , honorific , jobtitle , lineage , orgdiv , orgname , othername , shortaffil , surname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

alt — 仅仅是文本的注释，经常用于可访问性。

内容模型

alt ::=

- 零个或多个：
 - text
 - inlinemediaobject

属性

通用属性.

描述

图形元素的文本(或其它非可视化的)描述。这是为了图形的可选表达。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 alt：abbrev, accel, acronym, address, application, area (db.area), area (db.area.inareaset), arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db.emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, equation, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, informalequation, informaltable (db.cals.informaltable), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, mediaobject, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote,

refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 alt 中：text, inlinemediaobject。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

anchor — 文档中的一个位置。

内容模型

anchor ::=

- empty

属性

通用属性 (要求有 ID).

描述

锚点标识了文档中一个单独的位置。这也许为交叉引用提供了一个目标，例如，从一个 link。 anchor 元素几乎可以出现在任何地方。

处理期望

anchor 没有内容，也通常不产生输出。它是一个链接的目标。

父元素

下列元素包含 anchor： abbrev, abstract, accel, acknowledgements, acronym, address, annotation, answer, appendix, application, arg, article, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, bibliodiv, bibliography, biblioid, bibliolist, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, blockquote, bridgehead, callout, calloutlist, caption (db.caption), caption (db.html.caption), caution, chapter, citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, colophon, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, constraintdef, contractnum, contractsponsor, contrib, country, cover, database, dedication, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, epigraph, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fax, figure, filename, firstname, firstterm, footnote, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, glossee, glosseeseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, initializer, interfacename, issuenumber, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keySYM, label, legalnotice, lineage, lineannotation, link, listitem, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msgexplan, msglevel, msgorig, msgtext, note, olink, option, optional, orderedlist, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums,

para, paramdef, parameter, partintro, personblurb, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, preface, primary, primaryie, printhistory, procedure, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, qandadiv, qandaset, question, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revdescription, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, setindex, shortaffil, sidebar, simpara, simplesect, state, step, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, textobject, th, tip, title, titleabbrev, toc, tocdiv, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, volumenum, warning, wordasword, year.

参见

link , olink , xref

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example anchor</title>
```

```
<para>The anchor element<anchor xml:id="example.anchor.1"/> is empty and contributes
nothing to the flow of the content in which it occurs. It is only useful
as a target.
</para>
```

```
</article>
```

The anchor element is empty and contributes nothing to the flow of the content in which it occurs. It is only useful as a target.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

annotation — 注释

内容模型

annotation ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性.

附加属性：

- annotates

其它约束

- 注释不能出现中注释的后代中。

描述

annotation 元素是一个 “block”(块)注释。块注释可用于弹出的和其它“不成直线”的结果。

annotation 元素用一个到 xml:id 的值的引用来与其它的元素关联。关联可以用另一个用法到达。annotation 元素可以在它自己中的 annotates 属性来指向别一个元素中的 xml:id 。或者其它元素可以使用 annotations 属性来指向一个在annotation 元素中的 xml:id 。毫无疑问 annotation 元素由它的父节点或其它任何祖先所关联。

annotations 和 annotates 的属性类型是普通的文本，而不是 IDREF 或 IDREFS。这使得标准的内容文件构成一个与在其它文件中的元素的关联而不会产生一个有效性的错误。

处理期望

特定于应用的。

属性

通用属性.

annotates

标识这个注释应用的一个或多个元素。

父元素

下列元素包含 annotation : abbrev, accel, acknowledgements, acronym, address, annotation, answer, appendix, application, arg, article, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, bibliodiv, biblioentry, bibliography, biblioid, bibliolist, bibliomisc, bibliomixed, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, blockquote, bridgehead, callout, calloutlist, caption (db.caption), caption (db.html.caption), caution, chapter, citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, colophon, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, constraintdef, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, dedication, edition, email, emphasis (db.emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fax, figure, filename, firstname, firstterm, footnote, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, important, index, indexdiv, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info), informalexample, informalfigure, initializer, interfacename, issuenum, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, legalnotice, lineage, lineannotation, link, listitem, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msgexplan, msglevel, msgorig, msgtext, note, olink, option, optional, orderedlist, orgdiv, orgname,

otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, partintro, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, preface, primary, primaryie, procedure, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, qandadiv, qandaset, question, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revdescription, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, setindex, shortaffil, sidebar, simpara, simplesect, state, step, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, textobject, th, tip, title, titleabbrev, toc, tocdiv, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, volumenum, warning, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 annotation 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

answer — 构成 QandASet (问答集)的问题的答案。

内容模型

answer ::=

- 顺序：
 - label?
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject

- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

描述

在 qandaentry 中，一个 question 也许就有一个 answer。answer 是可选的(一些问题没有答案)并且也许会重复出现(一些问题有多于一个的答案)。

处理期望

answer经常由一个标签开始，例如“A:”。如果 answer 有一个 label 子元素，此 label 的内容将做为标签用于 answer。在距离 answer 最近的祖先 qandaset 中的 defaultlabel 属性可以用于指示处理程序自动为 answer 生成标签。

父元素

下列元素包含 answer：qandaentry。

子节点

下列元素可以出现在 answer 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, label, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

appendix — 书或文章的附录。

内容模型

appendix ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 顺序：
 - 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara

- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :

- simplesect
- 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect1
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - refentry
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect1
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - refentry
- 零个或多个 :
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性 :

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

附录通常出现在一个文档的结尾。

处理期望

格式化为一个显示块。通常引入一个强制的页分隔符，并且经常开始于下一页纸的正面。某些时候会重新开始页编码。典型的，附录以字母编排而不是数字，并且会出现在目录中。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 appendix： article, book, part.

子节点

下列元素可以出现在 appendix 中： address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refentry, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect1, section, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning.

参见

article , book , chapter , colophon , dedication , part , partintro , preface , set

示例

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example book</title>
```

```
<chapter>
<title>Required Chapter</title>
```

```
<para>At least one chapter, reference, part, or article is required in
a book.
</para>
```

```
</chapter>
```

```
<appendix>
<title>Demonstration Appendix</title>
```

```
<para>This appendix demonstrates an appendix in a book. It has the
same broad content model as a chapter.
</para>
```

```
</appendix>
</book>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

application — 软件程序的名称。

内容模型

application ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "hardware"
 - "software"(软件)

描述

称谓“application”通常保留给大型的软件包。例如 WordPerfect，但不是 grep。在某些领域，application 也可用于一块硬件。

处理期望

格式化在一行内。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

class

标识应用程序的类型。

枚举值：

"hardware"	硬件应用
"software"	软件应用

父元素

下列元素包含 application：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refclass, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seesalsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 application 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

database , filename , hardware , productname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example application</title>
```

```
<para><application>Word Perfect</application> is one of several word
processors to claim support for <acronym>SGML</acronym>.
```

</para>

</article>

Word Perfect is one of several word processors to claim support for SGML.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

arc — extendedlink 中的 XLink arc。

内容模型

arc ::=

- empty

属性

通用属性.

附加属性：

- xlink:from (NMTOKEN)
- xlink:to (NMTOKEN)

描述

extendedlink中的 arc 。查看 [XLink](#) 得到更详细的信息。

处理期望

不显示。

属性

通用属性.

xlink:from

指定 XLink 的指向来源。

xlink:to

指定 XLink 的指向目的。

父元素

下列元素包含 arc：extendedlink.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

area — 为图形或代码示例中的编号定义一个范围。

内容模型

area (db.area.inareaset) ::=

- alt?

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- coords
- label
- 只能选一个：
 - units (枚举)
 - "calspair"
 - "linecolumn"
 - "linecolumnpair"
 - "linerange"
 - 每一个：
 - units (枚举)
 - "other"
 - otherunits (NMTOKEN)

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

在 areaset 中的 area 有一个可选的 xml:id。在所有其它方面，它和 areaspec 中的 area 一样。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

area — 为图形或代码示例中的编号定义一个范围。

内容模型

area (db.area) ::=

- alt?

属性

通用属性 (要求有 ID) 和 **通用链接属性**。

附加属性：

- coords
- label
- 只能选一个：
 - units (枚举)
 - "calspair"
 - "linecolumn"
 - "linecolumnpair"
 - "linerange"
 - 每一个：
 - units (枚举)
 - "other"
 - otherunits (NMTOKEN)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

area 是一个空元素，它持有关于图形区域、程序列表或屏幕的信息。

范围通常用数字、符号或其它有特色的标记来修饰。标记经常像用于 calloutlist 中的 callout 一样的标签来使用，它允许读者标记哪个编号与哪个范围相关联。标记可以由应用程序从 area 中生成，或者添加其它一些处理。(这是一个交换问题，请查阅 [附录 E, 交换 DocBook 文档](#)。)

对于插图编号的完整描述，参见 callout。

处理期望

不显示。此元素为处理提供数据，但不被期望去直接呈现。

callout 的处理期望可能值得为交换特别考虑。参见 [附录 E, 交换 DocBook 文档](#)。

必需的 coords 属性标记了区域的位置。坐标是 CDATA，它们如何解释依赖于 units 的指定：

calspair

坐标是使用 CALS 图形属性的语义来表达的。坐标的格式为 “x1,y1 x2,y2”。这使用在 (x1,y1) 的左下角和在 (x2,y2) 右上角来标识一个矩形。X 和 Y 坐标是 0 到 10000 的整数，它们表示了一个从 0.00 到 100.00% 的全部间隔的百分数。左下角是 (0,0)。

linecolumn

坐标使用行和列来表示。坐标的格式是“行 列”。在一个图形环境中，这个单位的意义是没有指定的。

linerange

坐标使用行来表示。坐标的格式是“开始行 结束行”。在图形环境中，此单位的意义是没有指定的。

linecolumnpair

坐标表示为一个字符的持续流。坐标的格式是“行1 列1 行2 列2”。这标识一个开始于行1的列1到行2的列2的字符流。如果行1和行2不同，则范围包括界于其间的所有行(包括出现在列1前和列2后的字符)。换句话说，这个单位不是指定一个矩形。在图形环境中，此单位的意义没有被指定。

otherunits

如果指定了单位，则 otherunits 属性被用来标识在一些特定实现方法的单位。

units属性并不是必需的，如果没有指定它，坐标的语义必须继承自包含它的 areaspec 或 areaset 元素或者隐含在一些具体实施的样式中。

在自动插入标记的处理系统中，label 属性被提供一种指定将是什么标记的机制。

作者可以使用 linkends 指向任何相关的信息。DocBook 没有为这些链接指定语义。一种可能的用法是在在线环境中提供一个到合适的 callout 的链接。

属性

[通用属性](#) (要求有 ID) 和 [通用链接属性](#)。

coords

提供区域的坐标，坐标必须使用 units 来指定解释。

label

指定一个标识号或字符串，这也许被用在表示中。范围的标签也许被显示在图形的顶部，例如，由 coords 属性指定的位置。

otherunits

当 units 属性是 “other” 时用在 coords 中标识单位。否则，这个属性是被禁止的。

units

标识用于 coords 属性的单位。默认单位根据指定的插图编号类型而变化：用于图形的 calspair 和用于面向行元素的 linecolumn。

枚举值：

"calspair"	坐标表示为一对 CALS 图形坐标。
"linecolumn"	坐标表示为行和列。
"linecolumnpair"	坐标表示为一对行和列。
"linerange"	坐标表示为一个行范围。

units

指定用于这个 area 的非标准单位。在这种情况下，必须指定 otherunits。

枚举值：

"other"	坐标表示在一些非标准单位中。
---------	----------------

父元素

下列元素包含 area：areaspec.

子节点

下列元素可以出现在 area 中：alt。

参见

area (db.area.inareaset)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

areaset — 图形或代码示例相关范围的集合。

内容模型

areaset ::=

- 一个或多个：
 - area (db.area.inareaset)

属性

通用属性 (要求有 ID) 和 **通用链接属性**。

附加属性：

- label
- 只能选一个：
 - units (枚举)
 - "calspair"
 - "linecolumn"
 - "linecolumnpair"
 - "linerange"
 - 每一个：
 - units (枚举)
 - "other"
 - otherunits (NMTOKEN)

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

areaset 包含了一个或多个 area。这些范围被限定在一个集合中，以将它们与一个独立的 callout 描述相联系。请查阅 area 以得到更完整的范围描述。

对于插图编号的完整描述，参见 callout。

处理期望

不显示。

属性

通用属性 (要求有 ID) 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

otherunits

当 units 属性是 "other" 时用在 coords 中标识单位。否则，这个属性是被禁止的。

units

标识用于 coords 属性的单位。默认单位根据指定的插图编号类型而变化：用于图形的 calspair 和用于面向行元素的 linecolumn。

枚举值：

"calspair"	坐标表示为一对 CALS 图形坐标。
"linecolumn"	坐标表示为行和列。
"linecolumnpair"	坐标表示为一对行和列。
"linerange"	坐标表示为一个行范围。

units

指定用于这个 area 的非标准单位。在这种情况下，必须指定 otherunits。

枚举值：

"other"	坐标表示在一些非标准单位中。
---------	----------------

父元素

下列元素包含 areaset：areaspec.

子节点

下列元素可以出现在 areaset 中：area (db.area.inareaset)。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

areaspec — 在图形或代码示例中的区域从。

内容模型

areaspec ::=

- 一个或多个：
 - area (db.area)
 - areaset

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- 只能选一个：
 - units (枚举)
 - "calspair"
 - "linecolumn"
 - "linecolumnpair"
 - "linerange"
 - 每一个：
 - units (枚举)
 - "other"
 - otherunits (NMTOKEN)

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

areaspec 在与 callout 描述相关联的图形、程序列表或屏幕中保持一个区域或区域集合。参见 area 以得到其属性描述。

处理期望

不显示。此元素为处理提供数据，但不被期望去直接呈现。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

otherunits

当 units 属性是 "other" 时用在 coords 中标识单位。否则，这个属性是被禁止的。

units

标识用于 coords 属性的单位。默认单位根据指定的插图编号类型而变化：用于图形的 calspair 和用于面向行元素的 linecolumn。

枚举值：

"calspair"	坐标表示为一对 CALS 图形坐标。
"linecolumn"	坐标表示为行和列。
"linecolumnpair"	坐标表示为一对行和列。
"linerange"	坐标表示为一个行范围。

units

指定用于这个 area 的非标准单位。在这种情况下，必须指定 otherunits。

枚举值：

"other"	坐标表示在一些非标准单位中。
---------	----------------

父元素

下列元素包含 areaspec：imageobjectco, programlistingco, screenco.

子节点

下列元素可以出现在 areaspec 中：area (db.area), areaset。

参见

calloutlist, co, coref, imageobjectco, programlistingco, screenco

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

arg — 在 CmdSynopsis (命令提纲) 中的一个参数。

内容模型

arg ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - arg
 - biblioref
 - group
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - option
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - sbr
 - subscript
 - superscript
 - synopfragmentref
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- choice (enumeration) [default="opt"]
 - "opt"
 - "plain"
 - "req"
- rep (枚举) [default="norepeat"]
 - "norepeat"
 - "repeat"

描述

参见 cmdsynopsis 以得到更多信息。

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

choice

可选性指示。

枚举值：

"opt"	格式化以指出它是可选的。
"plain"	格式化为没有指示。
"req"	格式以指出它是必须的。

rep

指出无论是否重复都是可能的。

枚举值：

"norepeat"	不能重复。
"repeat"	可以重复。

父元素

下列元素包含 arg：arg, cmdsynopsis, group, synopfragment。

子节点

下列元素可以出现在 arg 中：text, alt, anchor, annotation, arg, biblioref, group, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, option, phrase (db._phrase), remark, replaceable, sbr, subscript, superscript, synopfragmentref, xref。

参见

cmdsynopsis , group , refsynopsisdiv , sbr , synopfragment , synopfragmentref

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

article — 文章

内容模型

article ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 零个或多个：
 - acknowledgements
 - appendix
 - bibliography
 - colophon
 - glossary
 - index
 - toc
- 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis

- figure
- formalpara
- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :

- section
- 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect1
 - 零个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - refentry
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect1
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - refentry
- 零个或多个 :
 - acknowledgements
 - appendix
 - bibliography
 - colophon
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性 :

- class (枚举)
 - "faq"
 - "journalarticle"
 - "productsheet"
 - "specification"

- "techreport"
- "whitepaper"
- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

article 元素是文章的多用途容器。内容模型不但非常复杂，而且相当宽松，以提供尽可能宽广范围的 article 结构。尽管 article 元素的改变已讨论了多次，但是现在没有更好的模型。

article 由一个头和一个主体组成。主体可以在文章的主要文字之前包括一个目录和多个表格、图形等的列表，也许在结束处包括一些普通的结尾组件。

处理期望

格式化为一个显示块。在打印介质上通常导致一个强制的页分隔符。也许被分开编号显示在目录中。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识文章的性质。

枚举值：

"faq"	常见问题从。
"journalarticle"	在杂志和其它期刊中的文章。
"productsheet"	产品描述。
"specification"	规范。
"techreport"	技术报告。
"whitepaper"	白皮书。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 article : book, part.

子节点

下列元素可以出现在 article 中 : acknowledgements, address, anchor, annotation, appendix, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, colophon, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refentry, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect1, section, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning.

参见

appendix , book , chapter , colophon , dedication , part , partintro , preface , set

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>A World Wide Web Interface to CTAN</title>
  <titleabbrev>CTAN-Web</titleabbrev>
  <author><personname>
    <firstname>Norman</firstname> <surname>Walsh</surname>
  </personname></author>
  <authorinitials>ndw</authorinitials>
  <artpagenums>339-343</artpagenums>
  <volumenum>15</volumenum>
  <issuenum>3</issuenum>
  <publisher><publishername>The TeX User's Group</publishername></publisher>
  <pubdate>1994</pubdate>
  <revhistory>
    <revision>
```

```
<revnumber>1.0</revnumber>
<date>1994-03-28</date>
<revremark>Submitted.</revremark>
</revision>
<revision>
  <revnumber>0.5</revnumber>
  <date>1994-02-15</date>
  <revremark>First draft for review.</revremark>
</revision>
</revhistory>
</info>

<para>The body of the article ...</para>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

artpagenums — 像出版了的一样的文章的页码。

内容模型

artpagenums ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

这个元素保存出版文章的页码。它的内容不影响由展现系统用来格式化 article 的页码。

处理期望

格式化在行内。某些时候不显示。尽管它出现在 blockquote 和 epigraph 内容模型的开始，但它通常在结尾输出。

父元素

下列元素包含 artpagenums：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info).

子节点

下列元素可以出现在 artpagenums 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

attribution — 块引用或题词的源。

内容模型

attribution ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - citation
 - citetitle
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - person
 - personname
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

attribution 标识 blockquote> 或 epigraph 所归属的源。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 attribution : blockquote, epigraph。

子节点

下列元素可以出现在 attribution 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, citation, citetitle, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, person, personname, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

blockquote , epigraph

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example attribution</title>

<blockquote>
<attribution>William Shakespeare</attribution>
<literallayout>
What say you? Will you yield, and this avoid?
Or, guilty in defense, be thus destroyed?
</literallayout>
</blockquote>

</article>
```

What say you? Will you yield, and this avoid?
Or, guilty in defense, be thus destroyed?

—William Shakespeare

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

audiodata — 指向外部音频数据。

内容模型

audiodata ::=

- info? (db.titleforbidden.info)

属性

通用属性.

附加属性：

- 每一个：
 - format
 - 只能选一个：
 - fileref (anyURI)
 - entityref (ENTITY)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

此空元素指向外部音频数据。

处理期望

There are two ways to provide content for audiodata: entityref or fileref. It is best to use only one of these methods. However, if multiple sources are provided, entityref will be used in favor of fileref.

属性

通用属性.

entityref

用外部标识来标识数据的位置(实体名)

fileref

用 URI 标识数据的位置

format

指定数据的格式

父元素

下列元素包含 audiodata : audioobject。

子节点

下列元素可以出现在 audiodata 中 : info (db.titleforbidden.info)。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

audioobject — 音频数据的包装器和它的相关元信息。

内容模型

audioobject ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - audiodata

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

audioobject 是 audiodata 的包装器。

处理期望

Its content is rendered aurally or not at all. It might not be rendered, depending on its placement within a mediaobject or inlinemediobject and the constraints on the publishing system. For a more detailed description of the semantics involved, see mediaobject.

父元素

下列元素包含 audioobject：inlinemediobject, mediaobject。

子节点

下列元素可以出现在 audioobject 中：audiodata, info (db.titleforbidden.info)。

参见

caption , imageobject , inlinemediobject , mediaobject , textobject , videoobject

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example audioobject</title>
```

```
<mediaobject>
```

```
<audioobject>
  <audiodata fileref="phaser.wav"/>
</audioobject>
<textobject>
  <phrase>A <trademark>Star Trek</trademark> phaser sound effect</phrase>
</textobject>
</mediaobject>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

author — 单独的作者的姓名。

内容模型

author ::=

- 下列之一：
 - 顺序：
 - personname
 - 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - contrib
 - email
 - personblurb
 - 顺序：
 - orgname
 - 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - contrib
 - email
 - orgdiv

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The author element holds information about the author of the document in which it occurs; it is meta-information about the current document or document section, not a reference to the author of an external document.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包括 author：authorgroup, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee,

glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info), link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, revision, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 author 中：address, affiliation, contrib, email, orgdiv, orgname, personblurb, personname.

参见

authorgroup , collab , contrib , editor , othercredit , personblurb , personname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Example author</title>

  <author>
    <personname>
      <honorific>Mr</honorific>
      <firstname>Norman</firstname>
      <surname>Walsh</surname>
      <othername role='mi'>D</othername>
    </personname>
    <affiliation>
      <shortaffil>ATI</shortaffil>
      <jobtitle>Senior Application Analyst</jobtitle>
      <orgname>ArborText, Inc.</orgname>
      <orgdiv>Application Developement</orgdiv>
    </affiliation>
  </author>
</info>

<para>...</para>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

authorgroup — 当一个文档有多个作者或合作者时作者信息的包装器。

内容模型

authorgroup ::=

- 一个或多个：
 - author
 - editor
 - othercredit

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The authorgroup element is a wrapper around multiple authors or other collaborators.

处理期望

可以格式化在一行中，或像一个显示的块，这依赖上下文环境。某些时候会给出非常特殊的处理，尤其是在标题页或其它的显示范围。有时不显示。

父元素

下列元素包含 authorgroup：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 authorgroup 中：author, editor, othercredit。

参见

author , collab , contrib , editor , othercredit , personblurb , personname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
```

```

<title>Example authorgroup</title>

<authorgroup>
  <author>
    <personname>
      <honorific>Dr.</honorific>
      <firstname>Lois</firstname>
      <surname>Common-Demoninator</surname>
    </personname>
    <affiliation>
      <shortaffil>Director, M. Behn School of Coop. Eng.</shortaffil>
      <jobtitle>Director of Cooperative Efforts</jobtitle>
      <orgname>The Marguerite Behn International School of
        Cooperative Engineering</orgname>
    </affiliation>
  </author>

  <editor>
    <personname>
      <firstname>Peter</firstname>
      <surname>Parker</surname>
      <lineage>Sr.</lineage>
      <othername>Spiderman</othername>
    </personname>
    <personblurb>
      <para>Peter's a super hero in his spare time.</para>
    </personblurb>
  </editor>
</authorgroup>
</info>

<para>...</para>

</article>

```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

authorinitials — 作者的词首大写字母或其它短标识。

内容模型

authorinitials ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

作者的词首大写字母绝大多数是出现在 revision 或 remark 中。

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

父元素

下列元素包含 authorinitials：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info), revision。

子节点

下列元素可以出现在 authorinitials 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

bibliocoverage — 文档的空间或时间覆盖。

内容模型

bibliocoverage ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 所有：
 - 只能选一个：
 - spatial (枚举)
 - "dcmipoint"
 - "iso3166"
 - "dcmibox"
 - "tgn"
 - 每一个：
 - spatial (枚举)
 - "otherspatial"
 - otherspatial (NMTOKEN)
 - 只能选一个：

- temporal (枚举)
 - "dcmiperiod"
 - "w3c-dtf"
- 每一个 :
 - temporal (枚举)
 - "othertemporal"
 - othertemporal (NMTOKEN)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

bibliocoverage 元素满足了 **Dublin Core Metadata Initiative**(Dublin 核心元数据计划, **DCMI**)的覆盖元素。

Dublin 元数据定义了像“资源的内容的宽度或范围”一样的覆盖。进一步来说：

覆盖典型的包括空间位置(一个位置名称或地理坐标)，时间段(一个期间标签、日期或日期范围)或者权限(如一个命名的管理实体)。

推荐的最佳做法是从一个受控的词汇表中选择一个值 (例如，**地理名称辞典** [TGN])，以及，优先于数字标识使用的合适的地方，命名的地点或时期，如坐标集或日期范围。

DocBook 4.2 添加的 bibliocoverage、bibliorelation 和 bibliosource 来创建 DocBook 元信息包装器是一个 Dublin 核心的完整超集。

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

这个元素用于空间和时间覆盖，但目的是在某一时刻只指定其中之一。换句话说，在任何已给出的 bibliocoverage 实例中，指定 spatial 或 temporal 其中之一的编码，而不是一起指定。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

otherspatial

标识非标准覆盖的类型的关键字。

othertemporal

标识非标准覆盖的类型的关键字。

spatial

指定空间覆盖的类型

枚举值：

"dcmipoint"	DCMI Point 用它的地理坐标标识了一个在空间中的点
"iso3166"	ISO 3166 代码表示的国家名称
"dcmibox"	DCMI Box 用它的地理界限来标识空间中的一个区域
"tgn"	Getty 地理名称辞典

spatial

指定空间覆盖的类型

枚举值：

"otherspatial"	标识一个非标准的覆盖类型
----------------	--------------

temporal

指定时间覆盖的类型

枚举值：

"dcmiperiod"	时间间隔限定的规格说明书
"w3c-dtf"	用于日期和时间的 W3C 编码规则，是一个基于 ISO 8601 的外观

temporal

指定时间覆盖的类型

枚举值：

"othertemporal"	指定一个非标准的覆盖类型
-----------------	--------------

父元素

下列元素包含 bibliocoverage：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 bibliocoverage 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

bibliodiv — 参考书目节

内容模型

bibliodiv ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - biblioentry
 - bibliomixed

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

描述

bibliodiv 是 bibliography 的节。参考书目也许会被分成几节以将不同的源类型分组，如书籍、杂志中的文章、web 网点，等等。

一个参考书目可以包含任何数量的 biblioentry 或 bibliomixed 元素，或者任何数量的 bibliodiv，但不能在同一层级中包含它们。

处理期望

格式化为一个显示块。有些系统仅显示在 bibliodiv 中引用了的实体。这也许是一个交换问题。参见 [附录 E, 交换 DocBook 文档](#)。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 bibliodiv：bibliography。

子节点

下列元素可以出现在 bibliodiv 中：address, anchor, annotation, biblioentry, bibliolist, bibliomixed, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

biblioentry — 参考书目入口

内容模型

biblioentry ::=

- 一个或多个：
 - *.*
 - abbrev
 - abstract
 - acronym
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - collab
 - configgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - coref
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - emphasis (db.emphasis)
 - extendedlink
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- glossterm
- issuenum
- itemset
- keywordset
- legalnotice
- mediaobject
- org
- orgname
- othercredit
- pagenums
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- quote
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- subscript
- subtitle
- superscript
- title
- volumenum
- wordasword

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A biblioentry is an entry in a bibliography. The contents of biblioentry is a “database” of named fields. Presentation systems frequently suppress some elements in a biblioentry.

处理期望

格式化为一个显示块。

biblioentry 是 “原始数据”。它包括一个类数据库的命名字段集。处理系统的职责是从

biblioentry 中选择元素，以正确的顺序显示它们，并添加所有标点。

There is no expectation that a system will present all of the fields in a biblioentry or that they will be displayed in the order in which they occur.

正确的格式化 biblioentry 是一个交换交换。参见 [附录 E, 交换 DocBook 文档](#)。

父元素

下列元素包含 biblioentry：bibliodiv, bibliography, bibliolist.

子节点

下列元素可以出现在 biblioentry 中：*, abbrev, abstract, acronym, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, citebiblioid, citerefentry, citetitle, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, coref, cover, date, edition, editor, emphasis (db.emphasis), extendedlink, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, glossterm, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, person, personname, phrase (db.phrase), printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, quote, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, subscript, subtitle, superscript, title, volumenum, wordasword.

参见

bibliomisc , bibliomixed , bibliomset , biblioset

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

bibliography — A bibliography

内容模型

bibliography ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - bibliodiv
 - 一个或多个：
 - biblioentry
 - bibliomixed

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A bibliography. A DocBook bibliography may contain some preferatory matter, but its main content is a set of bibliography entries (either biblioentry or bibliomixed). These may occur inside bibliodivs, instead of appearing directly in the bibliography.

处理期望

Formatted as a displayed block. A bibliography in a book frequently causes a forced page break in print media.

某些系统可能只显示那些在 bibliography 中，并且仅在包含文档中被引用的条目。这可能是一个交换问题。参见 [附录 E, 交换 DocBook 文档](#)。

The two styles of bibliography entry have quite different processing expectations. A biblioentry is “raw;” it contains a database-like collection of named fields. A bibliomixed entry is “cooked;” the fields occur in the order in which they will be presented and additional punctuation may be sprinkled between the fields.

See biblioentry and bibliomixed for further discussion.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 bibliography：appendix, article, book, chapter, glossary, part, preface, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section。

子节点

下列元素可以出现在 bibliography 中：address, anchor, annotation, bibliodiv,

biblioentry, bibliolist, bibliomixed, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

示例

在 bibliography 中的条目成为二种普通的表单，“未加工的”和“已加工的”。未加工的条目是一个类似于数据库的命名字段集合：

```
<bibliography xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>A Test Bibliography</title>

<bibliodiv> <title>Books</title>

<biblioentry>
  <abbrev>AhoSethiUllman96</abbrev>
  <authorgroup>
    <author> <personname>
      <firstname>Alfred V.</firstname> <surname>Aho</surname>
    </personname> </author>
    <author> <personname>
      <firstname>Ravi</firstname> <surname>Sethi</surname>
    </personname> </author>
    <author> <personname>
      <firstname>Jeffrey D.</firstname> <surname>Ullman</surname>
    </personname> </author>
  </authorgroup>
  <copyright> <year>1996</year>
    <holder>Bell Telephone Laboratories, Inc.</holder> </copyright>
  <editor> <personname>
    <firstname>James T.</firstname> <surname>DeWolf</surname>
  </personname> </editor>
  <biblioid class="isbn">0-201-10088-6</biblioid>
  <publisher>
    <publishername>Addison-Wesley Publishing Company</publishername>
  </publisher>
  <title>Compilers, Principles, Techniques, and Tools</title>
```

</biblioentry>

```
<biblioentry xreflabel="Kites75">
  <authorgroup>
    <author><personname>
      <firstname>Andrea</firstname><surname>Bahadur</surname>
    </personname></author>
    <author><personname>
      <firstname>Mark</firstname><surname>Shwarek</surname>
    </personname></author>
  </authorgroup>
  <copyright><year>1974</year><year>1975</year>
    <holder>Product Development International Holding N. V.</holder>
  </copyright>
  <biblioid class="isbn">0-88459-021-6</biblioid>
  <publisher>
    <publishername>Plenary Publications International, Inc.</publishername>
  </publisher>
  <title>Kites</title>
  <subtitle>Ancient Craft to Modern Sport</subtitle>
  <pagenums>988-999</pagenums>
</biblioentry>
```

</bibliodiv>

<bibliodiv><title>Periodicals</title>

```
<biblioentry>
  <abbrev>Walsh97</abbrev>
  <biblioset relation='journal'>
    <title>XML: Principles, Tools, and Techniques</title>
    <publisher>
      <publishername>O'Reilly & Associates, Inc.</publishername>
    </publisher>
    <biblioid class='issn'>1085-2301</biblioid>
    <editor><personname>
      <firstname>Dan</firstname><surname>Connolly</surname>
    </personname></editor>
  </biblioset>
  <biblioset relation='article'>
    <title>A Guide to XML</title>
    <author><personname>
      <surname>Walsh</surname><firstname>Norman</firstname>
    </personname></author>
    <copyright><year>1997</year><holder>ArborText, Inc.</holder></copyright>
    <pagenums>97-108</pagenums>
```

```
</biblioset>
</biblioentry>

</bibliodiv>

</bibliography>
```

已加工的条目是已格式化的，包括其它的文字，所以它易于呈现。

```
<bibliography xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>References</title>

<bibliomixed>
  <bibliomset relation='article'>Walsh, Norman.
    <title role='article'>Introduction to Cascading Style Sheets</title>.
  </bibliomset>
  <bibliomset relation='journal'>
    <title>The World Wide Web Journal</title>
    <volumenum>2</volumenum> <issuenum>1</issuenum>.
    <publishername>O'Reilly & Associates, Inc.</publishername> and
    The World Wide Web Consortium. Winter, 1996</bibliomset>.
  </bibliomset>
</bibliomixed>

</bibliography>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

biblioid — 用于一个文档的标识

内容模型

biblioid ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - class (枚举)
 - "doi"
 - "isbn"
 - "isrn"
 - "issn"
 - "libraryofcongress"
 - "pubsnumber"
 - "uri"
- 所有：
 - class (枚举)
 - "other"

- otherclass (NMTOKEN)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

参考书目标识，如 ISBN 号，国会图书馆标识，或者 URI。

这个元素代替了 isbn、issn 和 pubnumber 元素。

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

"doi"	文档对象标识符。
"isbn"	国际标准书号。
"isrn"	国际标准技术报告编号 (ISO 10444) 。
"issn"	国际标准序列号。
"libraryofcongress"	国会图书馆参考编号。
"pubsnumber"	出版编号(内部编号或可能的组织标准)。
"uri"	统一资源标识符

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

"other"	指出标识符是一些“其它”类型。
---------	-----------------

otherclass

指定自然的非标准参考书目标识

父元素

以下元素包含 biblioid : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 biblioid 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

issuenum , productnumber , seriesvolnums , volumenum

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

bibliolist — 参考书目条目列表的包装器。

内容模型

bibliolist ::=

- 顺序：
 - 最多选一个：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个：
 - biblioentry
 - bibliomixed

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

虽然 bibliography 通常限于组件或节的边界，但也出现在 book 或 chapter 的结尾，例如，bibliolist 可以出现在允许其它列表的任何地方。

在流动文本中用 bibliolist 代替 variablelist，例如，维护参考书目的语义差别。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

下列元素包含 bibliolist : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 bibliolist 中 : address, anchor, annotation, biblioentry, bibliolist, bibliomixed, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

bibliomisc — 无类型的参考书目信息。

内容模型

bibliomisc ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The bibliomisc element is a wrapper for bibliographic information that does not fit neatly into the other bibliographic fields (such as author and publisher).

处理期望

Formatted inline. It is recommended that the role attribute be used to identify the kind of information that this element contains.

父元素

下列元素包含 bibliomisc：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info

(db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 bibliomisc 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

biblioentry , bibliomixed , bibliomset , biblioset

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

bibliomixed — 参考书目入口

内容模型

bibliomixed ::=

- 零个或多个：
 - text
 - *.*
 - abbrev
 - abstract
 - acronym
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - collab
 - confgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - coref
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - emphasis (db.emphasis)
 - extendedlink
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref

- foreignphrase
- glossterm
- issuenum
- itemset
- keywordset
- legalnotice
- mediaobject
- org
- orgname
- othercredit
- pagenums
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- quote
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- subscript
- subtitle
- superscript
- title
- volumenum
- wordasword

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A bibliomixed is an entry in a bibliography. The contents of bibliomixed includes all necessary punctuation for formatting. Presentation systems usually display all of the elements in a bibliomixed.

处理期望

格式化为一个显示块。

A bibliomixed entry is "cooked." In addition to named fields, it can contain interspersed text to provide punctuation and other formatting information.

处理系统通常被期望以元素出现的顺序呈现每个在条目中的元素，以及所有散置的 #PCDATA。

父元素

下列元素包含 bibliomixed : bibliodiv, bibliography, bibliolist.

子节点

下列元素可以出现在 bibliomixed 中 : text, *, abbrev, abstract, acronym, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, citebiblioid, citerefentry, citetitle, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, coref, cover, date, edition, editor, emphasis (db.emphasis), extendedlink, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, glossterm, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, person, personname, phrase (db.phrase), printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, quote, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, subscript, subtitle, superscript, title, volumenum, wordasword.

参见

biblioentry , bibliomisc , bibliomset , biblioset

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

bibliomset — 用于关联参考书目信息的已加工的包装器

内容模型

bibliomset ::=

- 零个或多个：
 - text
 - *.*
 - abbrev
 - abstract
 - acronym
 - address
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - biblioref
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - collab
 - confgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - coref
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - emphasis (db.emphasis)

- extendedlink
- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- glossterm
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- inlinemediaobject
- issuenum
- itemset
- keywordset
- legalnotice
- link
- mediaobject
- olink
- org
- orgname
- othercredit
- pagenums
- person
- personname
- phrase (db._phrase)
- phrase (db.phrase)
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- quote
- releaseinfo
- remark
- replaceable
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- subscript
- subscript
- subtitle
- superscript
- superscript
- title
- volumenum
- wordasword

- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- relation

描述

A bibliomset is a “cooked” wrapper for a collection of bibliographic information.

The purpose of this wrapper is to assert the relationship that binds the collection. For example, in a bibliomixed entry for an article in a journal, you might use two bibliomsets to wrap the fields related to the article and the fields related to the journal.

处理期望

格式化为一个显示块。

A bibliomset is “cooked.” In addition to named fields, it can contain interspersed text to provide punctuation and other formatting information.

处理系统通常被期望按出现的顺序呈现每个在集合中的元素、所有散置的 #PCDATA。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

relation

标识二个参考书目元素之间的关系

父元素

下列元素包含 bibliomset：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 bibliomset 中：text, *, abbrev, abstract, acronym, address, alt, anchor, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, biblioref, bibliorelation, biblioset,

bibliosource, citebiblioid, citerefentry, citetitle, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, coref, cover, date, edition, editor, emphasis (db.emphasis), extendedlink, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, glossterm, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, link, mediaobject, olink, org, orgname, othercredit, pagenums, person, personname, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, quote, releaseinfo, remark, replaceable, revhistory, seriesvolnums, subjectset, subscript, subtitle, superscript, title, volumenum, wordasword, xref.

参见

biblioentry , bibliomisc , bibliomixed , biblioset

示例

```
<bibliography xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example bibliomset</title>

<bibliomixed>
  <bibliomset relation='article'>Walsh, Norman.
    <title role='article'>Introduction to Cascading Style Sheets</title>.
  </bibliomset>
  <bibliomset relation='journal'>
    <title>The World Wide Web Journal</title>
    <volumenum>2</volumenum> <issuenum>1</issuenum>.
    <publishername>O'Reilly & Associates, Inc.</publishername> and
    The World Wide Web Consortium. Winter, 1996.
  </bibliomset>
</bibliomixed>

</bibliography>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

biblioref — 到参考书目条目的交叉引用

内容模型

biblioref ::=

- empty

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- begin (token)
- end (token)
- endterm (IDREF)
- units (token)
- xrefstyle

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

biblioref 是一个特殊目的交叉引用元素，它用于在额外的格式化是必须的地方引用到参考书目条目。

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

begin

在作品中被引用的地方，标识一个引用的开始。

end

标识引用结束。

endterm

指向像链接的文本一样使用的内容的元素。

units

单位(如：页)用于标识引用的开始和结束。

xrefstyle

指定一个关键字或多个关键字标识额外的样式信息

父元素

下列元素包含 biblioref：abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db.emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

bibliorelation — 一个文档到另一个文档的关联

内容模型

bibliorelation ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - class (枚举)
 - "doi"
 - "isbn"
 - "isrn"
 - "issn"
 - "libraryofcongress"
 - "pubsnumber"
 - "uri"
- 所有：
 - class (枚举)
 - "other"

- otherclass (NMTOKEN)
- 只能选一个：
 - type (enumeration)
 - "hasformat"
 - "haspart"
 - "hasversion"
 - "isformatof"
 - "ispartof"
 - "isreferencedby"
 - "isreplacedby"
 - "isrequiredby"
 - "isversionof"
 - "references"
 - "replaces"
 - "requires"
 - 每一个：
 - type (enumeration)
 - "othertype"
 - othertype (NMTOKEN)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

bibliorelation 元素满足了 **Dublin 核心元数据计划** 的关联元素。

Dublin 核心定义了与“一个到关联资源的引用”一样的关联。需要注意注意的是“推荐的最好的实践是用字符串或数字的意义来引用资源使其与一个正式的标识系统一致。”

DocBook 4.2 添加的 bibliocoverage、bibliorelation 和 bibliosource 来创建 DocBook 元信息包装器是一个 Dublin 核心的完整超集。

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

"doi"	文档对象标识符。
-------	----------

枚举值：

"isbn"	国际标准书号。
"isrn"	国际标准技术报告编号 (ISO 10444) 。
"issn"	国际标准序列号。
"libraryofcongress"	国会图书馆参考编号。
"pubsnumber"	出版编号(内部编号或可能的组织标准)。
"uri"	统一资源标识符

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

"other"	指出标识符是一些“其它”类型。
---------	-----------------

otherclass

指定自然的非标准参考书目标识

othertype

一个标识非标准关联类型的关键字

type

标识关联的类型

枚举值：

"hasformat"	描述的资源先于被引用的资源而存在，这本质上是一样的知识内容呈现在另一种格式中。
"haspart"	描述的资源包括物理的或逻辑的被引用资源
"hasversion"	描述的资源有一个初始版本、修订版或改编版，也就是，被引用的资源
"isformatof"	描述的资源是与被引用资源一样的知识内容，但呈现在另一种格式中

枚举值：

"ispartof"	描述的资源是被引用资源的物理的或逻辑的一部分
"isreferencedby"	描述的资源是被引用、被引证或其它由被引用资源指向的资源
"isreplacedby"	描述的资源是由被引用的资源所代替的，置换的，或取代的
"isrequiredby"	描述的资源是被引用的资源所必需的，物理的或逻辑的
"isversionof"	描述的资源是被引用资源的译本、修订版或改编版，在译本中的改变暗示着内容的本质的改变而不仅是格式的不同
"references"	描述的资源引用的、引证的或其它指向被引用的资源
"replaces"	描述资源替代、替换或取代被引用的资源
"requires"	描述的资源需要被引用的资源提供它的功能、交付或内容的一致

type

标识关联的类型

枚举值：

"othertype"	描述的资源与被引用的资源有一个非标准的联系
-------------	-----------------------

父元素

下列元素包含 bibliorelation：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 bibliorelation 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref,

indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

biblioset — 用于有关系的参考书目信息的原始包装器

内容模型

biblioset ::=

- 一个或多个：
 - *.*
 - abbrev
 - abstract
 - acronym
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - collab
 - confgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - coref
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - emphasis (db.emphasis)
 - extendedlink
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- glossterm
- issuenum
- itemset
- keywordset
- legalnotice
- mediaobject
- org
- orgname
- othercredit
- pagenums
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- quote
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- subscript
- subtitle
- superscript
- title
- volumenum
- wordasword

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- relation

描述

A biblioset is a “raw” wrapper for a collection of bibliographic information.

The purpose of this wrapper is to assert the relationship that binds the collection. For example, in a biblioentry for an article in a journal, you might use two bibliosets to wrap the fields related to the article and the fields related to the journal.

处理期望

格式化为一个显示块。

A bibliostat is “raw”. It contain a database-like collection of named fields. It is the responsibility of the processing system to select elements from within a bibliostat, present them in the correct order, and add all punctuation.

There is no expectation that a system will present all of the fields in a bibliostat or that they will be displayed in the order in which they occur.

Correct formatting of bibliostats is an interchange issue. See [附录 E, 交换 DocBook 文档](#).

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

relation

标识二个参考书目元素之间的关系

父元素

下列元素包含 bibliostat : bibliostat, bibliomixed, bibliomset, bibliostat, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 bibliostat 中 : *, abbrev, abstract, acronym, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliostat, bibliosource, citebiblioid, citerefentry, citetitle, collab, confgroup, contractnum, contractsponsor, copyright, coref, cover, date, edition, editor, emphasis (db.emphasis), extendedlink, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, glossterm, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, person, personname, phrase (db.phrase), printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, quote, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, subscript, subtitle, superscript, title, volumenum, wordasword。

参见

bibliostat , bibliomisc , bibliomixed , bibliomset

示例

```
<bibliography xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>Example biblioset</title>

<biblioentry>
  <abbrev>Walsh97</abbrev>
  <biblioset relation='journal'>
    <title>XML: Principles, Tools, and Techniques</title>
    <publisher>
      <publishername>O'Reilly & Associates, Inc.</publishername>
    </publisher>
    <biblioid class='issn'>1085-2301</biblioid>
    <editor> <personname>
      <firstname>Dan</firstname> <surname>Connolly</surname>
    </personname> </editor>
  </biblioset>
  <biblioset relation='article'>
    <title>A Guide to XML</title>
    <author> <personname>
      <surname>Walsh</surname> <firstname>Norman</firstname>
    </personname> </author>
    <copyright> <year>1997</year> <holder>ArborText, Inc.</holder> </copyright>
    <pagenums>97-108</pagenums>
  </biblioset>
</biblioentry>

</bibliography>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

bibliosource — 文档的原始资料

内容模型

bibliosource ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - class (枚举)
 - "doi"
 - "isbn"
 - "isrn"
 - "issn"
 - "libraryofcongress"
 - "pubsnumber"
 - "uri"
- 所有：
 - class (枚举)
 - "other"

- otherclass (NMTOKEN)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

bibliSOURCE 元素满足 **Dublin 核心元数据计划**的原材料元素。

Dublin 核心定义了原始资料如 “一个用于源于当前资料来源的资料的引用。”进一步注意的是“当前资料也许源自全部或部分原始资料。推荐的最好的实践是使用一个字符串或数字的手段来引用资料以与一个正式的标识系统一致。”

DocBook 4.2 添加的 bibliOCoverage、bibliorelation 和 bibliSOURCE 来创建 DocBook 元信息包装器是一个 Dublin 核心的完整超集。

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

"doi"	文档对象标识符。
"isbn"	国际标准书号。
"isrn"	国际标准技术报告编号 (ISO 10444) 。
"issn"	国际标准序列号。
"libraryofcongress"	国会图书馆参考编号。
"pubsnumber"	出版编号(内部编号或可能的组织标准)。
"uri"	统一资源标识符

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

“other”

指出标识符是一些“其它”类型。

otherclass

指定自然的非标准参考书目标识

父元素

下列元素包含 bibliosource：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 bibliosource 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

blockquote — 从主文本中分出来的引用语

内容模型

blockquote ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - attribution?
- 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

块引用语是从主文本中分离出来的，不出现在一行内。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

下列元素包含 `blockquote` : `acknowledgements`, `annotation`, `answer`, `appendix`, `article`, `bibliodiv`, `bibliography`, `bibliolist`, `blockquote`, `callout`, `calloutlist`, `caption` (`db.caption`), `caution`, `chapter`, `colophon`, `constraintdef`, `cover`, `dedication`, `entry`, `example`, `figure`, `footnote`, `glossary`, `glossdef`, `glossdiv`, `glosslist`, `html:fieldset`, `html:form`, `important`, `index`, `indexdiv`, `informalexample`, `informalfigure`, `itemizedlist`, `legalnotice`, `listitem`, `msgexplan`, `msgtext`, `note`, `orderedlist`, `para`, `partintro`, `preface`, `procedure`, `qandadiv`, `qandaset`, `question`, `refsect1`, `refsect2`, `refsect3`, `refsection`, `refsynopsisdiv`, `revdescription`, `sect1`, `sect2`, `sect3`, `sect4`, `sect5`, `section`, `setindex`, `sidebar`, `simplesect`, `step`, `taskprerequisites`, `taskrelated`, `tasksummary`, `td`, `textobject`, `th`, `tip`, `toc`, `tocdiv`, `variablelist`, `warning`.

子节点

下列元素可以出现在 `blockquote` 中 : `address`, `anchor`, `annotation`, `attribution`, `bibliolist`, `blockquote`, `bridgehead`, `calloutlist`, `caution`, `classsynopsis`, `cmdsynopsis`, `constraintdef`, `constructorsynopsis`, `destructorsynopsis`, `epigraph`, `equation`, `example`, `fieldsynopsis`, `figure`, `formalpara`, `funcsynopsis`, `glosslist`, `html:form`, `important`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `info` (`db.titleforbidden.info`), `info` (`db.titleonly.info`), `informalequation`, `informalexample`, `informalfigure`, `informaltable` (`db.cals.informaltable`), `informaltable` (`db.html.informaltable`), `itemizedlist`, `literallayout`, `mediaobject`, `methodsynopsis`, `msgset`, `note`, `orderedlist`, `para`, `procedure`, `productionset`, `programlisting`, `programlistingco`, `qandaset`, `remark`, `revhistory`, `screen`, `screenco`, `screenshot`, `segmentedlist`, `sidebar`, `simpara`, `simplelist`, `synopsis`, `table` (`db.cals.table`), `table` (`db.html.table`), `task`, `tip`, `title`, `titleabbrev`, `variablelist`, `warning`.

参见

`abstract` , `attribution` , `epigraph` , `sidebar`

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example blockquote</title>

<blockquote> <attribution>Richard Dawkins</attribution>
<para>The universe that we observe has precisely the properties we should
expect if there is, at bottom, no design, no purpose, no evil and
no good, nothing but pitiless indifference.
</para>
</blockquote>

</article>
```


The universe that we observe has precisely the properties we should expect if there is, at bottom, no design, no purpose, no evil and no good, nothing but pitiless indifference.

—Richard Dawkins

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

book — 书

内容模型

book ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 一个或多个：
 - acknowledgements
 - appendix
 - article
 - bibliography
 - chapter
 - colophon
 - dedication
 - glossary
 - index
 - part
 - preface
 - reference
 - toc

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A complete book. This is probably the most common document starting point in DocBook documents. The content model of book was made dramatically less restrictive in DocBook V3.1.

处理期望

Formatted as a displayed block. Generally causes a forced page break, restarts page numbering, and may generate additional front and back matter (tables of contents and indexes, for example) automatically. In a set, book almost always begins on the next available recto page.

主要组件的输入顺序是预期的输出顺序。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 book : set。

子节点

下列元素可以出现在 book 中 : acknowledgements, appendix, article, bibliography, chapter, colophon, dedication, glossary, index, info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), part, preface, reference, subtitle, title, titleabbrev, toc。

参见

appendix , article , chapter , colophon , dedication , part , partintro , preface , set

示例

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>An Example Book</title>
<titleabbrev>Example</titleabbrev>
<info>
  <legalnotice><para>No notice is required.</para></legalnotice>
  <author><personname>
```

```
<firstname>Norman</firstname> <surname>Walsh</surname>
</personname> </author>
</info>
<dedication>
<para>This book is dedicated to you.
</para>
</dedication>
<preface> <title>Foreword</title>
<para>Some content is always required.
</para>
</preface>
<chapter> <title>A Chapter</title>
<para>Content is required in chapters too.
</para>
</chapter>
<appendix> <title>Optional Appendix</title>
<para>Appendixes are optional.
</para>
</appendix>
</book>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

bridgehead — 自由浮动的标头(标题)

内容模型

bridgehead ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 最多选一个：
 - renderas (枚举)
 - "sect1"
 - "sect2"
 - "sect3"
 - "sect4"
 - "sect5"
- 全选或不选：
 - renderas (枚举)
 - "other"
 - otherrenderas (NMTOKEN)

描述

Some documents, usually legacy documents, use headings that are not tied to the normal sectional hierarchy. These headings may be represented in DocBook with the bridgehead element.

A bridgehead may also be useful in fiction or journalistic works that don't have a nested hierarchy.

处理期望

A bridgehead is formatted as a block, using the same display properties as the section heading which it masquerades as. The renderas attribute controls which heading it mimics.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

otherrenderas
标识非标准的自然输出。

renderas
指出桥头如何输出

枚举值：

"sect1"	像第一级节一样的输出
"sect2"	像第二级节一样输出
"sect3"	像第三级节一样的输出
"sect4"	像第四级节一样的输出
"sect5"	像第五级节一样的输出

renderas
指出桥头如何输出

枚举值：

"other"	标识一个非标准的输出
---------	------------

父元素

下列元素包含 bridgehead : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 bridgehead 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

sect1 , sect2 , sect3 , sect4 , sect5 , section , simplesect

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

callout — 已标记范围的 “called out” 描述

内容模型

callout ::=

- 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis
 - msgset

- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性.

附加属性：

- arearefs (IDREFS)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

“callout” 是一个用于与图形、程序列表或类似图形相关的注释的可视的图案。每一个位置使用一个标记标识，并且注释也使用一样的标记标识。这有些类似于在打印中的脚注的概念。

一个示例将有助于示范概念。在下面的例子中，用于 mv 命令的提纲用二个标记所注释。注意旧的和新的文件名的位置。

```
mv oldfile newfile
```

Somewhere else in the document, usually close by, a calloutlist provides a description for each of the callouts:

旧文件名。mv 命令重命名了当前叫做 oldfile 的文件，这个文件在 mv 执行时必须存在。

新文件名。mv 命令修改老文件名到 newfile。如果在 mv 执行时 newfile 已存在，它将被老文件所替换。

Each callout contains an annotation for an individual callout or a group of callouts. The callout points to the areas that it annotates with ID references. The areas are identified by coordinates in an an area or areaset, or by an explicit co element.

处理期望

格式化为一个显示块。

A callout usually generates text that points the reader to the appropriate area on the object being augmented. Often, these are numbered bullets or other distinct visual icons. The same icons should be used in both places. In other words, whatever identifies the callouts on the object should generate the same icons on the respective callouts.

在在线的环境中，这也可能构建一个链接关联二个元素。

The processing expectations of callouts are likely to deserve special consideration for interchange. See [附录 E, 交换 DocBook 文档](#). This is especially true if your interchange partners are producing documentation in a medium that has restricted visual presentation features, such as aural media or Braille.

属性

通用属性.

arearefs

标识由这个编号描述的区域。

父元素

下列元素包含 callout：calloutlist.

子节点

下列元素可以出现在 callout 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm

(db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm
(db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure,
informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable),
itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist,
para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark,
revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist,
synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

calloutlist — callout 列表

内容模型

calloutlist ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - callout

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A calloutlist is a list of annotations or descriptions. Each callout points to the area on a mediaobject, programlisting, or screen that it augments.

The areas are identified by coordinates in an an area or areaset, or by an explicit co element.

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

下列元素包含 calloutlist : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, imageobjectco, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, programlistingco, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, screenco, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 calloutlist 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, callout, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

areaspec , co , coref , imageobjectco , itemizedlist , listitem , orderedlist , programlistingco , screenco , segmentedlist , simplelist , variablelist

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

caption — 标题

内容模型

caption (db.caption) ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject

- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

其它约束

- 示例(example)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 插图(figure)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 表格(table)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 等式(equation)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 警告(caution)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 重要(important)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 注意(note)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 提示(tip)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 警告(warning)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 工具条(sidebar)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 任务(task)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中

描述

caption 是一个mediaobject 或 figure 或其它正式或非正式元素的一个扩展描述。不像 textobject , textobject 是一个用于在 mediaobject 中的其它元素的可选元素 , 而 caption 添加对象。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

下 列 元 素 包 含 caption : equation, example, figure, informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), mediaobject, table (db.cals.table)。

子节点

下列元素可以出现在 caption 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

参见

audioobject , caption (db.html.caption), imageobject , inlinemediaobject , mediaobject , textobject , videoobject

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

caption — 一个 HTML 表格标题

内容模型

caption (db.html.caption) ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

属性：

- 所有：
 - class
 - style
 - title
- lang
- 所有：
 - onclick
 - ondblclick
 - onmousedown
 - onmouseup
 - onmouseover
 - onmousemove
 - onmouseout
 - onkeypress
 - onkeydown
 - onkeyup

其它约束

- 示例(example)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 插图(figure)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 表格(table)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 等式(equation)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 警告(caution)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 重要(important)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 注意(note)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 提示(tip)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 警告(warning)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 工具条(sidebar)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中
- 任务(task)绝对不能出现在标题(caption)的子孙中

描述

A caption is an extended description of a mediaobject. Unlike a textobject, which is an alternative to the other elements in the mediaobject, the caption augments the object.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

父元素

下列元素包含 caption : table (db.html.table)。

子节点

下列元素可以出现在 caption 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

audioobject , caption (db.caption), imageobject , inlinemediaobject , mediaobject ,
textobject , videoobject

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

caution — 一个警告(caution)记录

内容模型

caution ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

其它约束

- 警告(caution)绝对不能出现在警告(caution)的子孙中
- 重要(important)绝对不能出现在警告(caution)的子孙中
- 注意(note)绝对不能出现在警告(caution)的子孙中
- 提示(tip)绝对不能出现在警告(caution)的子孙中
- 警告(warning)绝对不能出现在警告(caution)的子孙中

描述

A caution is an admonition, usually set off from the main text.

In some types of documentation, the semantics of admonitions are clearly defined (A caution might imply the possibility of harm to equipment whereas a warning might imply harm to a person) However, DocBook makes no such assertions.

处理期望

Formatted as a displayed block. Often outputs the generated text “Caution” or some other visible indication of the type of admonition, especially if a title is not present. Sometimes outputs a graphical icon or other symbol as well.

父元素

下列元素包含 caution : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 caution 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

important , note , tip , warning

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example caution</title>

<caution> <title>No User Servicable Parts Inside</title>
<para>Breaking this seal voids all warranties.
</para>
</caution>

</article>
```



No User Servicable Parts Inside

Breaking this seal voids all warranties.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

chapter — 一本书的一章

内容模型

chapter ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 顺序：
 - 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara

- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :

- simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 顺序：
 - 一个或多个：
 - sect1
 - 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - refentry
- 顺序：
 - 一个或多个：
 - section
 - 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 顺序：
 - 一个或多个：
 - sect1
 - 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - refentry
- 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A chapter is a chapter of a book.

处理期望

格式化为一个显示块。通常引入一个强制的页分隔符，并且经常从下一个页正面开始。这个文档的第一页通常重新开始编页码。典型的，章是被编页码并呈现在目录中的。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 chapter：book, part。

子节点

下列元素可以出现在 chapter 中：address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refentry, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect1, section, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning。

参见

appendix , article , book , colophon , dedication , part , partintro , preface , set

示例

```
<chapter xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  label="6" xml:id="figures" version="5.0">
```

```
<info>
  <title>Pictures and Figures</title>
  <keywordset>
    <keyword>images</keyword>
    <keyword>illustrations</keyword>
  </keywordset>
  <termset>
    <indexterm zone="figures"> <primary>Figures</primary> </indexterm>
    <indexterm zone="figures"> <primary>Pictures</primary> </indexterm>
    <indexterm zone="notreal">
      <primary>Sections</primary> <secondary>Not Real</secondary>
    </indexterm>
  </termset>
</info>
<epigraph>
<attribution>William Safire</attribution>
<para>Knowing how things work is the basis for appreciation, and is
thus a source of civilized delight.
</para>
</epigraph>
<para>Pictures and figures ...
</para>
<sect1> <title>Top Level Section</title>
<para>...
</para>
<bridgehead xml:id="notreal" renderas='sect3'>Not a Real Section</bridgehead>
<para>This paragraph appears to be under a Sect3 heading, but it's really
in the same Sect1 as the preceding paragraph.
</para>
</sect1>
</chapter>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

citation — 一个行内的参考书目到另一个出版物的引用

内容模型

citation ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性和 通用链接属性。

描述

The content of a citation is assumed to be a reference string, perhaps identical to an abbreviation in an entry in a bibliography.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

下列元素包含 citation：attribution, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname,

refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 citation 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

citebiblioid , citerefentry , citetitle

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook' version='5.0'>
<title>Example citation</title>
```

```
<para>Consult <citation>AhoSethiUllman96</citation> for more details on
abstract syntax tree construction.
```

```
</para>
```

```
<para>...</para>
```

```
<bibliolist>
```

```
<title>Bibliography</title>
```

```
<biblioentry>
```

```
<abbrev>AhoSethiUllman96</abbrev>
```

```
<authorgroup>
```

```
<author><personname>
```

```
<firstname>Alfred V.</firstname> <surname>Aho</surname>
```

```

</personname> </author>
<author> <personname>
  <firstname>Ravi</firstname> <surname>Sethi</surname>
</personname> </author>
<author> <personname>
  <firstname>Jeffrey D.</firstname> <surname>Ullman</surname>
</personname> </author>
</authorgroup>
<copyright> <year>1996</year>
  <holder>Bell Telephone Laboratories, Inc.</holder> </copyright>
<editor>
  <personname>
    <firstname>James T.</firstname> <surname>DeWolf</surname>
  </personname>
</editor>
<biblioid class="isbn">0-201-10088-6</biblioid>
<publisher>
  <publishername>Addison-Wesley Publishing Company</publishername>
</publisher>
<citetitle>Compilers, Principles, Techniques, and Tools</citetitle>
</biblioentry>
</bibliolist>

</article>

```

Consult [AhoSethiUllman96] for more details on abstract syntax tree construction.

...

参考书目

[AhoSethiUllman96] Alfred V. Aho、Ravi Sethi和Jeffrey D. Ullman. 版权 © 1996 Bell Telephone Laboratories, Inc.. James T. DeWolf. 0-201-10088-6. Addison-Wesley Publishing Company. Compilers, Principles, Techniques, and Tools.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

citebiblioid — 一个书目引用的标识

内容模型

citebiblioid ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - class (枚举)
 - "doi"
 - "isbn"
 - "isrn"
 - "issn"
 - "libraryofcongress"
 - "pubsnumber"
 - "uri"
- 所有：
 - class (枚举)
 - "other"

- otherclass (NMTOKEN)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

citebiblioid 标识一个用书目标识的另一部作品的引用。

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

"doi"	文档对象标识符。
"isbn"	国际标准书号。
"isrn"	国际标准技术报告编号 (ISO 10444) 。
"issn"	国际标准序列号。
"libraryofcongress"	国会图书馆参考编号。
"pubsnumber"	出版编号(内部编号或可能的组织标准)。
"uri"	统一资源标识符

class

标识参考书目标识的类型

枚举值：

"other"	指出标识符是一些“其它”类型。
---------	-----------------

otherclass

指定自然的非标准参考书目标识

父元素

下列元素包含 citebiblioid : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 citebiblioid 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

citation , citerefentry , citetitle

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

citerefentry — 引用参考页

内容模型

citerefentry ::=

- 顺序：
 - refentrytitle
 - manvolnum?

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

This element is a citation to a refentry. It must include a refentrytitle that should exactly match the title of a refentry.

处理期望

This element implicitly links to the refentry with the same refentrytitle (in the same volume, as defined by manvolnum).

Formatted inline. Usually the manvolnum is put in parentheses.

父元素

下列元素包含 citerefentry：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 citerefentry 中：manvolnum, refentrytitle。

参见

citation , citebiblioid , citetitle

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example citerefentry</title>

<para>For a further description of print formats, consult the
<citerefentry> <refentrytitle>printf</refentrytitle>
<manvolnum>3S</manvolnum> </citerefentry> manual page.
</para>

</article>
```

For a further description of print formats, consult the printf(3S) manual page.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

citetitle — 一个被引用的作品的标题

内容模型

citetitle ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- pubwork (枚举)
 - "article"
 - "bbs"
 - "book"
 - "cdrom"
 - "chapter"
 - "dvd"
 - "emailmessage"
 - "gopher"
 - "journal"
 - "manuscript"
 - "newsposting"
 - "part"
 - "refentry"

- “section”
- “series”
- “set”
- “webpage”
- “wiki”

描述

A citetitle provides inline markup for the title of a cited work.

处理期望

Formatted inline. Often italicized for books and quoted for articles.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

pubwork

标识被引用的出版物的性质

枚举值：

“article”	文章
“bbs”	一个公告板系统
“book”	书
“cdrom”	一张 CD-ROM
“chapter”	一章 (一部书的)
“dvd”	一张 DVD
“emailmessage”	一封邮件信息
“gopher”	一个信息查询页
“journal”	一本杂志
“manuscript”	手稿
“newsposting”	一个新闻组的一条记录
“part”	一部分 (一部书的)

枚举值：

"refentry"	参考入口
"section"	一节(一部书或一篇文章)
"series"	一个系列
"set"	集合 (多部书的)
"webpage"	web 页
"wiki"	一个 wiki 页

父元素

下列元素包含 citetitle：attribution, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 citetitle 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

citation , citebiblioid , citerefentry

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example citetitle</title>

<para>For a complete methodology for DTD creation, see
<citetitle pubwork="book">Developing SGML DTDs: From Text to Model
to Markup</citetitle> by Eve Maler and Jeanne El Andaloussi.
</para>

</article>
```

For a complete methodology for DTD creation, see Developing SGML DTDs: From Text to Model to Markup by Eve Maler and Jeanne El Andaloussi.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

city — 在地址中的城市名称

内容模型

city ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

address 中的城市名称。

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

下列元素包含 city：address。

子节点

下列元素可以出现在 city 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , country , email , fax , otheraddr , phone , pob , postcode , state , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

classname — 在面向对象程序精神中的类名

内容模型

classname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The classname tag is used to identify the name of a class. This is likely to occur only in documentation about object-oriented programming systems, languages, and architectures.

DocBook does not contain a complete set of inlines appropriate for describing object-oriented programming environments. (While it has classname, for example, it has nothing suitable for methods.) This will be addressed in a future version of DocBook.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

下列元素包含 classname : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, ooclass, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seesalsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry
。

子节点

下列元素可以出现在 classname 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

property , symbol , token , type

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example classname</title>

<para>All user-interface components must be descendants of the
<classname>Widget</classname> class.
</para>

</article>
```

All user-interface components must be descendants of the Widget class.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

classsynopsis — 一个类定义的语法概述

内容模型

classsynopsis ::=

- 顺序：
 - 一个或多个：
 - ooclass
 - ooexception
 - oointerface
 - 零个或多个：
 - classsynopsisinfo
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - fieldsynopsis
 - methodsynopsis

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "class"
 - "interface"
- language

描述

A classsynopsis contains the syntax summary of a class (generally speaking, a class in the object-oriented programming language sense).

This is one of the few places where DocBook attempts to model as well as describe. Unlike funcsynopsis which was designed with C language function prototypes in mind, the content model of classsynopsis was designed to capture a wide range of object-oriented language semantics.

处理期望

对于绝大多数部分，处理应用程序被期望生成的所有的圆括号、分号、逗号及其它。被要求在呈现的提纲中。这个规则的例外是，在一个函数指针的参数内的空白和其它标点必须在源

标记中提供。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

class

指定提纲的性质

枚举值：

"class"	这是一个类的提纲
"interface"	这是一个接口的提纲

language

标识内容的语言(也就是程序语言)。

父元素

下列元素包含 classsynopsis：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 classsynopsis 中：classsynopsisinfo, constructorsynopsis, destructorsynopsis, fieldsynopsis, methodsynopsis, ooclass, ooexception, oointerface。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

classsynopsisinfo — 补充一个 ClassSynopsis 内容的信息

内容模型

classsynopsisinfo ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename

- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- lineannotation
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional

- org
- orgname
- package
- parameter
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- textobject

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- 所有：
 - continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
 - linenumbering (枚举)
 - "numbered"
 - "unnumbered"
 - startinglinenumber (整数)

- language
- xml:space (枚举)
 - “preserve”

描述

在一个 classsynopsis 中的补充信息。请参阅 classsynopsis 。

不像其它的信息元素，classsynopsisinfo 不是一个元信息的容器。classsynopsisinfo 的替代品是一个用于添加附加信息到类提纲中的逐字环境。

处理期望

这个元素显示为“逐字的”；在这个元素中的空格和分行符将是有意义的。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

continuation

确定行的编号方式是从上一个元素继续还是重新开始。

枚举值：

“continues”	行编号从前一个紧挨着的同名元素继续。
“restarts”	行重新开始编号(通常从1开始)。

language

标识逐字内容的语言(也就是程序语言)。

linenumbering

确定行是否被编号。

枚举值：

“numbered”	行是被编号的。
“unnumbered”	行不被编号。

startinglinenumber

指定初始行号。

xml:space

能用于显式指定保留在逐字环境中的空白。不管是否指定此属性，在逐字环境中的空白

都必须总是被保留的。

枚举值：

"preserve"

空白必须被保留。

父元素

下列元素包含 classsynopsisinfo：classsynopsis。

子节点

下列元素可以出现在 classsynopsisinfo 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, co, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, lineannotation, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, textobject, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

cmdsynopsis — 软件命令的语法提要

内容模型

cmdsynopsis ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 一个或多个：
 - arg
 - command
 - group
 - sbr
- 零个或多个：
 - synopfragment

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- cmdlength
- label
- sepchar

描述

A cmdsynopsis summarizes the options and parameters of a command started from a text prompt. This is usually a program started from the DOS, Windows, or UNIX shell prompt.

A cmdsynopsis operates under the following general model: commands have arguments, that may be grouped; arguments and groups may be required or optional and may be repeated.

处理期望

The processing expectations of cmdsynopsis are fairly complex.

- 参数一般用一个前置字符标识。

在 UNIX 世界中，这个字符几乎总是破折号或连字号，虽然这前近几年加号和双破折号也

变得普遍。

在 DOS/Windows 的世界，前斜线稍微比破折号更普遍。

DocBook 在这一点上的处理期望有意是含糊的。在一些环境中也许非常方便的自动生成这些字符，而在其它环境中也许更加方便的是将它们的文字插入到内容中。

对于你选择的任何一个处理模型，注意，如果你与其它用户共享文档的话，这将是一个交换的发布。

- 括号用于区分可选的、必须的或无格式的参数。通常用方括号包括可选参数，[-g]，用花括号包括必须的参数，{-g}。无格式的参考是必须的，但不用括号装饰。
- 重复出现的参数后面紧跟一个省略号。
- 在一个分组中的多个参数是被确定排外的并且由垂直条分隔。
- 分组、如参数，也许是可选的、必须的或无格式的，并且可能是重复或不重复出现的。用于指出这些参数特征的括号和省略号同样也用于分组。
- 参数和分组可以任意多或少的嵌套。
- Formatted as a displayed block. The processing system is free to introduce line breaks where required, but the sbr element may be introduced by the author to provide an explicit break location.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

cmdlength

指出命令的显示长度；此信息也许用于延伸超过一行的命令提要的智能缩进。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

sepchar

指定分隔命令和它的顶级参数的字符。

父元素

下列参数包含 cmdsynopsis： acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface,

procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 cmdsynopsis 中 : arg, command, group, info (db.titleforbidden.info), sbr, synopfragment.

参见

arg , funcsynopsis , group , refsynopsisdiv , sbr , synopfragment , synopfragmentref , synopsis

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example cmdsynopsis</title>

<cmdsynopsis>
  <command>cd</command>
  <arg choice='req'><replaceable>directory</replaceable></arg>
</cmdsynopsis>

</article>
```

cd { directory }

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example cmdsynopsis</title>

<cmdsynopsis>
  <command>cal</command>
  <arg>-j</arg>
  <arg>-y</arg>
  <arg>month <arg>year</arg></arg>
</cmdsynopsis>

</article>
```

cal [-j] [-y] [月 [year]]

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example cmdsynopsis</title>

<cmdsynopsis>
```



```
<command>chgrp</command>
<arg>-R
  <group>
    <arg>-H</arg>
    <arg>-L</arg>
    <arg>-P</arg>
  </group>
</arg>
<arg>-f</arg>
<arg choice='plain'><replaceable>group</replaceable></arg>
<arg rep='repeat' choice='plain'><replaceable>file</replaceable></arg>
</cmdsynopsis>
```

</article>

chgrp [-R [[-H] | [-L] | [-P]]] [-f] group file ...

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example cmdsynopsis</title>
```

```
<cmdsynopsis>
  <command>emacs</command>
  <arg>-t <replaceable>file</replaceable></arg>
  <arg>-q</arg>
  <arg>-u <replaceable>user</replaceable></arg>
  <arg>+ <replaceable>number</replaceable></arg>
  <arg rep='repeat'>-f <replaceable>function</replaceable></arg>
  <sbr/>
  <arg rep='repeat'>-l <replaceable>file</replaceable></arg>
  <arg rep='repeat' choice='plain'><replaceable>file</replaceable></arg>
</cmdsynopsis>
```

</article>

emacs [-t file] [-q] [-u user] [+number] [-f function...]
[-l file...] file ...

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

co — 内含于文本中的编号的位置

内容模型

co ::=

- empty

属性

通用属性 (要求有 ID).

附加属性 :

- label

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

A co identifies (by its location) a point of reference for a callout. See callout.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 (要求有 ID).

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

父元素

下 列 元 素 包 含 co : classsynopsisinfo, computeroutput, funcsynopsisinfo, literallayout, programlisting, prompt, replaceable, screen, synopsis, systemitem, userinput。

参见

areaspec , calloutlist , coref , imageobjectco , programlistingco , screenco

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook' version="5.0">
<title>Example co</title>

<informalexample>
<screen> Volume in drive C is SYSTEM      Serial number is 2350:717C
Directory of C:\

10/17/97  9:04      &lt;DIR>  bin
10/16/97  14:11      &lt;DIR>  DOS      <co xml:id="co.dos"/>
10/16/97  14:40      &lt;DIR>  Program Files
10/16/97  14:46      &lt;DIR>  TEMP
10/17/97  9:04      &lt;DIR>  tmp
10/16/97  14:37      &lt;DIR>  WINNT
10/16/97  14:25          119 AUTOEXEC.BAT <co xml:id="co.autoexec.bat"/>
 2/13/94  6:21      54,619 COMMAND.COM <co xml:id="co.command.com"/>
10/16/97  14:25          115 CONFIG.SYS <co xml:id="co.config.sys"/>
11/16/97  17:17     61,865,984 pagefile.sys
 2/13/94  6:21          9,349 WINA20.386 <co xml:id="co.wina20.386"/> </screen>
<calloutlist>
<callout arearefs="co.dos">
<para>This directory holds <trademark>MS-DOS</trademark>, the
operating system that was installed before <trademark>Windows
NT</trademark>.
</para>
</callout>

<callout arearefs="co.autoexec.bat co.command.com co.config.sys">
<para>System startup code for DOS.
</para>
</callout>

<callout arearefs="co.wina20.386">
<para>Some sort of <trademark>Windows 3.1</trademark> hack for some
386 processors, as I recall.
</para>
</callout>
</calloutlist>
</informalexample>

</article>
```

Volume in drive C is SYSTEM Serial number is 2350:717C

Directory of C:\

```
10/17/97  9:04      <DIR>  bin
10/16/97 14:11      <DIR>  DOS
10/16/97 14:40      <DIR>  Program Files
10/16/97 14:46      <DIR>  TEMP
10/17/97  9:04      <DIR>  tmp
10/16/97 14:37      <DIR>  WINNT
10/16/97 14:25          119 AUTOEXEC.BAT
 2/13/94  6:21      54,619 COMMAND.COM
10/16/97 14:25          115 CONFIG.SYS
11/16/97 17:17    61,865,984 pagefile.sys
 2/13/94  6:21          9,349 WINA20.386
```

This directory holds MS-DOS™, the operating system that was installed before Windows NT™.

System startup code for DOS.

Some sort of Windows 3.1™ hack for some 386 processors, as I recall.

比较这个示例与 screenco 的示例。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

code — 一个行内的代码片断

内容模型

code ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - classname
 - exceptionname
 - function
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - initializer
 - inlinemediaobject
 - interfacename
 - link
 - methodname
 - modifier
 - olink
 - ooclass
 - ooexception
 - oointerface
 - parameter
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - returnvalue
 - subscript
 - superscript
 - type
 - varname
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- language

描述

code 元素是一个用于标识程序语言代码的小片断的行内元素。

处理期望

格式化在一行内。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

language

标识代码片断的(计算机)语言。

父元素

下列元素包含 code：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 code 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, classname, exceptionname, function, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlinemediobject, interfacename, link, methodname, modifier, olink, ooclass, ooexception, oointerface, parameter, phrase (db._phrase), remark, replaceable, returnvalue, subscript, superscript, type, varname, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

col — 用于一个 HTML 表格的行的规范

内容模型

col ::=

- empty

属性

属性：

- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
- span (nonNegativeInteger)
- valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"
- width

描述

标识在一个 HTML 表格的行规范。

处理期望

像一个 HTML 行(col)一样处理。

属性

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围线一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

span

这个属性的值必须是大于 0 的整数，指定由 col 元素“跨越(spanned)”的列数；col 元素与它跨越的所有列共享它的属性。这个属性的默认值是1(也就是说，一个单独列)。如果跨度属性设置为 $N > 1$ 时，col 元素与随后的 $N-1$ 列共享它的属性。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

“top”	单元格数据与单元格的顶部对齐。
“middle”	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。这是默认值。
“bottom”	单元格数据与单元格的底部对齐。
“baseline”	所有的单元格像在同一行中的单元格一样，这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单元格将有它们的定位的文本数据，所以出现在基线上的第一个文本行同于在行中的所有

枚举值：

单元格。

width

为由当前的 col 元素跨越的每列指定一个默认宽度。它与用于colgroup 元素的 width 属性有同样的意义，并改写了它。

父元素

下列元素包含 col ： colgroup, informaltable (db.html.informaltable), table (db.html.table)。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

colgroup — 在一个 HTML 表格中的列分组

内容模型

colgroup ::=

- 零个或多个：
 - col

属性

属性：

- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
 - span (nonNegativeInteger)
 - valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"
 - width

描述

标识一个在一个 HTML 表格中的列组。

处理期望

像一个 HTML colgroup 一样被处理。

属性

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围线一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

span

这个属性，必须是大于 0 的整数，指定一个在列组中的列数。在缺少一个 span 属性时，每个 colgroup 定义一个包含一列的列组。如果 span 属性设置为 $N > 0$ ，则当前 colgroup 元素定义一个包含 N 列的列组。如果 colgroup 元素包含一个或多个 col 元素，用户代理必须忽略这个属性。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

"top"	单元格数据与单元格的顶部对齐。
"middle"	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。 这是默认值。
"bottom"	单元格数据与单元格的底部对齐。
"baseline"	所有的单元格像在同一行中的单元格一样， 这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单 元格将有它们的定位的文本数据，所以出现

枚举值：

在基线上的第一个文本行同于在行中的所有单元格。

width

这个属性为在当前列组中的每列指定一个默认的宽度。除了标准的像素、百分比和相对值以外，这个属性还允许特殊的组成 "0*" (零星号)，它的意思是在组中的每列的宽度将是必要的放置列的内容的最小宽度。这意味着一列的完整内容必须在它的宽度可能正确的计算出来前知道。作者需要知道的是指定 "0*" 将防止可视化用户代理增加呈现一个表格。这个属性为在列组中的任何列而覆写，而这些列的宽度是通过一个 col 元素指定的。

父元素

下列元素包含 colgroup：informaltable (db.html.informaltable), table (db.html.table)。

子节点

下列元素可以出现在 colgroup 中：col。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

collab — 标识一个合作者

内容模型

collab ::=

- 顺序：
 - 一个或多个：
 - org
 - orgname
 - person
 - personname
 - 零个或多个：
 - affiliation

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

This element identifies a collaborative partner in a document. It associates the name of a collaborator with his or her affiliation.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含在 collab：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 collab 中：affiliation, org, orgname, person, personname。

参见

author , authorgroup , contrib , editor , othercredit , personblurb , personname

示例

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>DocBook: The Definitive Guide</title>
  <collab>
    <personname> <firstname>Lenny</firstname>
    <surname>Muellner</surname> </personname>
  </collab>
  <collab>
    <personname> <firstname>Norman</firstname>
    <surname>Walsh</surname> </personname>
  </collab>
</info>

<chapter> <title>Just an Example</title>
<para>This is just an example, in real life, Lenny and Norm are both
<tag>author</tag>s.
</para>
</chapter>
</book>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

colophon — 在书的后面的文本描述了关于它的作品的事实。

内容模型

colophon ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A colophon, if present, almost always occurs at the very end of a book. It contains factual information about the book, especially about its production, and includes details about typographic style, the fonts used, the paper used, and perhaps the binding method of the book.

像 Norm 这样的字体讨厌鬼相信每本书中都会有一个。

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 colophon : article, book, part.

子节点

下列元素可以出现在 colophon 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

appendix , article , book , chapter , dedication , part , partintro , preface , set

示例

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example colophon</title>

<colophon>
<para>Draft versions of the first edition of this book were produced
with the DocBook DSSSL Stylesheets. Final production was performed
with Troff.</para>
<para>XSLT and XSL were used to produce the second edition.</para>
</colophon>

</book>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

colspec — 用于表格中列的规范

内容模型

colspec ::=

- empty

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- char
- charoff (十进制数)
- colname
- colnum (正数)
- colsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- colwidth
- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"

描述

这个空元素的属性指定了在表格列中条目特征的表达。

Each colspec refers to a single column. Columns are numbered sequentially from left to right in the table. If the colnum attribute is not specified, the colspec is for the next column after the preceeding colspec or column 1 if it is the first colspec.

处理期望

限制。这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，就像 [OASIS 技术备忘录](#)

TM 9502:1995 指定的一样。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

align

指定在一个条目中的文本的水平对齐方式。

枚举值：

"center"	Centered.
"char"	对齐一个特定的字符。
"justify"	左和右对齐的。
"left"	左对齐的。
"right"	右对齐的。

char

当 align 设置为 "char" 时指定对齐的字符。

charoff

当 align 设置为 "char" 时，指定列的全部宽度的百分比，它将出现在第一个标识在 char 中的字符出现的左边。

colname

为规范的列提供名称。

colnum

这个规范应用的列的编号。必须大于之前的任何列号。默认比前面的列编号大1，如果它是一，或者一个的话。

colsep

指定列分隔符是出现还是不出现。

枚举值：

"0"	没有列分隔符规则。
"1"	正确的提供一个列分隔符规则

colwidth

指定列宽。

rowsep

指定是否出现行分隔符。

枚举值：

"0"

没有行分隔符规则。

"1"

在以下提供一个行分隔符规则

父元素

下列元素包含 colspec：entrytbl, tfoot (db.cals.tfoot), tgroup, thead (db.cals.entrytbl.thead), thead (db.cals.thead)。

参见

entry, entrytbl, informaltable, row, spanspec, table, tbody, tfoot, tgroup, thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

command — 可运行程序或其它软件命令的名称

内容模型

command ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

这个元素保存一个可运行程序或命令文本的名称，用户输入名称并运行一个程序。

A command is an integral part of the cmdsynopsis environment as well as being a common inline.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

下列元素包含 command：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle,

classsynopsisinfo, cmdsynopsis, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 command 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

constant , literal , replaceable , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example command</title>

<para>In <acronym>UNIX</acronym>,
<command>ls</command> is used to get a directory listing.
</para>

</article>
```

In UNIX, ls is used to get a directory listing.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

computeroutput — 由计算机显示的或呈现的数据、一般文本

内容模型

computeroutput ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - email
 - envar
 - filename
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - literal
 - markup
 - nonterminal
 - olink
 - option
 - optional
 - package
 - parameter
 - prompt
 - property
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - symbol
 - systemitem
 - tag
 - termdef

- token
- uri
- userinput
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A computeroutput identifies lines of text generated by a computer program (messages, results, or other output).

Note that computeroutput is not a verbatim environment, but an inline.

处理期望

格式化在一行内。它经常呈现在一种定宽的字符中。

父元素

下列元素包含 computeroutput : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glossealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 computeroutput 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, co, code, command, computeroutput, constant, email, envar, filename, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, literal, markup, nonterminal, olink, option, optional, package, parameter, prompt, property, remark, replaceable, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, uri, userinput, xref.

参见

constant , envar , filename , lineannotation , literal , literallayout , markup , option , optional , parameter , programlisting , prompt , replaceable , screen , screenshot , synopsis , systemitem , tag , userinput , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example computeroutput</title>
```

```
<para>The output from the date command,
<computeroutput>Sun Nov 16, 1997 21:03:29</computeroutput>,
uses fixed-width fields so that it can easily be parsed.
</para>
```

```
</article>
```

The output from the date command, Sun Nov 16, 1997 21:03:29, uses fixed-width fields so that it can easily be parsed.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

confdates — 用于编写一个文档的协会的创建日期

内容模型

confdates ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A confdates element holds the dates of a conference for which a document was written or at which it was presented.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 confdates： confgroup。

子节点

下列元素可以出现在 confdates 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

confgroup , confnum , confsponsor , conftitle , contractnum , contractsponsor

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

confgroup — 关于一个协会的文档元信息包装器

内容模型

confgroup ::=

- 零个或多个：
 - address
 - confdates
 - confnum
 - confsponsor
 - conftitle

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

If a document, for example an article, is written in connection with a conference, the elements in this wrapper are used to hold information about the conference: titles, sponsors, addresses, dates, etc.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 confgroup：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 confgroup 中：address, confdates, confnum, confsponsor, conftitle。

参见

confdates , confnum , confsponsor , conftitle , contractnum , contractsponsor

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Example confgroup</title>
  <confgroup>
    <confdates>April, 1998</confdates>
    <conftitle>The World Wide Web Conference</conftitle>
    <confnum>7</confnum>
    <address>Brisbane, Australia</address>
    <confsponsor>World Wide Web Conference Committee (W3C3)</confsponsor>
  </confgroup>
</info>

<para>...</para>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

confnum — 一个标识，常常是数字表示的，与一个文档编写的协会相关。

内容模型

confnum ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

参见 confgroup。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 confnum：confgroup。

子节点

下列元素可以出现在 confnum 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

confdates , configroup , confsponsor , conftitle , contractnum , contractsponsor

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

confsponsor — 编写文档的协会的主办方。

内容模型

confsponsor ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

参见 confgroup。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 confsponsor： confgroup。

子节点

下列元素可以出现在 confsponsor 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

confdates , configroup , confnum , conftitle , contractnum , contractsponsor

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

conftitle — 编写文档的协会的名称。

内容模型

conftitle ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

参见 confgroup。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 conftitle：confgroup。

子节点

下列元素可以出现在 conftitle 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

confdates , configroup , confnum , confsponsor , contractnum , contractsponsor

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

constant — 一个程序或系统常量

内容模型

constant ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- class (枚举)
 - "limit"

描述

A constant identifies a value as immutable. It is most often used to identify system limitations or other defined constants.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class

标识常量的类型

枚举值：

"limit"

值是某些种类的限制

父元素

下列元素包含 constant：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 constant 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

command , computeroutput , literal , markup , option , optional , parameter , prompt , replaceable , tag , userinput , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example constant</title>
```

```
<para>In ACL, <constant>main::PCS</constant> contains the path component
separator character.
```

```
</para>
```

```
</article>
```


In ACL, main::PCS contains the path component separator character.

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example constant</title>
```

```
<para>The maximum legal length for a path name is
<constant class='limit'>PATH_MAX</constant>, defined in
<filename class='headerfile'>limits.h</filename>.
</para>
```

```
</article>
```

The maximum legal length for a path name is PATH_MAX, defined in limits.h.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

constraint — 一个在 EBNF 作品中的约束。

内容模型

constraint ::=

- empty

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A constraint is a cross-reference to a description of a constraint that cannot be expressed in the grammar (generally logical rather than syntactic constraints).

父元素

下列元素包含 constraint : production.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

constraintdef — 在一个 EBNF 作品中约束的定义

内容模型

constraintdef ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A constraintdef contains a description of a constraint that cannot be expressed in the grammar (generally logical rather than syntactic constraints).

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

下列元素包含 constraintdef : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 constraintdef 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

constructorsynopsis — 一个构造函数的语法提要

内容模型

constructorsynopsis ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - methodname?
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - methodparam
 - void?
- 零个或多个：
 - exceptionname

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- language

描述

A constructorsynopsis contains the syntax summary of a constructor in an object-oriented programming language. Unlike a methodsynopsis, which it closely resembles, it may not identify a return type and the methodname is optional (in some languages, constructor names can be generated automatically).

处理期望

在绝大多数情况下，处理应用程序被期望生成所有的括号、分号、逗号，和其它的，在呈现提要中是必需的。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

language

标识内容的语言(也就是程序语言)。

父元素

下列元素包含 constructorsynopsis : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, classsynopsis, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 constructorsynopsis 中 : exceptionname, methodname, methodparam, modifier, void.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日, 星期一。

名称

contractnum — 一个文档的合同号

内容模型

contractnum ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

contractnum 元素出现在书目的关于合同编号的元数据信息中，这个文档是根据合同编写的。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 contractnum：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 contractnum 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

confdates , confgroup , confnum , confsponsor , conftitle , contractsponsor

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

contractsponsor — 协议的主办方

内容模型

contractsponsor ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The contractsponsor element that occurs in bibliographic metadata contains information about the sponser of a contract under which a document was written.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

以下元素包含 contractsponsor：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 contractsponsor 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

confdates , confgroup , confnum , confsponsor , conftitle , contractnum

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Retrofitting Class A Widgets</title>
  <contractsponsor>Xyzy Engineering Resources</contractsponsor>
  <contractnum>314-592-7</contractnum>
  <biblioid>XER-314-7A</biblioid>
  <author>
    <orgname>Technical Documentation Consultants, Inc.</orgname>
  </author>
  <collab>
    <personname>
      <firstname>John</firstname>
      <surname>Whorfin</surname>
    </personname>
    <affiliation><orgname>Yoyodyne Propulsion Systems</orgname> </affiliation>
  </collab>
</info>

<para>...</para>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

contrib — 由一个信任的资源创建的文档的贡献的提要。

内容模型

contrib ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The contrib element contains a summary or description of the contributions made by an author, editor, or other credited source.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 contrib：author, editor, othercredit.

子节点

下列元素可以出现在 contrib 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

author , authorgroup , collab , editor , othercredit , personblurb , personname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

copyright — 文档的版权信息

内容模型

copyright ::=

- 顺序：
 - 一个或多个：
 - year
 - 零个或多个：
 - holder

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The copyright element holds information about the date(s) and holder(s) of a document copyright. If an extended block of text describing the copyright or other legal status is required, use legalnotice.

The copyright element is confined to meta-information. For copyright statements in running text, see trademark.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

一个显示的版本声明通常包括版权符：©，并生成文本和用逗号格式化分隔多个年度。附加的生成的文本，如标注“保留所有权利”，“可能也会被生成。

父元素

下列元素包含 copyright：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 copyright 中：holder, year。

参见

legalnotice , productname , trademark

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Example copyright</title>
  <copyright>
    <year>1996</year>
    <year>1997</year>
    <holder>O'Reilly & Associates, Inc.</holder>
  </copyright>
</info>

<para>...</para>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

coref — 交叉引用

内容模型

coref ::=

- empty

属性

通用属性.

附加属性：

- label

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

coref 为 callout 扮演了一个角色，这个角色类似于用于脚注的 footnoteref 的角色。

当你要指定同样的 callout 出现在多个地方时，使用一个 co 和一个或多个 coref 元素。



一个 coref 不是一个到一个 callout 的交叉引用(可使用 xref 达到那个目的)，更正确的是，它是一个 callout 语义出现在多于一个地方的指示。

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性.

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

父元素

下列元素包含 coref：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis

(db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

参见

areaspec , calloutlist , co , imageobjectco , programlistingco , screenco

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

country — 国家的名称

内容模型

country ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

一个国家的名称，典型的是在一个地址中。

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

下列元素包含 country：address。

子节点

下列元素可以出现在 country 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , email , fax , otheraddr , phone , pob , postcode , state , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

cover — 出版物的封面的附加信息

内容模型

cover ::=

- 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - fieldsynopsis
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis
 - msgset
 - orderedlist
 - para
 - procedure
 - productionset
 - programlisting
 - programlistingco
 - qandaset
 - remark
 - revhistory

- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- task
- variablelist

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

cover 元素包含打印到一个出版物封面上的附加材料。多个 cover 元素可能被用于为封面、封一、封二和封底、书脊、书套以及其它保存材料。

因为它像是在多个封面中有很大的变化，意思是它们处理的 cover 元素，DocBook 没有试图为它们的顺序或与另一个的关系去定义语义。

出现在 info 元素中的标题、作者和其它书目元数据不再在 cover 中重复。目的只不过是 cover 可以包含任何需要的附加材料。

处理期望

格式化为一个显示块。某些时候是限制显示的。

父元素

下列元素包含 cover：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 cover 中：address, anchor, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, fieldsynopsis, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, task, variablelist。

示例

下列例子展示了一个 cover 标记，它已出现在本书的第一版的源文件中。

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>DocBook</title>
  <subtitle>The Definitive Guide</subtitle>
  <biblioid class="isbn">1-56592-580-7</biblioid>
  <authorgroup>
    <author>
      <personname>
        <firstname>Norman</firstname>
        <surname>Walsh</surname>
      </personname>
    </author>
    <author>
      <personname>
        <firstname>Leonard</firstname>
        <surname>Muellner</surname>
      </personname>
    </author>
  </authorgroup>
  <publisher>
    <publishername>O'Reilly & Associates, Inc.</publishername>
    <address> <city>Beijing</city> </address>
    <address> <city>Cambridge</city> </address>
    <address> <city>Farnham</city> </address>
    <address> <city>Köln</city> </address>
    <address> <city>Paris</city> </address>
    <address> <city>Sebastopol</city> </address>
    <address> <city>Taipei</city> </address>
    <address> <city>Tokyo</city> </address>
  </publisher>
  <copyright>
    <year>1999</year>
    <holder>O'Reilly & Associates, Inc. All rights reserved.</holder>
  </copyright>
  <releaseinfo>Published by O'Reilly & Associates, Inc.,
101 Morris Street, Sebastopol, CA 95472.</releaseinfo>
  <editor>
    <personname>
      <firstname>Frank</firstname>
      <surname>Willison</surname>
    </personname>
  </editor>
```

```
<othercredit role="production-editor">
  <personname>
    <firstname>David</firstname>
    <surname>Futato</surname>
  </personname>
</othercredit>
<othercredit role="production-editor">
  <personname>
    <firstname>Madeleine</firstname>
    <surname>Newell</surname>
  </personname>
</othercredit>
<revhistory>
  <revision>
    <date>October 1999</date>
    <revremark>First Edition.</revremark>
  </revision>
</revhistory>
<legalnotice>
  <para>Nutshell Handbook, the Nutshell Handbook logo, and the...</para>
  <para>Many of the designations used by manufacturers...</para>
  <para>While every precaution has been taken in the preparation...</para>
</legalnotice>
<cover>
  <para role="tagline">The Official Documentation for DocBook</para>
  <para role="corner"><phrase>Covers XML</phrase>
<phrase>Includes CD-ROM</phrase></para>
  <mediaobject>
    <imageobject>
      <imagedata fileref="graphics/duck-cover.png">
        <info>
          <othercredit>
            <orgname>O'Reilly & Associates</orgname>
          </othercredit>
          <othercredit>
            <orgname>Dover Archives</orgname>
          </othercredit>
        </info>
      </imagedata>
    </imageobject>
  </mediaobject>
</cover>
<cover>
  <mediaobject>
    <imageobject>
```

```
<imagedata fileref="graphics/duck-backcover.png"/>
</imageobject>
</mediaobject>
<para>DocBook is a system for writing structured documents using...</para>
<para><citetitle>DocBook: The Definitive Guide</citetitle> is the...</para>
<itemizedlist>
  <listitem>
    <para>A brief introduction to SGML and XML</para>
  </listitem>
  <listitem>
    <para>A guide to creating documents with the DocBook DTD...</para>
  </listitem>
  <listitem>
    <para>...</para>
  </listitem>
</itemizedlist>
<para>In addition, the CD-ROM contains:</para>
<itemizedlist>
  <listitem>
    <para>The complete source text of this book, ...</para>
  </listitem>
  <listitem>
    <para>All the examples from the book</para>
  </listitem>
  <listitem>
    <para>...</para>
  </listitem>
</itemizedlist>
<para>In an era of collaborative creation of technology, ...</para>
<formalpara>
  <title>Norman Walsh</title>
  <para>is a ...</para>
</formalpara>
<formalpara>
  <title>Leonard Muellner</title>
  <para>is ...</para>
</formalpara>
</cover>
</info>

<preface>
<title>Preface</title>

<para>DocBook provides a system ...</para>
</preface>
```


<!-- ... -->

</book>

在这个例子中，我们假设第一个 cover 元素包含封面的附加材料，第二个cover 元素包含封底的附加材料。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

database — 一个数据库的名称，或者部分数据库

内容模型

database ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "altkey"
 - "constraint"
 - "datatype"
 - "field"
 - "foreignkey"
 - "group"
 - "index"
 - "key1"
 - "key2"
 - "name"
 - "primarykey"

- “procedure”
- “record”
- “rule”
- “secondarykey”
- “table”
- “user”
- “view”

描述

一个数据库的名称，或者部分数据库。

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class

标识数据库制品的类型

枚举值：

“altkey”	候选的或次要的键
“constraint”	约束
“datatype”	数据类型
“field”	字段
“foreignkey”	外键
“group”	组
“index”	索引
“key1”	第一的或主键
“key2”	候选的或次要的键
“name”	名称
“primarykey”	

枚举值：

	主键
"procedure"	一个(存储)过程
"record"	记录
"rule"	规则
"secondarykey"	次要键
"table"	表
"user"	用户
"view"	视图

父元素

下列元素包含 database：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 database 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

application , filename , hardware , productname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example database</title>
```

<para>The <database>ProjectStatus</database> database has been updated.
Please note that <database class='field'>Year</database> has been
extended to four digits.
</para>

</article>

The ProjectStatus database has been updated. Please note that Year has been
extended to four digits.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

date — 文档出版或修订日期

内容模型

date ::=

- 下列之一：
 - 一个日期值
 - 一个日期时间 (dateTime) 值
 - 一个 gYearMonth 值。
 - 一个 gYear 值。
 - text

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

date 元素标识日期。

处理期望

格式化在一行内。

DocBook 没有指定日期的格式。

父元素

下列元素包含 date：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info), link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, revision, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

参见

edition , printhistory , pubdate , releaseinfo , revhistory

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

dedication — 一本书或其它组件的贡献

内容模型

dedication ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

dedication 是一页或一节，绝大多数时候经常在一本书的开始(在所有其它构造物之前)，包括一篇给与book 的出版或编写有关的某物(通常是某人)的颂词。

处理期望

格式化为一个显示块。通常它自己出现在书的开头的一页中。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

下列元素包含 dedication：book, part。

子节点

下列元素可以出现在 dedication 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

appendix , article , book , chapter , colophon , part , partintro , preface , set

示例

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>The Best XML Jokes</title>
<info>
  <author> <personname>
    <firstname>A</firstname> <surname>Nonymous</surname>
  </personname> </author>
</info>

<dedication>
<para>To my mother and father, for teaching me to laugh.
</para>
</dedication>

<chapter> <title>Parsing Jokes</title>
<para>What did the lexer say to the angle bracket? ...
</para>
</chapter>
<!-- ... -->
</book>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

destructorsynopsis — 一个析构器的语法提要

内容模型

destructorsynopsis ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - methodname?
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - methodparam
 - void?
- 零个或多个：
 - exceptionname

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- language

描述

A destructorsynopsis contains the syntax summary of a destructor in an object-oriented programming language. Unlike a methodsynopsis, which it closely resembles, it may not identify a return type and the methodname is optional (in some languages, destructors have an immutable name which may be generated automatically).

处理期望

在绝大多数情况下，处理应用程序被期望生成所有的括号、分号、逗号，和其它的，在呈现提要中是必需的。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

language

标识内容的语言(也就是程序语言)。

父元素

下列元素包含 destructorsynopsis : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, classsynopsis, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 destructorsynopsis 中 : exceptionname, methodname, methodparam, modifier, void.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日, 星期一。

名称

edition — 文档版本的名称或编号

内容模型

edition ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The edition contains the name or number of the edition of the document.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 edition：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 edition 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

date , printhistory , pubdate , releaseinfo , revhistory

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

editor — 文档编者的姓名

内容模型

editor ::=

- 下列之一：
 - 顺序：
 - personname
 - 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - contrib
 - email
 - personblurb
 - 顺序：
 - orgname
 - 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - contrib
 - email
 - orgdiv

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

一个文档的编者的姓名。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

下列元素包含 editor：authorgroup, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info

(db.titlereq.info), link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 editor 中：address, affiliation, contrib, email, orgdiv, orgname, personblurb, personname。

参见

author , authorgroup , collab , contrib , othercredit , personblurb , personname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

email — 电子邮件地址

内容模型

email ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

行内标记标识一个 email 地址。

处理期望

Formatted inline. An email may generate surrounding punctuation, such as angle brackets. This is an interchange issue. See [附录 E, 交换 DocBook 文档](#).

In some processing environments, email may automatically generate a hypertext link (a `mailto:` URL).

In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

下列元素包含 email : address, author, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, editor, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glossealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, org, orgdiv, othercredit, para, person, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 email 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , country , fax , otheraddr , phone , pob , postcode , state , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

emphasis — 一个受限制的强调范围文本

内容模型

emphasis (db._emphasis) ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - emphasis (db._emphasis)
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

An emphasis element indicates that certain text should be stressed in some way. This pattern defines the emphasis element with a very limited content model.

处理期望

Formatted inline. Emphasized text is traditionally presented in italics or boldface. A role attribute of bold or strong is often used to generate boldface, if italics is the default presentation.

An emphasis is often used wherever its typographic presentation is desired, even when other markup might theoretically be more appropriate.

父元素

下列元素包含 emphasis : : emphasis (db._emphasis), mathphrase.

子节点

下列元素可以出现在 emphasis 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, emphasis (db._emphasis), indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

abbrev , acronym , emphasis (db.emphasis), foreignphrase , phrase , quote , wordasword

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

emphasis — 强调文本

内容模型

emphasis (db.emphasis) ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

An emphasis element indicates that certain text should be stressed in some way. This pattern defines the emphasis element with a very limited content model.

处理期望

Formatted inline. Emphasized text is traditionally presented in italics or boldface. A role attribute of bold or strong is often used to generate boldface, if italics is the default presentation.

An emphasis is often used wherever its typographic presentation is desired, even when other markup might theoretically be more appropriate.

父元素

下列元素包含 emphasis : : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 emphasis 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

abbrev , acronym , emphasis (db._emphasis), foreignphrase , phrase , quote , wordasword

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example emphasis</title>

<para>The <emphasis>most</emphasis> important example of this
phenomenon occurs in A. Nonymous's book
<citetitle>Power Snacking</citetitle>.
</para>

</article>
```

The most important example of this phenomenon occurs in A. Nonymous's book Power Snacking.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

entry — 表格中的一个单元格

内容模型

entry ::=

- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref

- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter

- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- 零个或多个 :
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara

- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- char
- charoff (十进制数)
- 最多选一个：
 - colname
 - namest
 - spanname
 - 全选或不选：
 - namest
 - nameend
- colsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- morerows (整数)
- rotate (枚举)
 - "0"
 - "1"
- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"

描述

entry 是表中的单元格。

Each entry may specify its starting column. Entries that do not explicitly specify a starting column begin implicitly in the column that is immediately adjacent to the preceding cell. Note that entrys with the morerows attribute from preceding rows implicitly occupy cells in the succeeding rows.

row 不需要是完整的，用于某些条目的合法性是完全被忽略的(在行的开始、中间或结束)。

有害的混合内容

The content model of the entry element exhibits a nasty peculiarity that we call “pernicious mixed content”.¹

在 DocBook 中的任何其它元素都明确的包含另一个块元素或行内元素(包括文本)。在这种情况下，分行符和空白的意义是非常好理解的，它们在块元素和有意义的(总之，对于 SGML 解析器)行内标记出现之间是无关紧要的。

Table entries are different; they can contain either block or inline elements, but not both at the same time. In other words, one entry in a table might contain a paragraph or a list while another contains simply text or another inline markup, but no single entry can contain both.

Because the content model of an entry allows both kinds of markup, each time the SGML parser encounters an entry, it has to decide what variety of markup it contains. SGML parsers are forbidden to use more than a single token of lookahead to reach this decision. In practical terms, what this means is that a line feed or space after an entry start tag causes the parser to decide that the cell contains inline markup. Subsequent discovery of a paragraph or another block element causes a parsing error.

All of these are legal:

```
<entry>3.1415927</entry>
<entry>General <emphasis>#PCDATA</emphasis> </entry>
<entry><para>A paragraph of text
</para></entry>
```

不管怎样，这些中的每一个都是一个错误：

```
<entry>
Error, cannot have a line break before a block element
<para>A paragraph of text.
</para></entry>

<entry><para>A paragraph of text.
</para>          Error, cannot have a line break between block elements

<para>A paragraph of text.
</para></entry>

<entry><para>A paragraph of text.
```

¹一个由 Terry Allen 铸造的术语。


```
</para>      Error, cannot have a line break after a block element

</entry>
```

When designing a DTD, it is wise to avoid pernicious mixed content. Unfortunately, the only way to correct the pernicious mixed content problem that already exists in DocBook is to require some sort of wrapper (a block element, or an inline like phrase) around text within table entries. This is annoying and inconvenient in a great many tables in which text cells predominate and, in addition, differ from CALS.

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，它由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 规范化。

The content of entry is formatted to fit within the table cell that it occupies. Horizontal and vertical spanning may allow the content of an entry to occupy several physical cells.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

align

指定在一个条目中的文本的水平对齐方式。

枚举值：

"center"	Centered.
"char"	对齐一个特定的字符。
"justify"	左和右对齐的。
"left"	左对齐的。
"right"	右对齐的。

char

当 align 设置为 "char" 时指定对齐的字符。

charoff

当 align 设置为 "char" 时，指定列的全部宽度的百分比，它将出现在第一个标识在

char 中的字符出现的左边。

colname

用名称指定一个列规范。

colsep

指定列分隔符是出现还是不出现。

枚举值：

"0"	没有列分隔符规则。
"1"	正确的提供一个列分隔符规则

morerows

指定这个条目占用的其它行数。默认为零。

nameend

用名称指定一个结束列。

namest

用名称指定一个起始列。

namest

用名称指定一个起始列。

rotate

指定这个条目的旋转。值 1(true)将单元格进行逆时针90度旋转。值 0(false)使单元格不旋转。

枚举值：

"0"	不旋转一个单元格。
"1"	逆时针旋转单元格 90 度。

rowsep

指定是否出现行分隔符。

枚举值：

"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

spanname

用名称指定一个跨越。

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

"bottom"	条目下对齐。
"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 entry：row (db.entrytbl.row), row (db.row)。

子节点

下列元素可以出现在 entry 中：text, abbrev, accel, acronym, address, alt, anchor, annotation, application, author, bibliolist, biblioref, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, classsynopsis, cmdsynopsis, code, command, computeroutput, constant, constraintdef, constructorsynopsis, coref, database, date, destructorsynopsis, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, epigraph, equation, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fieldsynopsis, figure, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, formalpara, funcsynopsis, function, glosslist, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:form, html:input, html:label, html:select, html:textarea, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, literallayout, markup, mediaobject, menuchoice, methodname, methodsynopsis, modifier, mousebutton, msgset, nonterminal, note, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, orderedlist, org, orgname, package, para, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), procedure, productionset, productname, productnumber, programlisting, programlistingco, prompt, property, qandaset, quote, remark, replaceable, returnvalue, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, shortcut, sidebar, simpara, simplelist, subscript, superscript, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), table (db.html.table), tag, task, termdef, tip, token,

trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, warning, wordasword, xref。

参见

colspec , entrytbl , informaltable , row , spanspec , table , tbody , tfoot , tgroup ,
thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

entrytbl — 一个子表格出现在表格中条目(Entry)的位置。

内容模型

entrytbl ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - colspec
 - 零个或多个：
 - spanspec
 - thead? (db.cals.entrytbl.thead)
 - tbody (db.cals.entrytbl.tbody)

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- char
- charoff (十进制数)
- 最多选一个：
 - colname
 - namest
 - spanname
 - 全选或不选：
 - namest
 - nameend
- cols (正整数)
- colsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- tgroupstyle

描述

entrytbl 元素允许在 CALS 表格中的单独一级的嵌套。

An entry table may occur in a row instead of an entry. An entrytbl has most of the elements of a table but may not include themselves, thus limiting nesting to a single level.



一个 entrytbl 可能水平跨越(横跨列)，但它不能横跨行。无论这是意外还是没有设计清楚，但它总是在 CALS 中的一种方法。

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，它由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 规范化。

The content of entrytbl is formatted, as a table, to fit within the table cell that it occupies. Horizontal and vertical spanning may allow an entrytbl to occupy several physical cells in the table that contains it.

If multiple entrytbls occur in a single row, formatters that support entrytbl are not required to ensure that subrows within the various tables are vertically aligned.

Many formatters are incapable of supporting entrytbls. This is an interchange issue. See [附录 E, 交换 DocBook 文档](#).

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

align

指定在一个条目中的文本的水平对齐方式。

枚举值：

"center"	Centered.
"char"	对齐一个特定的字符。
"justify"	左和右对齐的。
"left"	左对齐的。
"right"	右对齐的。

char

当 align 设置为 "char" 时指定对齐的字符。

charoff

当 align 设置为 "char" 时，指定列的全部宽度的百分比，它将出现在第一个标识在 char 中的字符出现的左边。

colname

用名称指定一个列规范。

cols

在条目表格中的列数。必须是一个大于零的整数。

colsep

指定列分隔符是出现还是不出现。

枚举值：

"0"	没有列分隔符规则。
"1"	正确的提供一个列分隔符规则

nameend

用名称指定一个结束列。

namest

用名称指定一个起始列。

namest

用名称指定一个起始列。

rowsep

指定是否出现行分隔符。

枚举值：

"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

spanname

用名称指定一个跨越。

tgroupstyle

用于下游处理的附加样式信息，典型的是一个样式名称。

父元素

这些元素包含 entrytbl : row (db.row)。

子节点

下列元素可以出现在 entrytbl 中 : colspec, spanspec, tbody (db.cals.entrytbl.tbody), thead (db.cals.entrytbl.thead)。

参见

colspec , entry , informaltable , row , spanspec , table , tbody , tfoot , tgroup , thead

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example entrytbl</title>
```

```
<!-- entrytbl not supported, fake it in descrip.1 -->
<informaltable frame='all'>
<tgroup cols='3'>
<tbody>
<row>
<entry>a1</entry>
<entry>b1</entry>
<entry>c1</entry>
</row>
<row>
<entry>a2</entry>
<entrytbl cols='3'>
<tbody>
<row>
<entry>b2a1</entry>
<entry>b2b1</entry>
<entry>b2c1</entry>
</row>
<row>
<entry>b2a2</entry>
<entry>b2b2</entry>
<entry>b2c2</entry>
</row>
<row>
<entry>b2a3</entry>
<entry>b2b3</entry>
<entry>b2c3</entry>
</row>
```



```
</tbody>
</entrytbl>
<entry>c2</entry>
</row>
<row>
  <entry>a3</entry>
  <entry>b3</entry>
  <entry>c3</entry>
</row>
</tbody>
</tgroup>
</informaltable>

</article>
```

a1	b1			c1
a2	b2a1	b2b1	b2c1	c2
	b2a2	b2b2	b2c2	
	b2a3	b2b3	b2c3	
a3	b3			c3

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

envar — 一个软件的环境变量

内容模型

envar ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An envar is an “environment variable”. Environment variables are used most often on the UNIX, DOS, or Windows environments.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 envar：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label,

html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 envar 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

computeroutput , filename , prompt , systemitem , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example envar</title>
```

```
<para>In order to translate public identifiers into local system identifiers,
<application>Jade</application> and <application>SP</application> read the catalog files
pointed to by <envar>SGML_CATALOG_FILES</envar>.
</para>
```

```
</article>
```

In order to translate public identifiers into local system identifiers, Jade and SP read the catalog files pointed to by SGML_CATALOG_FILES.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

epigraph — 在文档或组件开始处的一个简短题词

内容模型

epigraph ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - attribution?
 - 一个或多个：
 - anchor
 - formalpara
 - literallayout
 - para
 - simpara

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An epigraph is a short inscription, often a quotation or poem, set at the beginning of a document or component. Epigraphs are usually related somehow to the content that follows them and may help set the tone for the component.

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 epigraph：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 epigraph 中 : anchor, attribution, formalpara, info (db.titleforbidden.info), literallayout, para, simpara。

参见

abstract , attribution , blockquote , sidebar

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

equation — 一个显示的数学等式

内容模型

equation ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - alt?
 - 下列之一：
 - 一个或多个：
 - mediaobject
 - 一个或多个：
 - mathphrase
 - 一个或多个：
 - mml:*
 - caption? (db.caption)

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- floatstyle
- label
- pgwide (枚举)
 - "0"
 - "1"

其它约束

- 示例(example)必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。
- 插图 (figure) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。
- 表格 (table) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。
- 等式 (equation) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。

- 警告 (caution) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。
- 重要 (important) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。
- 注意 (note) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。
- 提示 (tip) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。
- 警告 (warning) 必须不能出现在等式 (equation) 的子节点中。

描述

An equation is a formal mathematical equation (with an optional rather than required title).

If the MathML Module is used, equation can also contain the mml:math element.

处理期望

Formatted as a displayed block. For an inline equation, use inlineequation.

Processing systems that number equations or build a table of equations at the beginning of a document may have difficulty correctly formatting documents that contain both equations with titles and equations without titles. You are advised to use informalequation for equations without titles.

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

floatstyle

用于在呈现浮动时指定样式信息

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

pgwide

指明元素是否在呈现时跨列或跨页。

枚举值：

"0"	元素将在当前的文本流中(使用流的列宽)。
"1"	元素将被呈现为横跨整个文本页。

父元素

这些元素包含 equation：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption

(db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 equation 中 : alt, caption (db.caption), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), mathphrase, mediaobject, mml:*, title, titleabbrev.

参见

example , figure , informalequation , informalexample , informalfigure , informaltable , inlineequation , subscript , superscript , table

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example equation</title>

<equation xml:id="eq.fermat">
<title>Fermat's Last Theorem</title>
<alt>x^n + y^n ≠ z^n □ n ≠ 2</alt>
<mediaobject>
<imageobject>
<imagedata fileref="figures/fermat.png"/>
</imageobject>
<textobject>
<phrase>x^n + y^n ≠ z^n □ n ≠ 2</phrase>
</textobject>
</mediaobject>
</equation>

</article>
```

公式 1. Fermat's Last Theorem

可选的，对于相关的简单的等式如 Fermat's Last Theorem , mathphrase通常已经足够了：


```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example equation</title>
```

```
<equation xml:id="eq.fermat.mathphrase">
<title>Fermat's Last Theorem</title>
<alt>x^n + y^n ≠ z^n □ n ≠ 2</alt>
<mathphrase>x<superscript>n</superscript>
+ y<superscript>n</superscript>
≠ z<superscript>n</superscript>
□ n ≠ 2</mathphrase>
</equation>
```

```
</article>
```

公式 2. Fermat's Last Theorem

$$x^n + y^n \neq z^n \quad n \neq 2$$

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

errorcode — 错误代码

内容模型

errorcode ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

一个错误代码。错误代码通常是数字，但在某些环境中，它们是符号常量。

DocBook provides four elements for identifying the parts of an error message: errorcode, for the alphanumeric error code (e.g., "-2"); errorname, for the symbolic name of the error (e.g., "ENOENT"); errortext, for the text of the error message (e.g., "file not found"); and errortype, for the error type (e.g., "recoverable").

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 errorcode : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 errorcode 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

errorname , errortext , errortype , msgset

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example errorcode</title>

<para>On most DOS-derived systems, functions signal a <errortext>File
Not Found</errortext> error by returning
<errorcode>2</errorcode> (<errorname>ENOENT</errorname>). This is usually a
<errortype>recoverable</errortype> (non-fatal) error.
</para>

</article>
```

On most DOS-derived systems, functions signal a File Not Found error by returning 2 (ENOENT). This is usually a recoverable (non-fatal) error.

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example errorcode</title>

<para>On most UNIX systems, functions signal a <errorname>File
Not Found</errorname> error by returning
<errorcode>ENOENT</errorcode>, defined in
<filename>errno.h</filename>. This is usually a
<errortype>recoverable</errortype> (non-fatal) error.
</para>

</article>
```

On most UNIX systems, functions signal a File Not Found error by returning ENOENT, defined in errno.h. This is usually a recoverable (non-fatal) error.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

errorname — 错误名称

内容模型

errorname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An errorname holds the symbolic name of an error.

DocBook provides four elements for identifying the parts of an error message: errorcode, for the alphanumeric error code (e.g., “-2”); errorname, for the symbolic name of the error (e.g., “ENOENT”); errortext, for the text of the error message (e.g., “file not found”); and errortype, for the error type (e.g., “recoverable”).

Prior to DocBook V4.2, the errorname element was the recommended element for error messages. However, this left no element for symoblic names, so the errortext element was added and the semantics of the error elements adjusted slightly.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 errorname : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseeseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 errorname 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

errorcode , errortext , errortype , msgset

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

errortext — 一条错误消息

内容模型

errortext ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An errortext holds the text of an error message.

DocBook provides four elements for identifying the parts of an error message: errorcode, for the alphanumeric error code (e.g., “-2”); errorname, for the symbolic name of the error (e.g., “ENOENT”); errortext, for the text of the error message (e.g., “file not found”); and errortype, for the error type (e.g., “recoverable”).

Prior to DocBook V4.2, the errorname element was the recommended element for error messages. However, this left no element for symbolic names, so the errortext element was added and the semantics of the error elements adjusted slightly.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 errortext : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 errortext 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

errorcode , errorname , errortype , msgset

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

errortype — 一条错误消息的分类

内容模型

errortype ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The `errortype` element identifies a class of error. The exact classifications are naturally going to vary by system, but "recoverable" and "fatal" are two possibilities.

DocBook provides four elements for identifying the parts of an error message: `errorcode`, for the alphanumeric error code (e.g., "-2"); `errorname`, for the symbolic name of the error (e.g., "ENOENT"); `errortext`, for the text of the error message (e.g., "file not found"); and `errortype`, for the error type (e.g., "recoverable").

处理期望

格式化在一行内。

父元素

下列元素包含 `errortype` : `bridgehead`, `caption` (`db.html.caption`), `citation`, `citetitle`, `classsynopsisinfo`, `emphasis` (`db.emphasis`), `entry`, `firstterm`, `funcsynopsisinfo`, `glossee`, `glosseesalso`, `glossterm`, `html:button`, `html:label`, `html:legend`, `link`, `literallayout`, `member`, `olink`, `orgdiv`, `para`, `phrase` (`db.phrase`), `primary`, `primaryie`, `programlisting`, `quote`, `refdescriptor`, `refentrytitle`, `refname`, `refpurpose`, `screen`, `secondary`, `secondaryie`, `see`, `seealso`, `seealsoie`, `seeie`, `seg`, `segtitle`, `simplara`, `subtitle`, `synopsis`, `td`, `term`, `termdef`, `tertiary`, `tertiaryie`, `th`, `title`, `titleabbrev`, `tocentry`。

子节点

下列元素可以出现在 `errortype` 中 : `text`, `alt`, `anchor`, `annotation`, `biblioref`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `inlinemediaobject`, `link`, `olink`, `phrase` (`db._phrase`), `remark`, `replaceable`, `subscript`, `superscript`, `xref`。

参见

`errorcode` , `errorname` , `errortext` , `msgset`

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

example — 带有一个标题的正式示例

内容模型

example ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonlyreq.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- caption? (db.caption)

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- floatstyle
- label
- 最多选一个：
 - width (非负整数)
 - pgwide (枚举)
 - "0"

- “1”

其它约束

- 示例(example)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 插图(figure)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 表格(table)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 等式(equation)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 警告(caution)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 重要(important)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 注意(note)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 提示(tip)禁止出现在示例(example)的子节点中。
- 警告(warning)禁止出现在示例(example)的子节点中。

描述

An example is a formal example with a title. Examples often contain program listings or other large, block elements. Frequently they are given xml:ids and referenced from the text with xref or link.

处理期望

格式化为一个显示块。

DocBook 没有指定示例在文本的最终显示流中的位置，它可能是浮动的或保持在它所位于的位置。

在文档的开始处也许会生成一个示例列表。

如果指定了 label，那个标签(label)将被用于标识示例并且在生成的交叉引用中。如果没有指定，example 经常，但不是总是被编号的。

如果指定了 width，格式化器可以使用这个值来决定比例或旋转。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

floatstyle

用于在呈现浮动时指定样式信息

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

pgwide

指明元素是否在呈现时跨列或跨页。

枚举值：

"0"	元素将在当前的文本流中(使用流的列宽)。
"1"	元素将被呈现为横跨整个文本页。

width
指定元素的宽度(适当的)。

父元素

这些元素包含 example：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, task, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 example 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caption (db.caption), caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonlyreq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

equation , figure , informalequation , informalexample , informalfigure , informaltable , table

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example example</title>

<example xml:id="ex.dssslfunction">
<title>A DSSSL Function</title>
<programlisting>
(define (node-list-filter-by-gi nodelist gilst)
  ;; Returns the node-list that contains every element of the original
  ;; nodelist whose gi is in gilst
  (let loop ((result (empty-node-list)) (nl nodelist))
    (if (node-list-empty? nl)
        result
        (if (member (gi (node-list-first nl)) gilst)
            (loop (node-list result (node-list-first nl))
                  (node-list-rest nl))
            (loop result (node-list-rest nl))))))
</programlisting>
</example>

</article>
```

例 9. A DSSSL Function

```
(define (node-list-filter-by-gi nodelist gilst)
  ;; Returns the node-list that contains every element of the original
  ;; nodelist whose gi is in gilst
  (let loop ((result (empty-node-list)) (nl nodelist))
    (if (node-list-empty? nl)
        result
        (if (member (gi (node-list-first nl)) gilst)
            (loop (node-list result (node-list-first nl))
                  (node-list-rest nl))
            (loop result (node-list-rest nl))))))
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

exceptionname — 异常的名称

内容模型

exceptionname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The exceptionname element is used to identify the name of an interface. This is likely to occur only in documentation about object-oriented programming systems, languages, and architectures.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 exceptionname：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, constructorsynopsis, destructorsynopsis, emphasis

(db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, methodsynopsis, olink, ooexception, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 exceptionname 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

extendedlink — XLink 扩展链接

内容模型

extendedlink ::=

- 一个或多个：
 - arc
 - locator

属性

通用属性.

描述

一个扩展的链接 XLink。请查阅 [XLink](#) 以得到更详细的信息。

处理期望

不显示。

父元素

这些元素包含 extendedlink：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 extendedlink 中：arc, locator。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

fax — 一个传真号码

内容模型

fax ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A fax is a fax number in an address.

处理期望

Formatted inline. Sometimes suppressed. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 fax：address。

子节点

下列元素可以出现在 fax 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , country , email , otheraddr , phone , pob , postcode , state , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

fieldsynopsis — 在一个类定义中的命名字段

内容模型

fieldsynopsis ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - type?
 - varname
 - initializer?

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- language

描述

A fieldsynopsis contains the syntax summary of a field (generally speaking, fields in the object-oriented programming language sense).

处理期望

在绝大多数情况下，处理应用程序被期望生成所有的括号、分号、逗号，和其它的，在呈现提要中是必需的。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

language

标识内容的语言(也就是程序语言)。

父元素

这些元素包含 fieldsynopsis： acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption

(db.caption), caution, chapter, classsynopsis, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 fieldsynopsis 中 : initializer, modifier, type, varname。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

figure — 一个正式的插图，一般是一个图解示例，并带有一个标题

内容模型

figure ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonlyreq.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- caption? (db.caption)

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- floatstyle
- label
- pgwide (枚举)
 - "0"
 - "1"

其它约束

- 示例(example)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 插图(figure)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 表格(table)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 等式(equation)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 警告(caution)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 重要(important)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 注意(note)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 提示(tip)禁止出现在插图(figure)的子节点中。
- 警告(warning)禁止出现在插图(figure)的子节点中。

描述

A figure is a formal example with a title. Figures often contain mediaobjects, or other large, display elements. Frequently they are given IDs and referenced from the text with xref or link.

处理期望

格式化为一个显示块。

A figure may contain multiple display elements. DocBook does not specify how these elements are to be presented with respect to one another.

DocBook 没有指定在最后显示的文本流中图形的位置，它也许是浮动的或者保持在它所处的位置上。

在文档的开头，可能会生成一个图形的列表。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

floatstyle

用于在呈现浮动时指定样式信息

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

pgwide

指明元素是否在呈现时跨列或跨页。

枚举值：

"0"	元素将在当前的文本流中(使用流的列宽)。
-----	----------------------

枚举值：

"1"

元素将被呈现为横跨整个文本页。

父元素

这些元素包含 figure：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 figure 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caption (db.caption), caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonlyreq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informatable (db.cals.informatable), informatable (db.html.informatable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

equation , example , informalequation , informalexample , informalfigure , informatable , table

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example figure</title>
```

```
<figure xml:id="ex.pythagorean">
```

```
<title>The Pythagorean Theorem Illustrated</title>
<mediaobject>
  <imageobject>
    <imagedata fileref="figures/pythag.png"/>
  </imageobject>
  <textobject> <phrase>An illustration of the Pythagorean Theorem</phrase> </textobject>
</mediaobject>
</figure>

</article>
```

图 1. The Pythagorean Theorem Illustrated

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

filename — 一个文件的名称

内容模型

filename ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "devicefile"
 - "directory"
 - "extension"
 - "headerfile"
 - "libraryfile"
 - "partition"
 - "symlink"
- path

描述

A filename is the name of a file on a local or network disk. It may be a simple name or may include a path or other elements specific to the operating system.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

指定文件名的类型

枚举值：

"devicefile"	一个驱动器
"directory"	目录
"extension"	一个文件扩展名
"headerfile"	一个头文件(用于一种程序语言)
"libraryfile"	库文件
"partition"	分区(例如一个硬盘)
"symlink"	一个符号链接

path

指定一个文件的路径

父元素

这些元素包含 filename：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seesalsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 filename 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

application , computeroutput , database , envvar , hardware , productname , prompt , systemitem , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example filename</title>

<para>The symbolic constants for error numbers are defined in
<filename class='headerfile'>errno.h</filename> in
<filename class='directory'>/usr/include/sys</filename>.
</para>

</article>
```

The symbolic constants for error numbers are defined in errno.h in /usr/include/sys.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

firstname — 人的第一个名字

内容模型

firstname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

作者、编者或其它个人西方风格的第一个名字。

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 firstname : personname。

子节点

下列元素可以出现在 `firstname` 中：`text`, `alt`, `anchor`, `annotation`, `biblioref`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `inlinemediaobject`, `link`, `olink`, `phrase` (`db._phrase`), `remark`, `replaceable`, `subscript`, `superscript`, `xref`.

参见

`affiliation` , `honorific` , `lineage` , `othername` , `surname`

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

firstterm — 一个术语的首次出现

内容模型

firstterm ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- baseform

其它约束

- 在 firstterm 中的 @linkend 必须指向一个术语条目。

描述

这个元素标记一个单词或术语在给定上下文中的首次出现。

处理期望

Formatted inline. A firstterm is often given special typographic treatment, such as

italics.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

baseform

指定出现在术语表中的术语的基础形式。它允许形容词、复数的和其它术语的变量以出现在元素中。元素内容是默认的基础形式。

父元素

这些元素包含 firstterm : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 firstterm 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

glossterm

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example firstterm</title>
```

```
<para>In an <firstterm>Object Oriented</firstterm> programming language,
data and procedures (called <glossterm>methods</glossterm>) are
bound together.
</para>
```

```
</article>
```

In an Object Oriented programming language, data and procedures (called methods) are bound together.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

footnote — 脚注

内容模型

footnote ::=

- 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis
 - msgset

- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label (NMTOKEN)

其它约束

- 脚注(footnote)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 示例(example)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 插图(figure)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 表格(table)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 等式(equation)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 警告(caution)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 重要(important)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 注意(note)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 提示(tip)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 警告(warning)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 索引条目(indexterm)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。

- 工具条(sidebar)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 任务(task)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。
- 题词(epigraph)禁止出现在脚注(footnote)的子节点中。

描述

这个元素是一个围绕着一个脚注内容的包装器。

Additional references to the same footnote may be generated with `footnoteref`.

处理期望

The footnote element usually generates a mark (a superscript symbol or number) at the place in the flow of the document in which it occurs. The body of the footnote is then presented elsewhere, typically at the bottom of the page.

Alternative presentations are also possible. In print environments that do not support footnotes at the bottom of the page, they may be presented as end notes occurring at the end of the component that contains the footnote. Online systems may choose to present them inline or as “pop-ups,” or links, or any combination thereof.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

标识想得到的脚注标记

父元素

这些元素包含 footnote : `biblioentry`, `bibliomixed`, `bibliomset`, `biblioset`, `bridgehead`, `caption` (`db.html.caption`), `citation`, `citetitle`, `classsynopsisinfo`, `emphasis` (`db.emphasis`), `entry`, `firstterm`, `foreignphrase`, `funcsynopsisinfo`, `glossee`, `glosseealso`, `glossterm`, `html:button`, `html:label`, `html:legend`, `link`, `literallayout`, `member`, `olink`, `orgdiv`, `para`, `phrase` (`db.phrase`), `primary`, `primaryie`, `programlisting`, `quote`, `refdescriptor`, `refentrytitle`, `refname`, `refpurpose`, `screen`, `secondary`, `secondaryie`, `see`, `seealso`, `seealsoie`, `seeie`, `seg`, `segtitle`, `simpara`, `subtitle`, `synopsis`, `td`, `term`, `termdef`, `tertiary`, `tertiaryie`, `th`, `title`, `titleabbrev`, `tocentry`.

子节点

下列元素可以出现在 footnote 中 : `address`, `anchor`, `annotation`, `bibliolist`, `blockquote`, `bridgehead`, `calloutlist`, `caution`, `classsynopsis`, `cmdsynopsis`, `constraintdef`, `constructorsynopsis`, `destructorsynopsis`, `epigraph`, `equation`, `example`, `fieldsynopsis`, `figure`, `formalpara`, `funcsynopsis`, `glosslist`, `html:form`, `important`, `indexterm`

(db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning.

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example footnote</title>
```

```
<para>An annual percentage rate (<abbrev>APR</abbrev>) of 13.9%<footnote>
<para>The prime rate, as published in the <citetitle>Wall Street
Journal</citetitle> on the first business day of the month,
plus 7.0%.
</para>
</footnote>
will be charged on all balances carried forward.
</para>
```

```
</article>
```

An annual percentage rate (APR) of 13.9%¹ will be charged on all balances carried forward.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

¹The prime rate, as published in the Wall Street Journal on the first business day of the month, plus 7.0%.

名称

footnoteref — 一个到脚注(一个脚注标记)的交叉引用

内容模型

footnoteref ::=

- empty

属性

通用属性.

附加属性：

- label

要求元素显示为 bold(加粗)。

其它约束

- 在 footnoteref 中的 @linkend 必须指向一个脚注。

描述

This element forms an IDREF link to a footnote. It generates the same mark or link as the footnote to which it points.

In technical documentation, footnoteref occurs most frequently in tables.

处理期望

The footnoteref element usually generates the same mark as the footnote to which it points, although its mark can be influenced by the label attribute.

Neither SGML nor XML provide a mechanism (at this time) for asserting that some IDREF links must point to specific classes of elements. If a footnoteref points to something other than a footnote, the parser will not report it as an error. It is an error nonetheless. Processing is undefined.

属性

通用属性.

label
为一般的目的指定一个标识字符串。

父元素

这些元素包含 footnoteref：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example footnoteref</title>

<informaltable>
<tgroup cols='2'>
<tbody>
<row>
<entry>foo<footnote xml:id='fnrex1a'><para>A meaningless
word</para></footnote></entry>
<entry>3<footnote xml:id='fnrex1b'><para>A meaningless
number</para></footnote></entry>
</row>
<row>
<entry>bar<footnoteref linkend='fnrex1a'/></entry>
<entry>5<footnoteref linkend='fnrex1b'/></entry>
</row>
</tbody>
</tgroup>
</informaltable>

</article>
```

foo ^a	3 ^b
bar ^a	5 ^b

^a A meaningless word
^b A meaningless number

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

foreignphrase — 有别于文档的母语的一种语言的一个单词或短语

内容模型

foreignphrase ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - acronym
 - anchor
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - emphasis (db.emphasis)
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase
 - glossterm
 - hardware
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - jobtitle
 - link
 - olink
 - org
 - orgname
 - person
 - personname
 - phrase (db.phrase)
 - productname
 - productnumber

- quote
- subscript
- superscript
- trademark
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The foreignphrase element can be used to markup the text of a foreign word or phrase. “Foreign” in this context means that it is a language other than the primary language of the document and is not intended to be pejorative in any way.

处理期望

A foreignphrase is often given special typographic treatment, such as italics.

父元素

这些元素包含 foreignphrase : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 foreignphrase 中 : text, abbrev, acronym, anchor, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, coref, database, date, editor, emphasis (db.emphasis), firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, glossterm, hardware, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, jobtitle, link, olink, org, orgname, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, quote, subscript, superscript, trademark, wordasword, xref.

参见

abbrev , acronym , emphasis , phrase , quote , wordasword

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>Example foreignphrase</title>
```

```
<para>Like so many others, it became a <foreignphrase>de facto</foreignphrase>  
standard.
```

```
</para>
```

```
</article>
```

Like so many others, it became a de facto standard.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

formalpara — 带有一个标题的段落

内容模型

formalpara ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonlyreq.info)
 - 零个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - para

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

有一个标题的正式段落。

处理期望

Formatted as a displayed block. The title of a formalpara is often rendered as a run-in head.

父元素

这些元素包含 formalpara：abstract, acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, epigraph, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, partintro, personblurb, preface, printhistory, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2,

sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 formalpara 中 : indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonlyreq.info), para, title, titleabbrev。

参见

para , simpara

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example formalpara</title>
```

```
<formalpara> <title>This Paragraph Has a Title</title>
<para>This is a test. This is only a test. Had this been a real
example, it would have made more sense. Or less.
</para>
</formalpara>
```

```
</article>
```

This Paragraph Has a Title. This is a test. This is only a test. Had this been a real example, it would have made more sense. Or less.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

funcdef — 一个函数(子程序)名称和它的返回值

内容模型

funcdef ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - function
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - type
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A funcdef contains the name of a programming language function, and its return type.

Within the funcdef, the function name is identified with function, and the rest of the content is assumed to be the return type.

在下面的定义中, max 是函数名, int 是返回值：

```
<funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
```

处理期望

Formatted inline. For a complete description of the processing expectations, see `funcsynopsis`.

父元素

这些元素包含 `funcdef` : `funcprototype`。

子节点

下列元素可以出现在 `funcdef` 中 : `text`, `alt`, `anchor`, `annotation`, `biblioref`, `function`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `inlinemediaobject`, `link`, `olink`, `phrase` (`db._phrase`), `remark`, `replaceable`, `subscript`, `superscript`, `type`, `xref`。

参见

`funcparams` , `funcprototype` , `funcsynopsisinfo` , `function` , `paramdef` , `parameter` , `returnvalue` , `varargs` , `void`

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcdef</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
<funcdef>int <function>rand</function> </funcdef>
<void/>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
int rand();
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

funcparams — 通过在一个提要中的一个函数指针引用的函数的参数

内容模型

funcparams ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

In some programming languages (like C), it is possible for a function to have a pointer to another function as one of its parameters. In the syntax summary for such a function, the funcparams element provides a wrapper for the function pointer.

例如，下面的原型描述的函数 sort，它有二个参数。第一个参数 arr，是一个整数数组。第二个函数是指向一个返回一个 int 函数的指针。comp 函数有二个参数，类型都为 int *：

```
<funcprototype>
```

```
<funcdef>void <function>sort</function> </funcdef>
```

```
<paramdef>int *<parameter>arr</parameter>[]</paramdef>
<paramdef>int <parameter>(* comp)</parameter>
  <funcparams>int *, int *</funcparams> </paramdef>
</funcprototype>
```

处理期望

Formatted inline. For a complete description of the processing expectations, see `funcsynopsis`.

父元素

这些元素包含 `funcparams` : `methodparam`, `paramdef`.

子节点

下列元素可以出现在 `funcparams` 中 : `text`, `alt`, `anchor`, `annotation`, `biblioref`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `inlinemediaobject`, `link`, `olink`, `phrase` (`db._phrase`), `remark`, `replaceable`, `subscript`, `superscript`, `xref`.

参见

`funcdef` , `funcprototype` , `funcsynopsisinfo` , `function` , `paramdef` , `parameter` , `returnvalue` , `varargs` , `void`

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcparams</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
  <funcdef>void <function>qsort</function> </funcdef>
  <paramdef>void *<parameter>dataptr</parameter>[]</paramdef>
  <paramdef>int <parameter>left</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>right</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int (*<parameter>comp</parameter>)
    <funcparams>void *, void *</funcparams> </paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
void qsort(dataptr, left, right, comp);
```

```
void *dataptr[];
```

```
int left;
```

```
int right;
```

```
int (*comp) (void *, void *);
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

funcprototype — 一个函数的原型

内容模型

funcprototype ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - funcdef
- 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - paramdef
 - varargs?
 - varargs
 - void
- 零个或多个：
 - modifier

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

funcsynopsis 中的函数原型包装器。

处理期望

参见 funcsynopsis。

父元素

这些元素包含 funcprototype：funcsynopsis。

子节点

下列元素可以出现在 funcprototype 中：funcdef, modifier, paramdef, varargs, void。

参见

funcdef , funcparams , funcsynopsisinfo , function , paramdef , parameter ,

returnvalue , varargs , void

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

funcsynopsis — 一个函数定义的语法提要

内容模型

funcsynopsis ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 一个或多个：
 - funcprototype
 - funcsynopsisinfo

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- language

描述

A funcsynopsis contains the syntax summary of a function prototype or a set of function prototypes. The content model of this element was designed specifically to capture the semantics of most C-language function prototypes (for use in UNIX reference pages).

This is one of the few places where DocBook attempts to model as well as describe. Using funcsynopsis for languages that are unrelated to C may prove difficult.

处理期望

对于绝大多数部分，处理应用程序被期望生成的所有的圆括号、分号、逗号及其它。被要求在呈现的提纲中。这个规则的例外是，在一个函数指针的参数内的空白和其它标点必须在源标记中提供。

对于足够的作者合作，它将可能足够清楚的标记一个函数提要，所以一个处理系统可以生成 K&R类型也可以生成 ANSI类型的呈现。

使用 varargs 的注意事项

The content model of funcprototype is such that you cannot use varargs in a function prototype in which the first few parameters to the function are given explicitly before the variable arguments (generally rendered as an ellipsis).

In other words, the following synopsis cannot be rendered with varargs:

```
int printf(char *format, ...)
```

Instead, you can enclose the ellipsis in a final parameter, like this:

```
<funcsynopsis>
<funcprototype> <funcdef>int <function>printf</function> </funcdef>
<paramdef>
  <parameter>char *format</parameter>
  <parameter>...</parameter>
</paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>
```

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

language

标识内容的语言(也就是程序语言)。

父元素

下列元素包含 funcsynopsis : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 funcsynopsis 中 : funcprototype, funcsynopsisinfo, info (db.titleforbidden.info)。

参见

cmdsynopsis , synopsis

示例

有二种用于函数提要的普通呈现样式：“K&R”样式和“ANSI”样式。

K&R 例子

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
  <?dbhtml funcsynopsis-style='kr'?>
  <funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
  <paramdef>int <parameter>int1</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>int2</parameter> </paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
int max(int1, int2);
```

```
int int1;
```

```
int int2;
```

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcsynopsisinfo>
#include <varargs.h>;
</funcsynopsisinfo>
<funcprototype>
  <?dbhtml funcsynopsis-style='kr'?>
  <funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
  <varargs/>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
#include <varargs.h>
```

```
int max(...);
```

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
<?dbhtml funcsynopsis-style='kr'?>
<funcdef>int <function>rand</function> </funcdef>
  <void/>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
int rand();
```

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
<?dbhtml funcsynopsis-style='kr'?>
<funcdef>void <function>qsort</function> </funcdef>
  <paramdef>void *<parameter>dataptr</parameter>[]</paramdef>
  <paramdef>int <parameter>left</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>right</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>(* comp)</parameter>
    <funcparams>void *, void *</funcparams> </paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
void qsort(dataptr, left, right, (* comp));
```

```
void *dataptr[];
```

```
int left;
```

```
int right;
```

```
int (* comp)(void *, void *);
```

ANSI 例子

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
  <?dbhtml funcsynopsis-style='ansi'?>
  <funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
  <paramdef>int <parameter>int1</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>int2</parameter> </paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
int max(int1, int2);
```

```
int int1;
```

```
int int2;
```

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcsynopsisinfo>
#include <varargs.h>
</funcsynopsisinfo>
<funcprototype>
  <?dbhtml funcsynopsis-style='ansi'?>
  <funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
  <varargs/>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
#include <varargs.h>
```

```
int max(...);
```

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
<?dbhtml funcsynopsis-style='ansi'?>
<funcdef>int <function>rand</function> </funcdef>
  <void/>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
int rand();
```

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
<?dbhtml funcsynopsis-style='ansi'?>
<funcdef>void <function>qsort</function> </funcdef>
  <paramdef>void *<parameter>dataptr</parameter> []</paramdef>
  <paramdef>int <parameter>left</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>right</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>(* comp)</parameter>
    <funcparams>void *, void *</funcparams> </paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>
```

```
void qsort(dataptr, left, right, (* comp));
```

```
void *dataptr[];
int left;
int right;
int (* comp)(void *, void *);
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

funcsynopsisinfo — FuncSynopsis 的 FuncDefs 的补充信息

内容模型

funcsynopsisinfo ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename

- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- lineannotation
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional

- org
- orgname
- package
- parameter
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- textobject

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- 所有：
 - continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
 - linenumbering (枚举)
 - "numbered"
 - "unnumbered"
 - startinglinenumber (整数)

- language
- xml:space (枚举)
 - "preserve"

描述

在 funcsynopsis 中的补充信息。请参阅 funcsynopsis。

不 像 其 它 的 info 元 素 , funcsynopsisinfo 不 是 一 个 元 信 息 的 容 器 。 替 代 的 funcsynopsisinfo 是 一 个 用 于 添 加 附 加 信 息 到 函 数 提 要 中 的 字 面 环 境 。

处理期望

这个元素显示为“逐字的”；在这个元素中的空格和分行符将是有意义的。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

continuation
确定行的编号方式是从上一个元素继续还是重新开始。

枚举值：

"continues"	行编号从前一个紧挨着的同名元素继续。
"restarts"	行重新开始编号(通常从1开始)。

language
标识逐字内容的语言(也就是程序语言)。

linenumbering
确定行是否被编号。

枚举值：

"numbered"	行是被编号的。
"unnumbered"	行不被编号。

startinglinenumber
指定初始行号。

xml:space
能用于显式指定保留在逐字环境中的空白。不管是否指定此属性，在逐字环境中的空白

都必须总是被保留的。

枚举值：

"preserve"

空白必须被保留。

父元素

这些元素包含 funcsynopsisinfo：funcsynopsis。

子节点

下列元素可以出现在 funcsynopsisinfo 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, co, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, lineannotation, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, textobject, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

funcdef , funcparams , funcprototype , function , paramdef , parameter , returnvalue , varargs , void

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example funcsynopsis</title>

<funcsynopsis>
<funcsynopsisinfo>
#include &lt;varargs.h&gt;
</funcsynopsisinfo>
<funcprototype>
```

```
<funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
<varargs/>
</funcprototype>
</funcsynopsis>
```

```
</article>
```

```
#include <varargs.h>
```

```
int max(...);
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

function — 在程序语言中函数或子程序的名称

内容模型

function ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

This element marks up the name of a function. To markup the parts of a function definition, see funcsynopsis.

处理期望

格式化在一行内。

In some environments, the function element generates additional punctuation, such as a set of trailing parenthesis.

父元素

这些元素包含 function : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcdef, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 function 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

funcdef , funcparams , funcprototype , funcsynopsisinfo , paramdef , parameter , returnvalue , varargs , void

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

glossary — 术语表

内容模型

glossary ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - glossdiv
 - 零个或多个：
 - glossentry
- bibliography?

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A glossary contains a collection of terms and brief descriptions or definitions of those terms.

处理期望

Formatted as a displayed block. A glossary in a book frequently causes a forced page break in print media.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 glossary : appendix, article, book, chapter, part, preface, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section。

子节点

下列元素可以出现在 glossary 中 : address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossdiv, glossentry, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, littallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist,

subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

示例

```
<glossary xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example Glossary</title>

<para>This is not a real glossary, it's just an example.
</para>

<!-- ... -->

<glossdiv> <title>E</title>

<glossentry xml:id="xml"> <glossterm>Extensible Markup Language</glossterm>
  <acronym>XML</acronym>
<glossdef>
  <para>Some reasonable definition here.</para>
  <glossseealso otherterm="sgml">SGML</glossseealso>
</glossdef>
</glossentry>

</glossdiv>

<!-- ... -->

<glossdiv> <title>S</title>

<glossentry> <glossterm>SGML</glossterm>
<glosssee otherterm="sgml"/>
</glossentry>

<glossentry xml:id="sgml"> <glossterm>Standard Generalized
  Markup Language</glossterm> <acronym>SGML</acronym>
  <abbrev>ISO 8879:1986</abbrev>
<glossdef>
  <para>Some reasonable definition here.</para>
  <glossseealso otherterm="xml">XML</glossseealso>
</glossdef>
</glossentry>

</glossdiv>
</glossary>
```

这不是一个真实的术语表，它仅仅是一个例子。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

glossdef — 在 GlossEntry 中的一个定义

内容模型

glossdef ::=

- 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis

- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 零个或多个：
 - glosseealso

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- subject

描述

A glossdef contains the description or definition of a glossterm.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

subject

指定用于定义的关键字列表

父元素

这些元素包含 glossdef : glossentry。

子节点

下列元素可以出现在 glossdef 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, glosseealso, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

参见

glossee , glosseealso

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

glossdiv — 术语表中的分割

内容模型

glossdiv ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - glossentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

描述

A glossdiv is a section of a glossary. A Glossary might be divided into sections in order to group terms, perhaps alphabetically.

A Glossary may contain any number of glossentry or glossdiv elements, but it cannot contain a mixture of both at the same level.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 glossdiv : glossary。

子节点

下列元素可以出现在 glossdiv 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossentry, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

glossentry — 在一个 Glossary 或 GlossList 中的条目

内容模型

glossentry ::=

- 顺序：
 - glossterm
 - acronym?
 - abbrev?
- 零个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - glossdef
 - glossee

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- sortas

描述

A glossentry is a wrapper around a glossary term and its definition.

处理期望

Formatted as a displayed block. Glossary entries are usually formatted to highlight the terms and definitions, frequently in a style similar to varlistentrys.

属性

通用属性和 通用链接属性。

sortas

由分类的元素内容指定字符串，如果没有指定，将使用内容。

父元素

这些元素包含 glossentry : glossary, glossdiv, glosslist。

子节点

下列元素可以出现在 glossentry 中 : abbrev, acronym, glossdef, glossee, glossterm, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange)。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

glosslist — 一个术语表术语的包装器

内容模型

glosslist ::=

- 顺序：
 - 最多选一个：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - glossentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

While glossarys are usually limited to component or section boundaries, appearing at the end of a book or chapter, for instance, glosslists can appear anywhere that the other list types are allowed.

Using a glosslist in running text, instead of a variablelist, for example, maintains the

semantic distinction of a Glossary. This distinction may be necessary if you want to automatically point to the members of the list with glossterms in the body of the text.

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 glosslist : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 glosslist 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossentry, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example glosslist</title>

<glosslist>
<glossentry> <glossterm>C</glossterm>
<glossdef>
<para>A procedural programming language invented by K&R.
```

```
</para>
</glossdef>
</glossentry>
<glossentry> <glossterm>Pascal</glossterm>
<glossdef>
<para>A procedural programming language invented by Niklaus Wirth.
</para>
</glossdef>
</glossentry>
</glosslist>

</article>
```

C	A procedural programming language invented by K&R.
Pascal	A procedural programming language invented by Niklaus Wirth.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

glosssee — 从一个 glossentry 到另一个的交叉链接

内容模型

glosssee ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- otherterm (IDREF)

其它约束

- 在 glossee 中的 @otherterm 必须指向一个 glossentry 。

描述

A glossee directs the reader to another glossentry instead of this one. A “See” cross-reference occurs in place of the definition.

处理期望

Formatted as a displayed block, in the same style as a glossdef.

The glosssee elements are expected to generate the necessary cross-reference text, usually “See” in English, as well as any necessary punctuation.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

otherterm

标识其它的术语

父元素

这些元素包含 glosssee : glossentry。

子节点

下列元素可以出现在 glosssee 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

glossdef , glosseealso

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

glossseealso — 从一个 GlossEntry 到另一个 GlossEntry 的交叉引用

内容模型

glossseealso ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- otherterm (IDREF)

其它约束

- 在 glossseealso 中的 @otherterm 必须指向一个 glossentry 。

描述

A glossseealso directs the reader to another glossentry for additional information. It is presented in addition to the glossdef.

处理期望

Formatted as a displayed block, in the same style as the glossdef.

The glossseealso elements are expected to generate the necessary cross-reference text, usually "See also" in English, as well as any necessary punctuation.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

otherterm

标识其它的术语

父元素

这些元素包含 glossseealso : glossdef。

子节点

下列元素可以出现在 glossseealso 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

glossdef , glosssee

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

glossterm — 术语表中的术语

内容模型

glossterm ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- baseform

其它约束

- 在 glosstern 中的 @linkend 必须指向一个 glossentry。

描述

A glossterm identifies a term that appears in a glossary or glosslist. This element occurs in two very different places: it is both an inline, and a structure element of a glossentry. As an inline, it identifies a term defined in a glossary, and may point to it. Within a glossentry, it identifies the term defined by that particular entry.

处理期望

As an inline, glossterms frequently get special typographic treatment, such as italics. In an online environment, they may also form a link (explicitly or implicitly) to the corresponding definition in a glossary.

The glossterms must not be nested within other glossterms. Because DocBook is harmonizing towards XML, this restriction is difficult to enforce with the DTD. The processing of nested glossterms is undefined.

As part of a glossentry, glossterms are usually set as block and separated from the definition.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

baseform

指定出现在术语表中的术语的基础形式。它允许形容词、复数的和其它术语的变量以出现在元素中。元素内容是默认的基础形式。

父元素

这些元素包含 glossterm : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossentry, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 glossterm 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option,

optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

firstterm

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

group — 在一个 CmdSynopsis 中的一个元素组

内容模型

group ::=

- 一个或多个：
 - arg
 - group
 - option
 - replaceable
 - sbr
 - synopfragmentref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- choice (enumeration) [default="opt"]
 - "opt"
 - "plain"
 - "req"
- rep (枚举) [default="norepeat"]
 - "norepeat"
 - "repeat"

描述

A group surrounds several related items. Usually, they are grouped because they are mutually exclusive. The user is expected to select one of the items.

处理期望

Formatted inline. The additional processing expectations of a group are significant. For a complete discussion, see cmdsynopsis.

- 在一个分组中的多个参数是被确定排外的并且由垂直条分隔。
- 括号被用于区别可选的、必须的或普通参数。通常方括号放置在可选参数的两边，[-f | -g]，花括号放置在必要参数的两边，{-f | -g}。普通参数是必须的，但是不用括号修饰。

- 重复出现的参数后面紧跟一个省略号。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

choice

可选性指示。

枚举值：

"opt"	格式化以指出它是可选的。
"plain"	格式化为没有指示。
"req"	格式以指出它是必须的。

rep

指出无论是否重复都是可能的。

枚举值：

"norepeat"	不能重复。
"repeat"	可以重复。

父元素

这些元素包含 group ： arg, cmdsynopsis, group, synopfragment.

子节点

下列元素可以出现在 group 中：arg, group, option, replaceable, sbr, synopfragmentref.

参见

arg , cmdsynopsis , refsynopsisdiv , sbr , synopfragment , synopfragmentref

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

guibutton — GUI 中在一个按钮上的文本

内容模型

guibutton ::=

- 零个或多个：
 - text
 - accel
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A guibutton identifies the text that appears on a button in a graphical user interface.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 guibutton : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, menuchoice, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry

。

子节点

下列元素可以出现在 guibutton 中 : text, accel, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

accel , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example guibutton</title>
```

```
<para>The exact text of the <guilabel>Legend</guilabel> and other labels on the
graph is dependent upon the language of the current locale. Likewise,
the text of the <guibutton>OK</guibutton> button and other buttons may vary.
```

```
The <guiicon> <inlinemediaobject>
```

```
<imageobject>
```

```
<imagedata fileref="figures/legend.png"/>
```

```
</imageobject>
```

```
</inlinemediaobject> </guiicon>
```

```
icon and the other icons on the left side of the display may be
configured by the local administrator, but they are not
generally expected to vary from locale to locale.
```

```
</para>
```

```
</article>
```

The exact text of the Legend and other labels on the graph is dependent upon the language of the current locale. Likewise, the text of the OK button and other buttons may vary. The icon and the other icons on the left side of the display may be configured by the local administrator, but they are not generally expected to

vary from locale to locale.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

guiicon — 在一个 GUI 中的图形和/或显示为图标的文本

内容模型

guiicon ::=

- 零个或多个：
 - text
 - accel
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A guiicon identifies a graphic or text icon that appears in a graphical user interface.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 guiicon：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle,

classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glossealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, menuchoice, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry
.

子节点

下列元素可以出现在 guiicon 中 : text, accel, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

accel , guibutton , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example guiicon</title>
```

```
<para>The exact text of the <guilabel>Legend</guilabel> and other labels on the
graph is dependent upon the language of the current locale. Likewise,
the text of the <guibutton>OK</guibutton> button and other buttons may vary.
The <guiicon> <inlinemediaobject>
<imageobject>
<imagedata fileref="figures/legend.png"/>
</imageobject>
</inlinemediaobject> </guiicon>
icon and the other icons on the left side of the display may be
configured by the local administrator, but they are not
generally expected to vary from locale to locale.
</para>
```

```
</article>
```

The exact text of the Legend and other labels on the graph is dependent upon the language of the current locale. Likewise, the text of the OK button and other buttons may vary. The icon and the other icons on the left side of the display may be configured by the local administrator, but they are not generally expected to vary from locale to locale.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

guilabel — 在一个 GUI 中的一个标签的文本

内容模型

guilabel ::=

- 零个或多个：
 - text
 - accel
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A guilabel identifies text that appears as a label in a graphical user interface.

由什么组成一个标签也许每个应用程序都不相同。通常显示在一个 GUI 中的任何文本都可能考虑为一个标签，例如在一个对话框或窗口标题中的一条消息。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 `guilabel` : `bridgehead`, `caption` (`db.html.caption`), `citation`, `citetitle`, `classsynopsisinfo`, `emphasis` (`db.emphasis`), `entry`, `firstterm`, `funcsynopsisinfo`, `glossee`, `glosseesalso`, `glossterm`, `html:button`, `html:label`, `html:legend`, `link`, `literallayout`, `member`, `menuchoice`, `olink`, `orgdiv`, `para`, `phrase` (`db.phrase`), `primary`, `primaryie`, `programlisting`, `quote`, `refdescriptor`, `refentrytitle`, `refname`, `refpurpose`, `screen`, `secondary`, `secondaryie`, `see`, `seesalso`, `seesalsoie`, `seeie`, `seg`, `segtitle`, `simpara`, `subtitle`, `synopsis`, `td`, `term`, `termdef`, `tertiary`, `tertiaryie`, `th`, `title`, `titleabbrev`, `tocentry` .

子节点

下列元素可以出现在 `guilabel` 中 : `text`, `accel`, `alt`, `anchor`, `annotation`, `biblioref`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `inlinemediaobject`, `link`, `olink`, `phrase` (`db._phrase`), `remark`, `replaceable`, `subscript`, `superscript`, `xref`.

参见

`accel` , `guibutton` , `guiicon` , `guimenu` , `guimenuitem` , `guisubmenu` , `keycap` , `keycode` , `keycombo` , `keysym` , `menuchoice` , `mousebutton` , `shortcut`

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example guilabel</title>
```

```
<para>The exact text of the <guilabel>Legend</guilabel> and other labels on the
graph is dependent upon the language of the current locale. Likewise,
the text of the <guibutton>OK</guibutton> button and other buttons may vary.
The <guiicon><inlinemediaobject>
```

```
<imageobject>
<imagedata fileref="figures/legend.png"/>
</imageobject>
</inlinemediaobject> </guiicon>
```

```
icon and the other icons on the left side of the display may be
configured by the local administrator, but they are not
generally expected to vary from locale to locale.
</para>
```

```
</article>
```

The exact text of the Legend and other labels on the graph is dependent upon the language of the current locale. Likewise, the text of the OK button and other buttons may vary. The icon and the other icons on the left side of the display may

be configured by the local administrator, but they are not generally expected to vary from locale to locale.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

guimenu — GUI 中一个菜单的名称

内容模型

guimenu ::=

- 零个或多个：
 - text
 - accel
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A guimenu identifies a menu name in a graphical user interface. In particular, this is distinct from a menu item (guimenuitem), which is terminal, and a submenu (guisubmenu), which occurs as a selection from a menu.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 guimenu : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseeseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, menuchoice, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry
。

子节点

下列元素可以出现在 guimenu 中 : text, accel, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example guimenu</title>

<para>You can exit from GNU Emacs with the keyboard shortcut
<keycombo> <keysym>C-c</keysym> <keysym>C-x</keysym> </keycombo>
or by selecting <guimenuitem>Exit Emacs</guimenuitem> from
the <guimenu>Files</guimenu> menu.
</para>

</article>
```

You can exit from GNU Emacs with the keyboard shortcut C-c+C-x or by selecting Exit Emacs from the Files menu.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

guimenuitem — 在一个 GUI 中最末端菜单项的名称

内容模型

guimenuitem ::=

- 零个或多个：
 - text
 - accel
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A guimenuitem identifies a terminal selection from a menu in a graphical user interface. In particular, this is distinct from a menu (guimenu) and a submenu (guisubmenu). The distinction between a guimenuitem and a guisubmenu is simply whether or not the selection is terminal or leads to an additional submenu.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 `guimenuitem` : `bridgehead`, `caption` (`db.html.caption`), `citation`, `citetitle`, `classsynopsisinfo`, `emphasis` (`db.emphasis`), `entry`, `firstterm`, `funcsynopsisinfo`, `glossee`, `glosseealso`, `glossterm`, `html:button`, `html:label`, `html:legend`, `link`, `literallayout`, `member`, `menuchoice`, `olink`, `orgdiv`, `para`, `phrase` (`db.phrase`), `primary`, `primaryie`, `programlisting`, `quote`, `refdescriptor`, `refentrytitle`, `refname`, `refpurpose`, `screen`, `secondary`, `secondaryie`, `see`, `seealso`, `seealsoie`, `seeie`, `seg`, `segtitle`, `simpara`, `subtitle`, `synopsis`, `td`, `term`, `termdef`, `tertiary`, `tertiaryie`, `th`, `title`, `titleabbrev`, `tocentry`。

子节点

下列元素可以出现在 `guimenuitem` 中 : `text`, `accel`, `alt`, `anchor`, `annotation`, `biblioref`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `inlinemediaobject`, `link`, `olink`, `phrase` (`db._phrase`), `remark`, `replaceable`, `subscript`, `superscript`, `xref`。

参见

`accel` , `guibutton` , `guiicon` , `guilabel` , `guimenu` , `guisubmenu` , `keycap` , `keycode` , `keycombo` , `keysym` , `menuchoice` , `mousebutton` , `shortcut`

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example guimenuitem</title>

<para>You can exit from GNU Emacs with the keyboard shortcut
<keycombo> <keysym>C-c</keysym> <keysym>C-x</keysym> </keycombo>
or by selecting <guimenuitem>Exit Emacs</guimenuitem> from
the <guimenu>Files</guimenu> menu.
</para>

</article>
```

You can exit from GNU Emacs with the keyboard shortcut C-c+C-x or by selecting Exit Emacs from the Files menu.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

guisubmenu — 在一个 GUI 中子菜单的名称

内容模型

guisubmenu ::=

- 零个或多个：
 - text
 - accel
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The name of a submenu in a graphical user interface is identified by the guisubmenu element. A submenu is a menu invoked from another menu that leads either to terminal items (guimenuitems) or additional submenus.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 guisubmenu : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseeseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, menuchoice, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry
。

子节点

下列元素可以出现在 guisubmenu 中 : text, accel, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , keycap , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example guisubmenu</title>
```

```
<para>In GNU Emacs, the <guimenuitem>Print Buffer</guimenuitem> command is
located off of the <guisubmenu>Print</guisubmenu> submenu of the
<guimenu>Tools</guimenu> menu.
</para>
```

```
</article>
```

In GNU Emacs, the Print Buffer command is located off of the Print submenu of the Tools menu.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

hardware — 计算机系统的一个物理部分

内容模型

hardware ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A hardware element identifies some physical component of a computer system. Even though DocBook provides a broad range of inlines for describing the various software components of a system, it provides relatively few for describing hardware.

If you need to identify a number of different hardware components, you may wish to consider extending DocBook, or at least using the role attribute to further classify hardware.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 hardware : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 hardware 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

application , database , filename , productname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example hardware</title>

<para>The <acronym>IRQ</acronym> of the <hardware>SCSI Controller</hardware>
can be set to 7, 11, or 15. The factory default setting is 7.
</para>

</article>
```

The IRQ of the SCSI Controller can be set to 7, 11, or 15. The factory default setting is 7.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

holder — 持有版权的个人或组织的名称

内容模型

holder ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A holder in copyright identifies an individual or organization that asserts a copyright on the document.

处理期望

The formatting of holder depends on the formatting of its parent copyright. In the case of a copyright with multiple holders, additional punctuation may need to be generated when holder is processed.

父元素

这些元素包含 holder : copyright。

子节点

下列元素可以出现在 holder 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

honorific — 某人的尊称

内容模型

honorific ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An honorific occurs in the name of an individual. It is the honorific title of the individual, such as "Dr.," "Mr.," or "Ms."

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

On some systems, honorific may generate the trailing period automatically.

父元素

这些元素包含 honorific : personname。

子节点

下列元素可以出现在 honorific 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

affiliation , firstname , lineage , othername , surname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:button — HTML 表单中的一个按钮

内容模型

html:button ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

属性：

- accesskey
- disabled (枚举)
 - "disabled"
- name
- onblur
- onfocus
- tabindex
- type (enumeration)
 - "button"
 - "submit"
 - "reset"
- value

描述

一个 HTML 表单按钮。

处理期望

格式化在一行内。

属性

accesskey

指定元素的快捷键

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

disabled

指定一个控件是不可用的

枚举值：

“disabled”

元素是不可用的

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知 (unknown)。

name

指定一个与一个控件关联的变量的名称

onblur

当一个控件失去焦点时触发脚本

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onfocus

当一个控件接收焦点时触发脚本

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

tabindex

指定一个元素在跳格键跳跃顺序中的位置

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

type

指定按钮控件的类型

枚举值：

"button"	普通按钮
"submit"	提交按钮
"reset"	重置按钮

value

为控件指定默认值

父元素

这些元素包含 html:button：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase),

primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 html:button 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:fieldset — 在 HTML 表单中的 fieldset 元素

内容模型

html:fieldset ::=

- 顺序：
 - html:legend?
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:button
 - html:fieldset
 - html:form
 - html:input
 - html:label
 - html:select
 - html:textarea
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

属性：

- 所有：
 - class
 - style
 - title
- lang
- 所有：
 - onclick
 - ondblclick
 - onmousedown

- onmouseup
- onmouseover
- onmousemove
- onmouseout
- onkeypress
- onkeydown
- onkeyup

描述

HTML 表单的“fieldset”字段。

处理期望

格式化在一行内。

属性

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

父元素

这些元素包含 html:fieldset : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 html:fieldset 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:button, html:fieldset, html:form, html:input, html:label, html:legend, html:select, html:textarea, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:form — HTML 表单

内容模型

html:form ::=

- 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:button
 - html:fieldset
 - html:form
 - html:input
 - html:label
 - html:select
 - html:textarea
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)

- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

属性：

- accept
- accept-charset
- action (anyURI)
- enctype
- method (枚举)
 - "get"
 - "post"
- onreset
- onsubmit

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

XHTML定义了一个 `html:form` 元素，这个元素可以用于向 Web 页面中添加交互的功能。用于 DocBook 的 HTML 表单模型允许 `html:form` 元素被使用在 DocBook 的文档中。

XHTML 的完整描述已超出了本参考的范围。

属性

`accept-charset`

指定用于由服务器处理这个表单的输入数据的字符编码的列表。值是一个空格和/或逗号分隔的字符集列表。客户端必须解释这个列表为排外的或列表，也就是说，服务器能接受每个接收到的实体的任何单独的字符编码。

`accept`

指定一个逗号分隔的内容类型列表，以使一个服务器能正确处理这个表单。

`action`

指定一个表单处理代理。用于不同于一个 HTTP URI 的值的用户代理是未定义的。

`class`

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

`enctype`

指定用于提交表单到服务器的内容类型(当方法的值是“post”时)。这个属性的默认值是“application/x-www-form-urlencoded”。值“multipart/form-data”将与 `type=“file”` 的 `html:input` 元素联合使用。

`lang`

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

`method`

指定哪个 HTTP 方法将被用于提交表单的数据集。可能的值(大小写不敏感)是“get”(默认的)和“post”。

枚举值：

“get”	使用 HTTP GET
“post”	使用 HTTP POST

`onclick`

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

`ondblclick`

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

`onkeydown`

当一个键在一个元素上按下时触发。

`onkeypress`

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

`onkeyup`

当一个键在一个元素上释放时触发。

`onmousedown`

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

`onmousemove`

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

`onmouseout`

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

`onmouseover`

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

`onmouseup`

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

`onreset`

当一个表单重置时触发。它只应用于 `html:form` 元素。

`onsubmit`

当一个表单提交时触发。它仅用于 `html:form` 元素。

`style`

这个属性为当前元素指定样式信息。

`title`

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

父元素

这些元素包含 `html:form` : `acknowledgements`, `annotation`, `answer`, `appendix`, `article`, `bibliodiv`, `bibliography`, `bibliolist`, `blockquote`, `callout`, `calloutlist`, `caption` (`db.caption`), `caution`, `chapter`, `colophon`, `constraintdef`, `cover`, `dedication`, `entry`, `example`, `figure`, `footnote`, `glossary`, `glossdef`, `glossdiv`, `glosslist`, `html:fieldset`, `html:form`, `important`, `index`, `indexdiv`, `informalexample`, `informalfigure`, `itemizedlist`, `legalnotice`, `listitem`, `msgexplan`, `msgtext`, `note`, `orderedlist`, `partintro`, `preface`, `procedure`, `qandadiv`, `qandaset`, `question`, `refsect1`, `refsect2`, `refsect3`, `refsection`,

refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocddiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 html:form 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:button, html:fieldset, html:form, html:input, html:label, html:select, html:textarea, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning.

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  xmlns:html="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<title>Example html:form</title>

<html:form action="http://www.example.org/cgi-bin/dosomething">
<!-- this is a really crude form -->
<para>id: <html:input name="id"/> </para>
<para>url: <html:input name="url"/> </para>
<para>title: <html:input name="title"/> </para>
<para>excerpt: <html:input name="excerpt"/> </para>
<para>blogname: <html:input name="blog_name"/> </para>
<html:input type="submit"/>
</html:form>

</article>

<html:form>

id:
<input> </input>

url:
<input> </input>

title:
<input> </input>
```

excerpt:

<input> </input>

blogname:

<input> </input>

<html:input> </html:input>

</html:form>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:input — 在一个 HTML 表单中的 input 元素

内容模型

html:input ::=

- empty

属性

属性：

- accesskey
- alt
- checked (枚举)
 - "checked"
- disabled (枚举)
 - "disabled"
- maxlength
- name
- onblur
- onchange
- onfocus
- onselect
- readonly (枚举)
 - "readonly"
- size
- src
- tabindex
- type (enumeration)
 - "text"
 - "password"
 - "checkbox"
 - "radio"
 - "submit"
 - "reset"
 - "file"
 - "hidden"
 - "image"
 - "button"
- usemap
- value

描述

一个 HTML 表单的 “input” 字段。

处理期望

格式化在一行内。

属性

accesskey

指定元素的快捷键

alt

标识图形提交控件的 alt 文本

checked

指定一个复选框或单选控件的初始状态。

枚举值：

“checked”

控件是选中的

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

disabled

指定一个控件是不可用的

枚举值：

“disabled”

元素是不可用的

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知 (unknown)。

maxlength

指定控件的最大长度

name

指定一个与一个控件关联的变量的名称

onblur

当一个控件失去焦点时触发脚本

onchange

当控件失去焦点且值被改变时触发

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onfocus

当一个控件接收焦点时触发脚本

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

onselect

当用户选择一些文本时触发

readonly

指定一个控件不能被改变

枚举值：

"readonly"

这个元素是只读的

size

指定一个控件的尺寸

src

标识图形提交控件的 URI

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

tabindex

指定一个元素在跳格键跳跃顺序中的位置

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

type

指定 input 控件的类型

枚举值：

"text"	一个文本控件
"password"	一个密码控件
"checkbox"	一个复选框控件
"radio"	一个单选按钮控件
"submit"	提交表单
"reset"	重置表单
"file"	文件选择控件
"hidden"	隐藏控件
"image"	图形提交控件
"button"	按钮控件

usemap

标识一个与图形提交控件一起使用的图像映射

value

为控件指定默认值

父元素

这些元素包含 html:input ： bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle,

classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:label — 在一个 HTML 表单中的标签(label)

内容模型

html:label ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

属性：

- accesskey
- onblur
- onfocus

描述

一个 HTML 表单的 "label"。

处理期望

格式化在一行内。

属性

accesskey

指定元素的快捷键

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onblur

当一个控件失去焦点时触发脚本

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onfocus

当一个控件接收焦点时触发脚本

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

父元素

这些元素包含 html:label : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 html:label 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:legend — 在一个 HTML 表单垢 fieldset 中的 legend

内容模型

html:legend ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

属性：

- accesskey

描述

一个 HTML 表单的 “legend” 字段。

处理期望

格式化在一行内。

属性

accesskey

指定元素的快捷键

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

父元素

这些元素包含 html:legend : html:fieldset。

子节点

下列元素可以出现在 html:legend 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:option — 在 HTML 表单的 option 元素

内容模型

html:option ::=

- text

属性

属性：

- disabled (枚举)
 - "disabled"
- selected (枚举)
 - "selected"
- value

描述

在一个 "select" 中的一个 HTML 表单的 "option" 。

处理期望

被限制。它被用户代理使用为围绕 select 元素的一部分。

属性

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

disabled

指定一个控件是不可用的

枚举值：

"disabled"

元素是不可用的

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知

(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

selected

指定 option 在初始化时就是选定的

枚举值：

"selected"

最初是选定的

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

value

为控件指定默认值

父元素

这些元素包含 html:option : html:select。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:select — 在一个 HTML 表单中的 select 元素

内容模型

html:select ::=

- 一个或多个：
 - html:option

属性

属性：

- disabled (枚举)
 - “disabled”
- multiple (枚举)
 - “multiple”
- name
- onblur
- onchange
- onfocus
- size
- tabindex

描述

一个 HTML 表单的 “select”。

处理期望

格式化在一行内。

属性

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

disabled

指定一个控件是不可用的

枚举值：

"disabled"	元素是不可用的
------------	---------

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

multiple

指出可以多选

枚举值：

"multiple"	允许多选
------------	------

name

指定一个与一个控件关联的变量的名称

onblur

当一个控件失去焦点时触发脚本

onchange

当控件失去焦点且值被改变时触发

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onfocus

当一个控件接收焦点时触发脚本

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

size

指定一个控件的尺寸

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

tabindex

指定一个元素在跳格键跳跃顺序中的位置

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

父元素

这些元素包含 html:select : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 html:select 中 : html:option。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

html:textarea — 在一个 HTML 表单中的 textarea 元素

内容模型

html:textarea ::=

- text

属性

属性：

- accesskey
- cols
- disabled (枚举)
 - "disabled"
- name
- onblur
- onchange
- onfocus
- onselect
- readonly (枚举)
 - "readonly"
- rows
- tabindex

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

一个 HTML 表单的 "textarea"。

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

accesskey

指定元素的快捷键

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

cols

指定在文本区域中的列数

disabled

指定一个控件是不可用的

枚举值：

"disabled"

元素是不可用的

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

name

指定一个与一个控件关联的变量的名称

onblur

当一个控件失去焦点时触发脚本

onchange

当控件失去焦点且值被改变时触发

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onfocus

当一个控件接收焦点时触发脚本

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

onselect

当用户选择一些文本时触发

readonly

指定一个控件不能被改变

枚举值：

"readonly"	这个元素是只读的
------------	----------

rows

指定在文本区域中的行数

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

tabindex

指定一个元素在跳格键跳跃顺序中的位置

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

父元素

这些元素包含 html:textarea：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

imagedata — 在媒体对象中的 MathML 表达式

内容模型

`imagedata (db.imagedata.mathml) ::=`

- 顺序：
 - `info?` (`db.titleforbidden.info`)
 - 一个或多个：
 - `mml:*`

属性

通用属性.

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - `"center"`
 - `"char"`
 - `"justify"`
 - `"left"`
 - `"right"`
- `contentdepth`
- `contentwidth`
- `depth`
- `format` (枚举)
 - `"mathml"`
- `scale` (正整数)
- `scalefit` (枚举)
 - `"0"`
 - `"1"`
- `valign` (枚举)
 - `"bottom"`
 - `"middle"`
 - `"top"`
- `width`

描述

这个元素包含一个或多个 MathML 元素。

处理期望

输出为 image。可以格式化在一行内或者一个显示块，依赖于环境上下文。

请参阅 imagedata 以获得关于处理期望的更详细的信息。

属性

通用属性.

align

指定图像数据的水平对齐方式

枚举值：

"center"	水平居中
"char"	指定的字符水平对齐
"justify"	完全对齐(左边和右边的空白或边)
"left"	左对齐的
"right"	右对齐的

contentdepth

指定内容矩形的深度

contentwidth

指定内容矩形的宽度

depth

指定元素的深度

format

指定数据的格式是 MathML

枚举值：

"mathml"	指定为 MathML。
----------	-------------

scale

指定缩放因子

scalefit

确定是否避免失真的缩放比例

枚举值：

"0"	False(不进行填充缩放，可能出现失真缩放比例)
"1"	True(填充缩放，避免失真的缩放比例)

valign

指定图像数据的垂直对齐

枚举值：

"bottom"	对齐区域的底部
"middle"	垂直居中
"top"	对齐区域的顶部

width

指定元素的宽度

父元素

这些元素包含 imagedata：imageobject。

子节点

下列元素可以出现在 imagedata 中：info (db.titleforbidden.info), mml:*

参见

imagedata (db.imagedata)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 5406 \$ 发布于2005年10月29日，星期六。

名称

imagedata — 在一个媒体对象中的 SVG 图画

内容模型

imagedata (db.imagedata.svg) ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - 一个或多个：
 - svg:*

属性

通用属性.

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- contentdepth
- contentwidth
- depth
- format (枚举)
 - "svg"
- scale (正整数)
- scalefit (枚举)
 - "0"
 - "1"
- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"
- width

描述

这个元素包含一个或多个 SVG 元素。

处理期望

输出为 image。可以格式化在一行内或者一个显示块，依赖于环境上下文。

请参阅 imagedata 以获得关于处理期望的更详细的信息。

属性

通用属性.

align

指定图像数据的水平对齐方式

枚举值：

"center"	水平居中
"char"	指定的字符水平对齐
"justify"	完全对齐(左边和右边的空白或边)
"left"	左对齐的
"right"	右对齐的

contentdepth

指定内容矩形的深度

contentwidth

指定内容矩形的宽度

depth

指定元素的深度

format

指定数据的格式是 SVG

枚举值：

"svg"	指定是 SVG 。
-------	-----------

scale

指定缩放因子

scalefit

确定是否避免失真的缩放比例

枚举值：

"0"	False(不进行填充缩放，可能出现失真缩放比例)
"1"	True(填充缩放，避免失真的缩放比例)

valign

指定图像数据的垂直对齐

枚举值：

"bottom"	对齐区域的底部
"middle"	垂直居中
"top"	对齐区域的顶部

width

指定元素的宽度

父元素

这些元素包含 imagedata：imageobject。

子节点

下列元素可以出现在 imagedata 中：info (db.titleforbidden.info), svg:*

参见

imagedata (db.imagedata)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 5406 \$ 发布于2005年10月29日，星期六。

名称

imagedata — 指向外部的图像数据

内容模型

imagedata (db.imagedata) ::=

- info? (db.titleforbidden.info)

属性

通用属性.

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- contentdepth
- contentwidth
- depth
- 每一个：
 - format
 - 只能选一个：
 - fileref (anyURI)
 - entityref (ENTITY)
- scale (正整数)
- scalefit (枚举)
 - "0"
 - "1"
- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"
- width

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

这个元素指向一个包含图形图像数据的外部实体

处理期望

输出为 image。可以格式化在一行内或者一个显示块，依赖于环境上下文。

There are two ways to provide content for imagedata: entityref or fileref. It is best to use only one of these methods, however, if multiple sources are provided, entityref will be used in favor of fileref.

The imagedata provides a selection of attributes that can be used to control how the image is rendered. These attributes define two rectangles, the viewport area and the content area, and how these rectangles are related to each other. The intrinsic size of the image is a third rectangle that sometimes influences the way an image is rendered.

理解这三个区域之间的区别是非常重要的。当呈现一幅图像时， viewport 区域为图像定义内容流中的保留空白。如果指定了 6in x 4in 的 viewport，那是为图像保留多少不依赖于呈现图像的实际尺寸的空白。内容区域定义了呈现图像的实际尺寸，不依赖于图像的固有尺寸。图像的固有尺寸是它的实际的、真实的尺寸。

DocBook 为指定图像的内容区域提供了三种互相排斥的机制：它可以被指定为直接的、选择一个缩放比例或指定为与 viewport 区域一样的尺寸。

最后，DocBook 提供二个属性，align 和 valign 来指定内容区域在 viewport area 中的对齐方式。

DocBook 没有为如何在一个内容区域超出 viewport area 的一个或二个维度时图像如何呈现提供一种机制。实现是自由的执行裁剪、允许图像溢出和/或产生错误。

测量的单位

viewport area 和内容区域的尺寸被定义在一些长度项目中(宽度和深度)

长度必须表示为一个十进制的值，后面紧跟着一个可选的测量单位或百分比。6.125 英寸，例如，必须表示为“6.125in”。在十进制值和测量单位之间插入一个空格或其它标点是错误的。

普通的测量单位的例子包括：

pt	点 (1/72 英寸)
cm	厘米
mm	毫米
in	英寸
pc	帕 (1/6 英寸)
px	象素
em	全方(Em)

如果没有提供一个测量单位，将假定是 px。注意，象素不是普通接受的绝对尺寸，而 em

是相对的测量单位。实现也许定义一个不同的像素尺寸并且样式表可能或不可能确定正确的字体尺寸，以正确的计算 em 的绝对尺寸。最好忽略这些测量单位。

百分比表示为一个十进制的值后面紧跟着一个 % 标记。

指定一个视口

视口范围由 width 和 depth 属性指定。

如果即没有指定宽度也没有指定深度，实现将自由的选择默认值。这些默认值可能受环境上下文的影响。例如，当呈现一幅行内的图形时，视口范围通常默认的是内容范围的尺寸。对于图形块，宽度通常默认为列宽，而深度默认为内容区域的深度。

如果只指定了宽度或深度之一，实现将自由的为另一个维度选择默认值。

视口区域维度表示成的一个百分比是可用区域的百分比。例如，当实现是呈现在一个六英寸宽的列中时的50% 的宽度相当于指定了三英寸的宽度。

必须小心的使用百分比。某些媒体在一个或多个方向上是无限制的(例如，Web 页面在深度方向上是无限制的)。在无限制的维度上指定百分比是未知的。实现可能选择一个任意的默认值或者可能生成一个错误。

指定内容区域

内容区域由 contentwidth 和 contentdepth 属性指定。

如果内容的宽度和深度都没有指定，实现将期望以图像的真实尺寸来呈现它(除非需要按比例缩放或填充缩放)。如果仅指定了宽度或深度之一，实现将被期望为另一个维度选择默认值，并且这样以使图像是按比例缩放的。例如，如果图像有一个方形的真实尺寸，并且内容宽度被指定为2英寸，这时内容深度必须默认为2英寸。

内容区域维度表示成的百分比是一个图像真实尺寸的百分比。

百分比必须小心的使用。某些实现可能无法确定一幅图像的真实尺寸，因此被迫进行折衷。如果无法获取真实尺寸的话，实现可能选择一个任意值或者可能生成一个错误。

缩放比例

这儿有二种方法指定缩放比例，使用 scale 属性或 scalefit 属性。

如果指定了 scale，它必须是一个正整数。它总是在用“100”描述 100% 的地方被解释为一个百分比值。

scalefit 的合法值是 0 (false) 或 1 (true)。如果要求为填充缩放(scaling to fit)，内容区域将被缩放为内容宽度与视口宽度一样(并且内容的深度小于或等于视口的深度)或者 内容深度与视口的深度一样(并且内容的宽度小于等于视口宽度)中一个，无论哪一个先到达。换句话说，填充缩放(scaling to fit)从不会导致失真的缩放，它简单的缩放图像为尽可能大而不溢出视口区域的边界。

内容区域、缩放比例和填充缩放的指定是互斥的。如果指定了内容区域(contentwidth、contentdepth 或者二者都指定)，缩放比例和填充缩放都将被忽略。如果指定内容区域而都

指定了缩放比例和填充缩放，那么 `scalefit` 将被忽略。

为了达到与以前版本的 DocBook 的一定兼容性(没有用于指定内容区域的属性)，将保留一致的语义，`scalefit` 的默认值依赖于其它属性：

视口区域	内容区域	scalefit default
未指定	未指定	无关
指定	未指定	1
未指定	指定	0
指定	指定	0

如果指定了一个视口区域(并且内容区域和缩放比例都没有指定)且 `scalefit` 是显式的“0”，视口区域的指定必须被忽略。

对齐

指定了二个对齐方式属性：`align` 和 `valign`。

如果指定了 `align`，它将指出内容区域将如何在视口区域中水平对齐。如果没有指定，实现将自由的选择一个默认值。

如果指定了 `valign`，它将指出内容区域将如何在视口区域中垂直对齐。如果没有指定，实现将自由的选择一个默认值。

示例

如果没有指定任何图像的尺寸，它将在实现定义的视口区域中呈现一个与它的真实尺寸一样的内容区域。

```
<imagedata fileref="image.png"/>
```

如果指定了一个视口区域，图像在指定的视口区域中呈现在与它的真实尺寸一样的内容区域中。

```
<imagedata fileref="image.png" width="6in" depth="5.5in" scalefit="0"/>
```

如果指定了内容区域，图像将被缩放(可能失真)为指定的尺寸，并且呈现在实现定义的一个视口区域中。

```
<imagedata fileref="image.png" contentwidth="4in" contentdepth="3in"/>
```

如果指定了缩放比例，真实尺寸一律由合计获得的呈现在实现定义的视口区域中的内容区域

缩放：

```
<imagedata fileref="image.png" scale="300"/>
```

如果指定了视口区域并且需要填充缩放，真实尺寸将被缩放(一律的)为尽可能大，但不超出呈现的指定的视口边界。

```
<imagedata fileref="image.png" width="6in" depth="5.5in"/>
<!-- note that scalefit="1" is the default in this case -->
```

如果指定了视口区域和内容区域，图像将被缩放(可能失真)为内容区域尺寸，并呈现在指定的视口区域中：

```
<imagedata fileref="image.png" width="6in" depth="5.5in"
  contentwidth="4in" contentdepth="3in"/>
```

如果指定了视口区域和缩放因子，真实尺寸一律由缩放因子缩放，合计获得呈现在指定的视口区域中的内容区域。

```
<imagedata fileref="image.png" width="6in" depth="5.5in" scale="300"/>
```

属性

通用属性.

align

指定图像数据的水平对齐方式

枚举值：

"center"	水平居中
"char"	指定的字符水平对齐
"justify"	完全对齐(左边和右边的空白或边)
"left"	左对齐的
"right"	右对齐的

枚举值：

contentdepth

指定内容矩形的深度

contentwidth

指定内容矩形的宽度

depth

指定元素的深度

entityref

用外部标识来标识数据的位置(实体名)

fileref

用 URI 标识数据的位置

format

指定数据的格式

scale

指定缩放因子

scalefit

确定是否避免失真的缩放比例

枚举值：

"0"	False(不进行填充缩放，可能出现失真缩放比例)
"1"	True(填充缩放，避免失真的缩放比例)

valign

指定图像数据的垂直对齐

枚举值：

"bottom"	对齐区域的底部
"middle"	垂直居中
"top"	对齐区域的顶部

width

指定元素的宽度

父元素

这些元素包含 imagedata : imageobject。

子节点

下列元素可以出现在 imagedata 中 : info (db.titleforbidden.info)。

参见

imagedata (db.imagedata.mathml)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

imageobject — 用于图像数据和它的相关元信息的包装器

内容模型

imageobject ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - imagedata (db.imagedata)
 - imagedata (db.imagedata.mathml)
 - imagedata (db.imagedata.svg)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An imageobject is a wrapper containing imagedata and its associated meta-information.

If the SVG Module is used, imageobject can also contain the svg:svg element.

处理期望

May be formatted inline or as a displayed block, depending on context. It might not be rendered at all, depending on its placement within a mediaobject or inlinemediobject and the constraints on the publishing system. For a more detailed description of the semantics involved, see mediaobject.

父元素

这些元素包含 imageobject：imageobjectco, inlinemediobject, mediaobject。

子节点

下列元素可以出现在 imageobject 中：imagedata (db.imagedata), imagedata (db.imagedata.mathml), imagedata (db.imagedata.svg), info (db.titleforbidden.info)。

参见

audioobject , caption , inlinemediobject , mediaobject , textobject , videoobject

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example imageobject</title>

<mediaobject>
  <imageobject>
    <imagedata fileref="figures/eiffeltower.eps" format="EPS"/>
  </imageobject>
  <imageobject>
    <imagedata fileref="figures/eiffeltower.png" format="PNG"/>
  </imageobject>
  <textobject>
    <phrase>The Eiffel Tower</phrase>
  </textobject>
  <caption>
    <para>Designed by Gustave Eiffel in 1889, The Eiffel Tower is one of the
most widely recognized buildings in the world.
    </para>
  </caption>
</mediaobject>

</article>
```

Designed by Gustave Eiffel in 1889, The Eiffel Tower is one of the most widely recognized buildings in the world.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

imageobjectco — 用于带编号的图像对象的包装器

内容模型

imageobjectco ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - areaspec
 - 一个或多个：
 - imageobject
 - 零个或多个：
 - calloutlist

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

callout 的使用，就如编号的小球，提供了一种注解机制。在一个在线的系统中，这些小球经常是“热点”并且在它们之上点击时会导航到相应的注解。

imageobjectco 是一个围绕一个 areaspec 和一个可选的 imageobject 集合的包装器。可支持多于一个的 imageobject(就像多于一个的媒体对象出现在 mediaobject 中一样)，但它们必须正确的共享一样的编号坐标，并且由处理系统选择正确的一个。(在一个 mediaobject 中使用多个 imageobjectco 提供可选择的不同编号坐标的使用。)

一个 areaspec 标识图像中 callout 出现的位置(坐标)。尽管 calloutlist 可能出现在包装器之外的文档中的任何地方，但 imageobjectco 可能也包含在一个 calloutlist 中的注解列表。

处理期望

格式化为一个显示块。它可能总是不呈现，依赖于在包含它的 mediaobject 中的位置和在发布系统中的约束。对于更详细的相关语义的描述，请参阅 mediaobject。

imageobjectco 的强制的处理期望是非常少的：如果可能，处理器被期望呈现图像，以及 calloutlist，如果存在的话。如果存在多于一个的 imageobject，必须明确的选择一个。如果可能，处理器将选择第一个对象，尽管它根据实现依赖机制可以自由的选择任何对象。

在在线环境中，处理系统也许能够例示图像中的编号标记和注解之间的链接关系。例如，一个 HTML 表示系统也许使用坐标信息来构成一个客户端图像地图。某些处理系统也能进一步的从坐标信息中自动生成编号坐标。但这种高深的级别不是强制的。

父元素

这些元素包含 imageobjectco : inlinemediaobject, mediaobject.

子节点

下列元素可以出现在 imageobjectco 中 : areaspec, calloutlist, imageobject, info (db.titleforbidden.info)。

参见

areaspec , calloutlist , co , coref , programlistingco , screenco

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
<title>Example mediaobject</title>
```

```
<para>The Sun Microsystems offices in Burlington, MA are located
on Network Drive, just off Route 3.</para>
```

```
<mediaobject>
<imageobjectco>
<areaspec units="calspair">
  <area xml:id="myoffice" coords="5500,5627 5940,4984"
    xlink:href="http://www.sun.com/">
  <areaset xml:id="rt3"
    xlink:href="http://www.smartraveler.com/scripts/bostraffic.asp?index=5&city=bos&map=1"
    <area coords="1880,9968 2560,8875"/>
    <area coords="2134,9421 2814,8328"/>
    <area coords="2388,8875 3068,7781"/>
    <area coords="2642,8328 3322,7235"/>
    <area coords="2897,7781 3577,6688"/>
    <area coords="3151,7235 3831,6141"/>
    <area coords="3405,6688 4085,5595"/>
    <area coords="3659,6141 4339,5048"/>
    <area coords="3913,5595 4593,4502"/>
    <area coords="4167,5048 4847,3955"/>
    <area coords="4421,4502 5101,3408"/>
    <area coords="4676,3955 5356,2862"/>
    <area coords="4930,3408 5610,2315"/>
    <area coords="5184,2862 5864,1768"/>
    <area coords="5438,2315 6118,1222"/>
    <area coords="5692,1768 6372, 675"/>
    <area coords="5946,1222 6626, 129"/>
```

```
</areaset>
</areaspec>
<imageobject>
<imagedata fileref="figures/officemap.png"/>
</imageobject>
</imageobjectco>
</mediaobject>

</article>
```

The Sun Microsystems offices in Burlington, MA are located on Network Drive, just off Route 3.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

important — 从文本中分离出的警示

内容模型

important ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

其它约束

- caution 禁止出现在 important 的子节点中
- important 禁止出现在 important 的子节点中
- note 禁止出现在 important 的子节点中
- tip 禁止出现在 important 的子节点中
- warning 禁止出现在 important 的子节点中

描述

An important element is an admonition set off from the main text.

In some types of documentation, the semantics of admonitions are clearly defined (caution might imply the possibility of harm to equipment whereas warning might imply harm to a person), but DocBook makes no such assertions.

处理期望

Formatted as a displayed block. It often outputs the generated text "Important" or some other visible indication of the type of admonition, especially if a title is not present. Sometimes outputs a graphical icon or other symbol as well.

父元素

这些元素包含 important : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 important 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

caution , note , tip , warning

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>Example important</title>
```

```
<important>
```

```
<para>No user-servicable parts inside. Breaking this seal voids all warranties.
```

```
</para>
```

```
</important>
```

```
</article>
```



No user-servicable parts inside. Breaking this seal voids all warranties.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

index — 一本书或书的部分的索引

内容模型

index ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - indexdiv
 - 零个或多个：
 - indexentry
 - segmentedlist

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status
- type

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

index 包含格式化的文档索引

处理期望

格式化为一个显示块。在一部书(book)中的 index 在打印媒介中通常导致一个强制的分页符。

在许多处理系统中，索引是自动或半自动生成的，并且从来不例示为 DocBook 标记。

一个空白的 index 经常用于指出自动生成的索引将呈现的位置。

作者能选择几种索引类型，例如，函数、命令和概念索引。这可以在 DocBook 中使用 type 属性获得。所有带有特定 type 的 indexterm 将在 index 中使用同样的 type 集中在一起。

所有 indexterm ，它们的 type 无关的出现在一个没有 type 属性的 index 中。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

type

为这个条目指定目标索引

父元素

这些元素包含 index ： appendix, article, book, chapter, part, preface, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section。

子节点

下列元素可以出现在 index 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexdiv, indexentry, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, littallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

示例

An index with a title and indexdivs.

```
<index xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Index</title>

<indexdiv> <title>D</title>
<indexentry>
  <primaryie>database (bibliographic), 253, 255</primaryie>
  <secondaryie>structure, 255</secondaryie>
  <secondaryie>tools, 259</secondaryie>
</indexentry>
<indexentry>
  <primaryie>dates (language specific), 179</primaryie>
</indexentry>
<indexentry>
  <primaryie>DC fonts, <emphasis>172</emphasis>, 177</primaryie>
  <secondaryie>Math fonts, 177</secondaryie>
</indexentry>
</indexdiv>
</index>
```

一个没有 title 或分区的索引。

```
<index xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<indexentry>
  <primaryie>Example</primaryie>
  <secondaryie>Chapter</secondaryie>
```

<seeie>Example Chapter</seeie>
</indexentry>

<indexentry>
 <primaryie>Example Chapter, 35-48</primaryie>
 <seealsoie>Examples</seealsoie>
</indexentry>

<indexentry>
 <primaryie>Examples, 18, 36, 72-133</primaryie>
</indexentry>

</index>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

indexdiv — A division in an index

内容模型

indexdiv ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - indexentry
 - segmentedlist

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

描述

An indexdiv identifies a section of an index. An index might be divided into sections in order to group entries, usually alphabetically.

An index may contain any number of indexentry or indexdiv elements, but it cannot contain a mixture of both at the same level.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 indexdiv : index, setindex。

子节点

下列元素可以出现在 indexdiv 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexentry, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

indexentry — 索引入口

内容模型

indexentry ::=

- 顺序：
 - primaryie
- 零个或多个：
 - seealsoie
 - seeie
- 零个或多个：
 - 顺序：
 - secondaryie
 - 零个或多个：
 - seealsoie
 - seeie
 - tertiaryie

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

An indexentry wraps all of the index terms associated with a particular primary index term. This includes an arbitrary list of **secondary** and **tertiary** elements as well as **See** and **SeeAlso** elements.

处理期望

格式化为一个显示块。一个呈现的索引通常在第一级条目下放置第二级条目，在第二级条目放置在第三级条目下。

父元素

这些元素包含 indexentry：index, indexdiv, setindex。

子节点

下列元素可以出现在 indexentry 中：primaryie, secondaryie, seealsoie, seeie, tertiaryie。

参见

indexterm , primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie ,
seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

indexterm — 标识一个被索引条目相关的范围的结尾

内容模型

indexterm (db.indexterm.endofrange) ::=

- empty

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "endofrange"
- startref (IDREF)

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

indexterm 标识可以放置在索引中的文本。在最简单的情况下，在文件中的 indexterm 的放置标识了条目在文本中的位置。换句话说，indexterm 被放置在文档流中的点上，这个点是在 index 中的 indexentry 将指向的位置。另一种情况是，在 indexterm 中的属性用于标识条目在文本中的位置。

The indexterm marks either a single point in the document or a range. A single point is marked with an indexterm placed in the text at the point of reference. There are two ways to identify a range of text:

- Place an indexterm at the beginning of the range with class set to StartOfRange and give this term an id. Place another indexterm at the end of the range with startref pointing to the id of the starting indexterm. This second indexterm must be empty.

这个方法的优点是范围可以跨越不稳定元素的边界。

- 放置 indexterm 在你愿意的任何地方并指向元素，这个元素包含你希望使用在 indexterm 中的 zone 属性索引的文本范围。注意，zone 被定义为 IDREFS，所以单独的 indexterm 能够指向多个范围。

The advantage of this method is that indexterm can be collected together or

even stored totally outside the flow of the document (in the meta for example).

处理期望

The indexterms are suppressed in the primary text flow, although they contribute to the population of an index and serve as anchors for cross references. Under no circumstances is the actual content of indexterm rendered in the primary flow.

可能构造的索引条目最好的是难于处理，最差的是全部不合逻辑。考虑下面的示例：

```
<indexterm class='startofrange' zone="id1 id2">...</indexterm>
```

There is no way that this can fit into the semantics of an indexterm. Although it claims to be the start of a range, it does not have an id for the end-of-range indexterm to point back to. In addition, it includes zoned terms, and mixing the two different methods for indicating a range in the same indexterm is probably a bad idea.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class
标识索引条目的类型

枚举值：

"endofrange"	一个范围的结尾
--------------	---------

startref
指向范围的开始

父元素

这些元素包含 indexterm：abbrev, accel, acknowledgements, acronym, address, annotation, answer, appendix, application, arg, article, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, bibliodiv, bibliography, biblioid, bibliolist, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, blockquote, bridgehead, callout, calloutlist, caption (db.caption), caption (db.html.caption), caution, chapter, citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, colophon, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant,

constraintdef, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, dedication, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fax, figure, filename, firstname, firstterm, footnote, foreignphrase, formalpara, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossary, glossdef, glossdiv, glossentry, glosslist, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), initializer, interfacename, issuenum, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, legalnotice, lineage, lineannotation, link, listitem, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msgexplan, msglevel, msgorig, msgtext, note, olink, option, optional, orderedlist, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, partintro, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, preface, primary, primaryie, procedure, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, qandadiv, qandaset, question, quote, refdescriptor, refentry, refentrytitle, refmeta, refmiscinfo, refname, refpurpose, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revdescription, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, setindex, shortaffil, sidebar, simpara, simplesect, state, step, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), tag, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, textobject, th, tip, title, titleabbrev, toc, tocdiv, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, volumenum, warning, wordasword, year.

参见

indexentry , indexterm (db.indexterm.singular), primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

indexterm — 被索引条目的包装器

内容模型

indexterm (db.indexterm.singular) ::=

- 顺序：
 - primary?
- 最多选一个：
 - 顺序：
 - secondary
 - 最多选一个：
 - 顺序：
 - tertiary
 - 最多选一个：
 - 一个或多个：
 - seealso
 - see
 - 一个或多个：
 - seealso
 - see
 - 一个或多个：
 - seealso
 - see

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "singular"
- pagenum
- scope (枚举)
 - "all"
 - "global"
 - "local"
- 重要性(枚举)
 - "normal"
 - "preferred"
- type
- zone (IDREFS)

描述

indexterm 标识可以放置在索引中的文本。在最简单的情况下，在文件中的 indexterm 的放置标识了条目在文本中的位置。换句话说，indexterm 被放置在文档流中的点上，这个点是在 index 中的 indexentry 将指向的位置。另一种情况是，在 indexterm 中的属性用于标识条目在文本中的位置。

indexterm 指向一个在文档或范围中的点。一个单独的点是用一个放置在参考点上的文本中的 indexterm 标记的。有二种方法标识一个文本范围：

- 放置一个 带有设置为startofrange 的 class 的 indexterm 在范围的开始，并给这个条目一个 xml:id。放置另一个 indexterm 在范围的结尾，它带有一个指向开始的 indexterm 的 xml:id 的 startref 。这第二个 indexterm 必须是空白的。

这个方法的优点是范围可以跨越不稳定元素的边界。

- 放置 indexterm 在你愿意的任何地方并指向元素，这个元素包含你希望使用在 indexterm 中的 zone 属性索引的文本范围。注意，zone 被定义为 IDREFS ，所以一个单独的 indexterm 能够指向多个范围。

这种方法的优点是 indexterm 可以被集中在一起或者在文档流外保存全部(例如在 info 中)。

处理期望

indexterm 在初始文本流中被限制，尽管它们贡献了索引的数量并且为交叉引用服务为一个锚。绝不会是真实的 indexterm 内容呈现在一个初始流中。

作者能选择几种索引类型，例如，函数、命令和概念索引。这可以在 DocBook 中使用 type 属性获得。所有带有特定 type 的 indexterm 将在 index 中使用同样的 type 集中在一起。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class
标识索引条目的类型

枚举值：

"singular"	单一索引术语
------------	--------

pagenum
指出在这个索引条目出现的某些版本的打印文档的页中

scope

指定索引条目的范围

枚举值：

"all"	所有索引
"global"	全局索引(就像用于一个 box 集的组合索引一样)
"local"	局部索引(仅用于此文档的索引)

significance

指定条目的意义

枚举值：

"normal"	Normal
"preferred"	首选

type

为这个条目指定目标索引

zone

指定这个条目应用的元素的一些 ID

父元素

这些元素包含 indexterm：abbrev, accel, acknowledgements, acronym, address, annotation, answer, appendix, application, arg, article, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, bibliodiv, bibliography, biblioid, bibliolist, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, blockquote, bridgehead, callout, calloutlist, caption (db.caption), caption (db.html.caption), caution, chapter, citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, colophon, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, constraintdef, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, dedication, edition, email, emphasis (db_emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fax, figure, filename, firstname, firstterm, footnote, foreignphrase, formalpara, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossary, glossdef, glossdiv, glossentry, glosslist, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:fieldset,

html:form, html:label, html:legend, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), initializer, interfacename, issuenum, itemizedlist, itemset, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, legalnotice, lineage, lineannotation, link, listitem, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msgexplan, msglevel, msgorig, msgtext, note, olink, option, optional, orderedlist, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, partintro, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, preface, primary, primaryie, procedure, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, qandadiv, qandaset, question, quote, refdescriptor, refentry, refentrytitle, refmeta, refmiscinfo, refname, refpurpose, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revdescription, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, setindex, shortaffil, sidebar, simpara, simplesect, state, step, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), tag, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, textobject, th, tip, title, titleabbrev, toc, tocdiv, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, volumenum, warning, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 indexterm 中：primary, secondary, see, seealso, tertiary.

参见

indexentry , indexterm (db.indexterm.startofrange), primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example indexterm</title>

<para>The Tiger<indexterm>
<primary>Big Cats</primary>
<secondary>Tigers</secondary></indexterm>
is a very large cat indeed.
</para>

</article>
```

一个分区的例子。

```
<chapter xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

<title>Example Chapter</title>

<indexterm zone="a1"><primary>Network Configuration</primary></indexterm>

<!-- other content here -->

<section xml:id="a1"><title>Configuring Your Network</title>

<para>...</para>

</section>

</chapter>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

indexterm — 一个用于一个被索引的条目的包装器，这个条目覆盖了一个范围

内容模型

indexterm (db.indexterm.startofrange) ::=

- 顺序：
 - primary?
- 最多选一个：
 - 顺序：
 - secondary
 - 最多选一个：
 - 顺序：
 - tertiary
 - 最多选一个：
 - 一个或多个：
 - seealso
 - see
 - 一个或多个：
 - seealso
 - see
 - 一个或多个：
 - seealso
 - see

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "startofrange"
- pagenum
- scope (枚举)
 - "all"
 - "global"
 - "local"
- 重要性(枚举)
 - "normal"
 - "preferred"
- type
- zone (IDREFS)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

indexterm 标识可以放置在索引中的文本。在最简单的情况下，在文件中的 indexterm 的放置标识了条目在文本中的位置。换句话说，indexterm 被放置在文档流中的点上，这个点是在 index 中的 indexentry 将指向的位置。另一种情况是，在 indexterm 中的属性用于标识条目在文本中的位置。

indexterm 指向一个在文档或范围中的点。一个单独的点是用一个放置在参考点上的文本中的 indexterm 标记的。有二种方法标识一个文本范围：

- Place an indexterm at the beginning of the range with class set to StartOfRange and give this term an id. Place another indexterm at the end of the range with startref pointing to the id of the starting indexterm. This second indexterm must be empty.

这个方法的优点是范围可以跨越不稳定元素的边界。

- 放置 indexterm 在你愿意的任何地方并指向元素，这个元素包含你希望使用在 indexterm 中的 zone 属性索引的文本范围。注意，zone 被定义为 IDREFS，所以一个单独的 indexterm 能够指向多个范围。

The advantage of this method is that indexterms can be collected together or even stored totally outside the flow of the document (in the meta for example).

处理期望

The indexterms are suppressed in the primary text flow, although they contribute to the population of an index and serve as anchors for cross references. Under no circumstances is the actual content of indexterm rendered in the primary flow.

可能构造的索引条目最好的是难于处理，最差的是全部不合逻辑。考虑下面的示例：

```
<indexterm class='startofrange' zone="id1 id2">...</indexterm>
```

There is no way that this can fit into the semantics of an indexterm. Although it claims to be the start of a range, it does not have an id for the end-of-range indexterm to point back to. In addition, it includes zoned terms, and mixing the two different methods for indicating a range in the same indexterm is probably a bad idea.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class
标识索引条目的类型

枚举值：

"startofrange"	一个范围的开始
----------------	---------

pagenum
指出在这个索引条目出现的某些版本的打印文档的页中

scope
指定索引条目的范围

枚举值：

"all"	所有索引
"global"	全局索引(就像用于一个 box 集的组合索引一样)
"local"	局部索引(仅用于此文档的索引)

significance
指定条目的意义

枚举值：

"normal"	Normal
"preferred"	首选

type
为这个条目指定目标索引

zone
指定这个条目应用的元素的一些 ID

父元素

这些元素包含 indexterm : abbrev, accel, acknowledgements, acronym, address, annotation, answer, appendix, application, arg, article, artpagenums, attribution,

authorinitials, bibliocoverage, bibliodiv, bibliography, biblioid, bibliolist, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, blockquote, bridgehead, callout, calloutlist, caption (db.caption), caption (db.html.caption), caution, chapter, citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, colophon, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, constraintdef, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, dedication, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fax, figure, filename, firstname, firstterm, footnote, foreignphrase, formalpara, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossary, glossdef, glossdiv, glossentry, glosslist, glosssee, glossseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), initializer, interfacename, issuenum, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, legalnotice, lineage, lineannotation, link, listitem, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msgexplan, msglevel, msgorig, msgtext, note, olink, option, optional, orderedlist, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, partintro, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, preface, primary, primaryie, procedure, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, qandadiv, qandaset, question, quote, refdescriptor, refentry, refentrytitle, refmeta, refmiscinfo, refname, refpurpose, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revdescription, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, setindex, shortaffil, sidebar, simpara, simplesect, state, step, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), tag, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, textobject, th, tip, title, titleabbrev, toc, tocdiv, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, volumenum, warning, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 indexterm 中：primary, secondary, see, seealso, tertiary。

参见

indexentry , indexterm (db.indexterm.singular), primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

示例

```
<chapter xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example Chapter</title>
```

```
<!-- index term for "Example Chapter" is a span -->
<indexterm xml:id="idxexchap" class='startofrange'>
  <primary>Example Chapter</primary> </indexterm>

<!-- index term for "Example Chapter" also cross references the
      "Examples" entry in the index -->
<indexterm> <primary>Example Chapter</primary>
  <seealso>Examples</seealso> </indexterm>

<!-- index term for "Chapter, Example" refers the reader to the entry
      under which the index term is actually listed, "Example Chapter" -->
<indexterm> <primary>Chapter</primary> <secondary>Example</secondary>
  <see>Example Chapter</see> </indexterm>

<!-- other content -->

<!-- index term, end of "Example Chapter" span -->
<indexterm startref="idxexchap" class="endofrange"/>

<para>some content</para>
</chapter>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

info — 一个关于组件或其它块的信息包装器

内容模型

info (db.info) ::=

- 插入：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - 零个或多个：
 - *.*
 - abstract
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - collab
 - confgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - extendedlink
 - issuenum
 - itemset
 - keywordset
 - legalnotice
 - mediaobject
 - org

- orgname
- othercredit
- pagenums
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- volumenum

属性

通用属性.

描述

info 元素包含关于元素的元信息，这个元素包含 info 。

处理期望

受限的。在这个包装器中的许多元素可能被用于介绍，但它们通常不被打印为包装器格式的某部分。包装器只不过用于标识它们出现的位置。

父元素

这些元素包含 info：acknowledgements, bibliography, colophon, dedication, glossary, index, partintro, refsynopsisdiv, screenshot, setindex, tocdiv。

子节点

下列元素可以出现在 info 中：*, abstract, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, cover, date, edition, editor, extendedlink, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, subtitle, title, titleabbrev, volumenum。

参见

info (db.titlreq.info)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

info — 一个关于一个没有标题的组件或其它块的信息的包装器。

内容模型

info (db.titleforbidden.info) ::=

- 零个或多个：
 - *
 - abstract
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - collab
 - configroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - extendedlink
 - issuenum
 - itemset
 - keywordset
 - legalnotice
 - mediaobject
 - org
 - orgname
 - othercredit
 - pagenums
 - printhistory
 - productname

- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- volumenum

属性

通用属性.

描述

info 元素包含关于元素的元信息，这个元素包含 info 。

处理期望

受限的。在这个包装器中的许多元素可能被用于介绍，但它们通常不被打印为包装器格式的某部分。包装器只不过用于标识它们出现的位置。

父元素

这些元素包含 info：abstract, acknowledgements, annotation, appendix, article, audiodata, audioobject, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, book, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, classsynopsisinfo, cmdsynopsis, colophon, constraintdef, dedication, epigraph, equation, example, figure, formalpara, funcsynopsis, funcsynopsisinfo, glossary, glossdiv, glosslist, imagedata (db.imagedata), imagedata (db.imagedata.mathml), imagedata (db.imagedata.svg), imageobject, imageobjectco, important, index, indexdiv, informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), inlinemediaobject, itemizedlist, legalnotice, literallayout, mediaobject, msg, msgexplan, msgmain, msgrel, msgset, msgsub, note, orderedlist, para, part, partintro, personblurb, preface, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandadiv, qandaentry, qandaset, refentry, reference, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, segmentedlist, set, setindex, sidebar, simpara, simplesect, step, stepalternatives, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, textdata, textobject, tip, toc, tocdiv, variablelist, videodata, videoobject, warning。

子节点

下列元素可以出现在 info 中：*, abstract, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, cover, date, edition, editor, extendedlink, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, volumenum。

参见

info (db.info)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

info — 一个仅有一个标题的组件或其它块的信息的包装器

内容模型

info (db.titleonly.info) ::=

- 插入：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - 零个或多个：
 - *.*
 - abstract
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - collab
 - confgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - extendedlink
 - issuenum
 - itemset
 - keywordset
 - legalnotice
 - mediaobject
 - org
 - orgname

- othercredit
- pagenums
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- volumenum

属性

通用属性.

描述

info 元素包含关于元素的元信息，这个元素包含 info 。

处理期望

受限的。在这个包装器中的许多元素可能被用于介绍，但它们通常不被打印为包装器格式的某部分。包装器只不过用于标识它们出现的位置。

父元素

这些元素包含 info：abstract, annotation, bibliolist, blockquote, calloutlist, caution, constraintdef, equation, glosslist, important, itemizedlist, legalnotice, msg, msgexplan, msgmain, msgrel, msgset, msgsub, note, orderedlist, personblurb, procedure, productionset, qandadiv, qandaentry, qandaset, revhistory, segmentedlist, sidebar, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, tip, toc, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 info 中：*, abstract, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, cover, date, edition, editor, extendedlink, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, title, titleabbrev, volumenum。

参见

info (db.info)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

info — 一个仅有一个必要的标题的组件或其它块的信息的包装器

内容模型

info (db.titleonlyreq.info) ::=

- 插入：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - 零个或多个：
 - *.*
 - abstract
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - collab
 - confgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - extendedlink
 - issuenum
 - itemset
 - keywordset
 - legalnotice
 - mediaobject
 - org
 - orgname

- othercredit
- pagenums
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- volumenum

属性

通用属性.

描述

info 元素包含关于元素的元信息，这个元素包含 info 。

处理期望

受限的。在这个包装器中的许多元素可能被用于介绍，但它们通常不被打印为包装器格式的某部分。包装器只不过用于标识它们出现的位置。

父元素

这些元素包含 info ： example, figure, formalpara, table (db.cals.table)。

子节点

下列元素可以出现在 info 中：*, abstract, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, cover, date, edition, editor, extendedlink, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, title, titleabbrev, volumenum。

参见

info (db.info)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

info — 一个有一个必要的标题的组件或其它块的信息的包装器

内容模型

info (db.titlereq.info) ::=

- 插入：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - 零个或多个：
 - *.*
 - abstract
 - address
 - annotation
 - artpagenums
 - author
 - authorgroup
 - authorinitials
 - bibliocoverage
 - biblioid
 - bibliomisc
 - bibliomset
 - bibliorelation
 - biblioset
 - bibliosource
 - collab
 - confgroup
 - contractnum
 - contractsponsor
 - copyright
 - cover
 - date
 - edition
 - editor
 - extendedlink
 - issuenum
 - itemset
 - keywordset
 - legalnotice
 - mediaobject
 - org

- orgname
- othercredit
- pagenums
- printhistory
- productname
- productnumber
- pubdate
- publisher
- publishername
- releaseinfo
- revhistory
- seriesvolnums
- subjectset
- volumenum

属性

通用属性.

描述

info 元素包含关于元素的元信息，这个元素包含 info 。

处理期望

受限的。在这个包装器中的许多元素可能被用于介绍，但它们通常不打印为包装器格式的某部分。包装器只不过用于标识它们出现的位置。

父元素

这些元素包含 info：appendix, article, bibliodiv, book, chapter, glossdiv, indexdiv, part, preface, reference, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, set, simplesect, task。

子节点

下列元素可以出现在 info 中：*, abstract, address, annotation, artpagenums, author, authorgroup, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, collab, configroup, contractnum, contractsponsor, copyright, cover, date, edition, editor, extendedlink, issuenum, itemset, keywordset, legalnotice, mediaobject, org, orgname, othercredit, pagenums, printhistory, productname, productnumber, pubdate, publisher, publishername, releaseinfo, revhistory, seriesvolnums, subjectset, subtitle, title, titleabbrev, volumenum。

参见

info (db.info)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

informalequation — 一个显示的没有标题的数学等式

内容模型

informalequation ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - alt?
 - 下列之一：
 - 一个或多个：
 - mediaobject
 - 一个或多个：
 - mathphrase
 - 一个或多个：
 - mml:*
 - caption? (db.caption)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An informalequation is usually a mathematical equation or a group of related mathematical equations.

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 informalequation：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 `informalequation` 中：`alt`, `caption` (`db.caption`), `info` (`db.titleforbidden.info`), `mathphrase`, `mediaobject`, `mml:*`。

参见

`equation` , `example` , `figure` , `informalexample` , `informalfigure` , `informaltable` , `inlineequation` , `subscript` , `superscript` , `table`

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example informalequation</title>
```

```
<para>The equation
<informalequation>
  <!-- <alt>e^(pi*i) + 1 = 0</alt> -->
  <mediaobject>
    <imageobject>
      <imagedata fileref="figures/epi10.png"/>
    </imageobject>
  </mediaobject>
</informalequation>
is delightful because it joins together five of the most
important mathematical constants.
</para>

</article>
```

The equation

is delightful because it joins together five of the most important mathematical constants.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

informalexample — 一个没有标题的示例

内容模型

informalexample ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject

- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- caption? (db.caption)

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- floatstyle
- width (非负整数)

描述

An informalexample is a wrapper for an example without a title. Examples often contain programlistings or other large block elements.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

floatstyle

用于在呈现浮动时指定样式信息

width

指定元素的宽度(适当的)。

父元素

这些元素包含 informalexample : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 informalexample 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caption (db.caption), caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, littallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

参见

equation , example , figure , informalequation , informalfigure , informaltable , table

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example informalexample</title>
```

```
<informalexample>
<programlisting>
sub print_content_model {
    my($self) = shift;
    local($_) = shift;
    local(*FILE) = shift;

    my(@cm) = $self->format_content_model2($_);
    foreach $_ (@cm) {
        print FILE $self->make_links($_, 1, 1), "\n";
    }
}
</programlisting>
</informalexample>
```

```
</article>
```

```
sub print_content_model {
    my($self) = shift;
    local($_) = shift;
    local(*FILE) = shift;

    my(@cm) = $self->format_content_model2($_);
    foreach $_ (@cm) {
        print FILE $self->make_links($_, 1, 1), "\n";
    }
}
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

informalfigure — 一幅没有标题的图形

内容模型

informalfigure ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject

- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- caption? (db.caption)

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- floatstyle
- label
- pgwide (枚举)
 - "0"
 - "1"

描述

An informalfigure is a figure without a title. Figures often contain mediaobjects, or other large display elements.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

floatstyle
用于在呈现浮动时指定样式信息

label
为一般的目的指定一个标识字符串。

pgwide
指明元素是否在呈现时跨列或跨页。

枚举值：

"0"	元素将在当前的文本流中(使用流的列宽)。
"1"	元素将被呈现为横跨整个文本页。

父元素

这些元素包含 informalfigure ： acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 informalfigure 中 ： address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caption (db.caption), caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure,

informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning.

参见

equation , example , figure , informalequation , informalexample , informaltable , table

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example informalfigure</title>

<informalfigure>
<mediaobject>
<imageobject>
<info>
  <author>
    <personname>
      <firstname>Norman</firstname>
      <surname>Walsh</surname>
    </personname>
  </author>
  <pubdate>1998</pubdate>
</info>
<imagedata fileref="figures/watarun.eps"/>
</imageobject>
<textobject> <phrase>Wat Arun</phrase> </textobject>
<caption> <para>Wat Arun, Temple of the Dawn, on the Chao Phraya River
in Bangkok, Thailand. In April, 1998, Wat Arun was in the midst of
renovation.</para>
</caption>
</mediaobject>
</informalfigure>

</article>
```

Wat Arun, Temple of the Dawn, on the Chao Phraya River in Bangkok, Thailand. In April, 1998, Wat Arun was in the midst of renovation.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

informaltable — 一个没有标题的表格

内容模型

informaltable (db.cals.informaltable) ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 插入：
 - alt?
 - 零个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - 零个或多个：
 - textobject
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - mediaobject
 - 一个或多个：
 - tgroup
- caption? (db.caption)

属性

通用属性和通用链接属性。

附加属性：

- colsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- floatstyle
- frame (枚举)
 - "all"
 - "bottom"
 - "none"
 - "sides"
 - "top"
 - "topbot"
- orient (枚举)
 - "land"
 - "port"

- pgwide (枚举)
 - "0"
 - "1"
- rowheader (枚举)
 - "firstcol"
 - "norowheader"
- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- tabstyle

描述

这个 informaltable 元素标识了一个非正式的 CALS 表格(没有 title 的)。DocBook 还允许 CALS 或 HTML 表格，它们都使用行、列和单元格描述表格。

表格可以分别使用 `thead` 和 `tfoot` 包含列头和行列脚。使用 `rowheader` 属性指定行头。

处理期望

格式化为一个显示块。

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，它由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 规范化。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

`colsep`

指定列分隔符是出现还是不出现。

枚举值：

"0"	没有列分隔符规则。
"1"	正确的提供一个列分隔符规则

`floatstyle`

用于在呈现浮动时指定样式信息

`frame`

指定表格如何加外框。注意，无法在仅在表格的起始边上包含一个边(左边，在从左到右的书写系统中)。

枚举值：

"all"	为所有四边加上外框。在某些受限控制在表格边框格式的环境中，如 HTML，这暗示着附加的边框。
"bottom"	仅在表格的底部加外框。
"none"	在表格上不放置边框。在某些受限控制在表格边框格式的环境中，如 HTML，这也会禁止其它的边框。
"sides"	在表格的左边和右边加外框。
"top"	给表格的顶部加外框。
"topbot"	给表格的顶部和底部加外框。

orient

指定表格的方向

枚举值：

"land"	文本流逆时针旋转 90 度。
"port"	和文本流一样的方向。

pgwide

指明元素是否在呈现时跨列或跨页。

枚举值：

"0"	元素将在当前的文本流中(使用流的列宽)。
"1"	元素将被呈现为横跨整个文本页。

rowheader

指定在第一列中的入口是否将由行头决定。

枚举值：

"firstcol"	指定在表格中第一列中的入口由行头决定(类
------------	----------------------

枚举值：	
	似的方法是一个 thead 提供了一个行头)。
"norowheader"	指出在第一列中的入口没有考虑列头的特殊意义

rowsep
指定是否出现行分隔符。

枚举值：	
"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

tabstyle
指定表格的样式

父元素

这些元素包含 informaltable：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 informaltable 中：alt, caption (db.caption), indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), mediaobject, textobject, tgroup。

参见

colspec , entry , entryptbl , equation , example , figure , informalequation , informalexample , informalfigure , informaltable (db.html.informaltable), row , spanspec , table , tbody , tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

informatable — 一个没有标题的 HTML 表格

内容模型

informatable (db.html.informatable) ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - col
 - 零个或多个：
 - colgroup
- thead? (db.html.thead)
- tfoot? (db.html.tfoot)
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - tbody (db.html.tbody)
 - 一个或多个：
 - tr

属性

属性：

- 所有：
 - summary
 - width (枚举)
 - border (非负整数)
 - frame (枚举)
 - "void"
 - "above"
 - "below"
 - "hsides"
 - "lhs"
 - "rhs"
 - "vsides"
 - "box"
 - "border"
 - rules (枚举)
 - "none"
 - "groups"

- "rows"
- "cols"
- "all"
- cellspacing (枚举)
- cellpadding (枚举)

描述

informaltable 元素标识了一个非正式的 HTML 表格(没有 caption)。DocBook 允许 CALS 或者 HTML 表格，二者都使用行、列和单元格来描述表格。

HTML 表格可以包括列头和列脚。在行中使用 th 来标识一行表头。

为什么 HTML 表格没有在 html 命名空间中？

HTML 表格在 DocBook V4.3 中引入，DocBook V4.3 不在一个命名空间中，并且是用一个 DTD 来标准化定义的。DTD 也不支持命名空间。技术委员会决定简单的添加 HTML 元素名称到 DocBook 中。这个解决方案简单化了规范，消除了 DTD 中命名空间的支持问题，并且解决了绝大多数强制的使用情况：简单的复制/粘贴纯文本的 HTML 表格到 DocBook 中。

严格的说，在 XHTML 命名空间中放置这些元素是不对的，因为 DocBook 的普通属性允许在它们的全部中，这样 td 和 th 元素就有了与它们的 HTML 副本非常不同的内容模型。

处理期望

格式化在一个显示块中。这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，指定在 XHTML™ 1.0 中。

属性

border

指定围绕表格的外框的宽度(仅使用像素)。

cellpadding

指定在单元格的边框和它的内容之间的空白数。如果这个属性的值是一个像素长度，所有四边都将距离内容这个距离。如果属性的值是一个百分比长度，顶部和底部边将平均的与内容分开一个基于可用的垂直空白的百分比，并且左边和右边将平均的与内容分开一个基于可用的水平空白的百分比。

枚举值：

cellspacing

指定用户代理将分开表格的左边和最左边列的左侧边、表格的顶部与最顶行的顶边多少空格，并且也用于表格的右边和底部。属性也可以指定单元格之间分开多少空格。

枚举值：

class
这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

frame
指定哪种围绕表格的外框边将被显示。

枚举值：

"void"	没有边。这是默认值。
"above"	仅顶部边。
"below"	仅底边。
"hsides"	仅底边和顶边。
"lhs"	仅左侧边。
"rhs"	仅右侧边。
"vsides"	仅右边和左边。
"box"	全部四边。
"border"	全部四边。

lang
这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick
当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick
当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown
当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

rules

指定哪种边线将在表格中的单元格之间出现。边线的呈现依赖于用户代理。

枚举值：

"none"	没有边线。这是默认值。
"groups"	边线仅出现在行组(参考 thead、tfoot 和 tbody)和列组(参考 colgroup 和 col)之间。
"rows"	边线仅出现在行之间。
"cols"	边线仅出现在列之间。
"all"	边线将出现在所有的边线之间。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

summary

提供一个表格目的和结构的概述，用于用户代理呈现非显示的媒体如语音和盲文。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

width

指定整个表格的描述宽度并提供给可视化的用户代理使用。当值是一个百分比值时，值与用户代理可用水平空间有关。在缺少宽度说明时，表格的宽度由用户代理决定。

枚举值：

父元素

这些元素包含 informaltable：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 informaltable 中：col, colgroup, info (db.titleforbidden.info), tbody (db.html.tbody), tfoot (db.html.tfoot), thead (db.html.thead), tr。

参见

colspec , entry , entrytbl , equation , example , figure , informalequation , informalexample , informalfigure , informaltable (db.cals.informaltable), row , spanspec , table , tbody , tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

initializer — 字段提要的初始化器

内容模型

initializer ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An initializer identifies the initial or default value for a field (fieldsynopsis) or method parameter (methodparam).

处理期望

格式化在一行中。在某些环境中可能被限制。

父元素

这些元素包含 initializer：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, fieldsynopsis, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label,

html:legend, link, literallayout, member, methodparam, olink, orgdiv, para, paramdef, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 initializer 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

inlineequation — 一个出现在行内的数学等式或表达式。

内容模型

inlineequation ::=

- 顺序：
 - alt?
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - inlinemediobject
 - 一个或多个：
 - mathphrase

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An inlineequations are expressions (usually mathematical) that occur in the text flow.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 inlineequation : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 inlineequation 中 : alt, inlinemediobject, mathphrase.

参见

equation , informalequation , subscript , superscript

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example inlineequation</title>

<para>Einstein's theory of relativity includes one of the most
widely recognized formulas in the world:
<inlineequation>
<alt>e=mc^2</alt>
<inlinemediaobject>
<imageobject>
<imagedata fileref="figures/emc2.png"/>
</imageobject>
</inlinemediaobject>
</inlineequation>
</para>

</article>
```

Einstein's theory of relativity includes one of the most widely recognized formulas in the world:

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

inlinemediainobject — 行内的媒体对象(视频、音频、图像等)

内容模型

inlinemediainobject ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - alt?
 - 一个或多个：
 - audioobject
 - imageobject
 - imageobjectco
 - textobject
 - videoobject

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

inlinemediainobject 元素包含一个可选的“图形对象”集合：videoobject、audioobject 和 imageobject 。另外文本的描述也可以用 textobject 提供。

inlinemediainobject 为用于某些，通常是图形、信息的可选描述的集合提供了一个包装器。它等同于“行内”的 mediainobject 。

在几乎所有的允许文本的上下文中，inlinemediainobject 也是被允许的。这允许作者为一个字符或象形文字提供一幅图形，例如，没有在出版商的字体中或也许也不在 Unicode 中的。作者要注意的是，当为此目的的图形使用 inlinemediainobject 时，在某些表现系统系统中的某些上下文中也许很难或不可能显示。

处理期望

格式化在一行内。

如果可能，处理系统将使用在 inlinemediainobject 中的第一个对象的内容。如果第一个对象没有被使用，其它对象将以它们出现的顺序被考虑。处理器将使用它能使用的第一个对象，尽管它可以在第一个对象不能使用时自由的选择其它任何对象。

任何时候都不会有在 inlinemediainobject 中的多于一个的对象同时被使用或显示。

例如，一个 inlinemediainobject 可能包含一个高分辨率的图像，一个低分辨率的图像，和一

个文本描述。对于打印发布，使用高分辨率的图像；对于在线系统，可以使用高分辨率的图像也可以使用低分辨率的图像，也可以使用文本描述做为在线的选择。在一个纯文本环境，可以使用文本描述。

父元素

这些元素包含 inlinemediaobject : abbrev, accel, acronym, address, alt, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, inlineequation, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 inlinemediaobject 中 : alt, audioobject, imageobject, imageobjectco, info (db.titleforbidden.info), textobject, videoobject.

参见

audioobject , caption , imageobject , mediaobject , textobject , videoobject

示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<article xmlns="http://docbook.org/ns/docbook">

  <title>Example inlinemediaobject</title>
```

```
<para>Einstein's most famous equation,
<inlineequation>
  <inlinemediaobject>
    <imageobject>
      <imagedata fileref="figures/emc2.png"/>
    </imageobject>
    <textobject>
      <phrase>E=mc<superscript>2</superscript> </phrase>
    </textobject>
  </inlinemediaobject>
</inlineequation>, expresses the relationship between matter and energy.
</para>

</article>
```

Einstein's most famous equation, , expresses the relationship between matter and energy.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

interfacename — 一个接口的名称

内容模型

interfacename ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

interfacename 元素用于标识一个接口的名称。这可能仅出现在关于面向对象程序系统、语言和架构相关的文档中。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 interfacename：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label,

html:legend, link, literallayout, member, olink, oointerface, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 interfacename 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

issuenum — 期刊发行的编号

内容模型

issuenum ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The issuenum contains the issue number of a periodical.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 issuenum：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 issuenum 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

biblioid , productnumber , seriesvolnums , volumenum

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

itemizedlist — 每个条目都用小球或其它标志标记的列表

内容模型

itemizedlist ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - listitem

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- mark (NMTOKEN)
- spacing (枚举)
 - "compact"
 - "normal"

描述

In an itemizedlist, each member of the list is marked with a bullet, dash, or other symbol.

处理期望

格式化为一个显示块。

DocBook 即没有指定用于嵌套列表中的初始标记也没有指定其标记序列。如果显式的描述了控制，将可以使用 mark 属性。mark 属性的值被期望是一个关键字，而不是一个已存在的标记的重新描述(数字字符引用、实体等)。

DocBook 没有指定一个适用的关键字集。

为了在你的组织内强制一个标记集标准，构造一个限制 mark 的值为一个枚举列表的定制层可能是很有用的。请参阅 [第 5 章 定制 DocBook](#)。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

mark
标识用于这个列表中的项目的标记的类型

spacing
指定(一种暗示)内容的间隔

枚举值：

"compact"	间隔将被“压缩”。
"normal"	间隔是“标准的”。

父元素

这些元素包含 itemizedlist： acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject,

th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 itemizedlist 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, listitem, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

calloutlist , listitem , orderedlist , segmentedlist , simplelist , variablelist

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example itemizedlist</title>

<itemizedlist mark='opencircle'>
<listitem>
<para>TeX and LaTeX
</para>
</listitem>
<listitem override='bullet'>
<para>Troff
</para>
</listitem>
<listitem>
<para>Lout
</para>
</listitem>
</itemizedlist>

</article>
```

- TeX and LaTeX

- Troff
- Lout

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

termset — 在一个文档元信息中的一个索引条目集合

内容模型

termset ::=

- 一个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.singular)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

When indexterms use the zone attribute to point to index ranges, it may be handy to hoist them out of the flow and put them in the document meta-information.

The termset element, which occurs in the DocBook containers for meta-information, is one place to put them. An termset is simply a wrapper around a group of indexterms.

处理期望

不显示。

Although more than one termset may appear in the meta-information for a document, neither a relationship nor a specific facility for constructing a relationship is defined.

父元素

这些元素包含 termset：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 termset 中：indexterm (db.indexterm.singular)。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

jobtitle — 一个人在一个组织中的头衔。

内容模型

jobtitle ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A jobtitle describes the position of an individual within an organization. This tag is generally reserved for the name of the title for which an individual is paid.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 jobtitle：affiliation, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label,

html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 jobtitle 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

affiliation , orgdiv , orgname , shortaffil

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

keycap — 打印在键盘的一个键上的文本

内容模型

keycap ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - function (枚举)
 - "alt"
 - "backspace"
 - "command"
 - "control"
 - "delete"
 - "down"
 - "end"
 - "enter"
 - "escape"
 - "home"

- "insert"
- "left"
- "meta"
- "option"
- "pagedown"
- "pageup"
- "right"
- "shift"
- "space"
- "tab"
- "up"
- 每一个：
 - function (枚举)
 - "other"
 - otherfunction

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

The keycap identifies the text printed on a physical key on a computer keyboard. This is distinct from any scan code that it may generate (keycode), or any symbolic name (keysym) that might exist for the key.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

function

标识功能键

枚举值：

"alt"	"Alt"键
"backspace"	"回退"键
"command"	"命令"键
"control"	"Ctrl"键
"delete"	

枚举值：

	“删除”键
“down”	下箭头
“end”	“End”键
“enter”	“回车”键
“escape”	“退出”键
“home”	“Home”键
“insert”	“插入”键
“left”	左箭头
“meta”	“Meta”键
“option”	“Option”键
“pagedown”	翻页键
“pageup”	向上翻页键
“right”	右箭头
“shift”	“Shift”键
“space”	空格键
“tab”	“跳格”键
“up”	上箭头

function

标识功能键

枚举值：

“other”	指出一个非标准功能键
---------	------------

otherfunction

指定一个标识为非标准键的关键字

父元素

这些元素包含 keycap : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, keycombo, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, shortcut, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 keycap 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example keycap</title>

<para>The <keycap>F1</keycap> key on an IBM PC keyboard generates the
scan code <keycode>0x3B</keycode> when pressed. This value
is defined as <keysym>KEY_F1</keysym> in
<filename class="headerfile">keyboard.h</filename>.
</para>

</article>
```

The F1 key on an IBM PC keyboard generates the scan code 0x3B when pressed. This value is defined as KEY_F1 in keyboard.h.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

keycode — 内部的、通常数字化的，标识键盘上的一个键

内容模型

keycode ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The keycode identifies the numeric value associated with a key on a computer keyboard. This is distinct from any scan code that it may generate (keycode), or any symbolic name (keysym) that might exist for the key.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 keycode :: bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo,

glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 keycode 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example keycode</title>
```

```
<para>The <keycap>F1</keycap> key on an IBM PC keyboard generates the
scan code <keycode>0x3B</keycode> when pressed. This value
is defined as <keysym>KEY_F1</keysym> in
<filename class="headerfile">keyboard.h</filename>.
</para>
```

```
</article>
```

The F1 key on an IBM PC keyboard generates the scan code 0x3B when pressed. This value is defined as KEY_F1 in keyboard.h.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

keycombo — 输入动作的一个组合

内容模型

keycombo ::=

- 一个或多个：
 - keycap
 - keycombo
 - keysym
 - mousebutton

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - action (枚举)
 - “click”
 - “double-click”
 - “press”
 - “seq”
 - “simul”
- 每一个：
 - action (枚举)
 - “other”
 - otheraction

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

For actions that require multiple keystrokes, mouse actions, or other physical input selections, the keycombo element provides a wrapper for the entire set of events.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

action

标识真实发生的动作。如果 keycombo 包含一个以上的元素，simul 是默认的，否则没有默认值。

枚举值：

"click"	一次(单独的)鼠标点击。
"double-click"	双击鼠标。
"press"	按下鼠标或键。
"seq"	连续的单击或按下。
"simul"	同时单击或按下。

action

标识实际发生的动作

枚举值：

"other"	标识一个非标准的动作
---------	------------

otheraction

在某些未指明的方法中的非标准动作。

父元素

这些元素包含 keycombo：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, keycombo, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, shortcut, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 keycombo 中：keycap, keycombo, keysym, mousebutton。

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keysym , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example keycombo</title>
```

```
<para>To move a highlighted region, use
<keycombo action='simul'>
  <keycap>Shift</keycap>
  <mousebutton>Button1</mousebutton>
</keycombo>
and drag the text to the new location.
</para>
```

```
</article>
```

To move a highlighted region, use Shift+Button1 and drag the text to the new location.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

keysym — 键盘上键的符号名

内容模型

keysym ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The keysym identifies the symbolic name of a key on a computer keyboard. This is distinct from any scan code that it may generate (keycode), or any symbolic name (keysym) that might exist for the key.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 keysym：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo,

glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, keycombo, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, shortcut, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 keysym 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , menuchoice , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example keysym</title>

<para>The <keycap>F1</keycap> key on an IBM PC keyboard generates the
scan code <keycode>0x3B</keycode> when pressed. This value
is defined as <keysym>KEY_F1</keysym> in
<filename class="headerfile">keyboard.h</filename>.
</para>

</article>
```

The F1 key on an IBM PC keyboard generates the scan code 0x3B when pressed. This value is defined as KEY_F1 in keyboard.h.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

keyword — 关键字集合中的关键字之一描述了文档的内容

内容模型

keyword ::=

- text

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A keyword is a term describing the content of a document. The keyword applies to the document component that contains it.

处理期望

关键字很少为读者显示。通常，它们被保留用于搜索和获取的目的。如果它们被显示，它们可能被显示在行内或像一个显示块，这依赖于上下文环境。

Unlike subjectterms, which should be drawn from a controlled vocabulary, keywords may be chosen freely.

父元素

这些元素包含 keyword : keywordset。

参见

keywordset , subject , subjectset , subjectterm

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

keywordset — 描述文档内容的关键字集

内容模型

keywordset ::=

- 一个或多个：
 - keyword

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A set of keywords, provided by the author, editor, publisher, and so on, can be stored in the document meta-information in a keywordset.

关键字可以组成自动索引的重要部分或者用于文档集的搜索策略。

处理期望

可能格式化在一行内或为一个显示块，这依赖于上下文环境。关键字很少显示给读者。通常，它们被保留用于搜索和获取的目的。

Unlike subjectterms, which should be drawn from a controlled vocabulary, keywords may be chosen freely.

Although more than one keywordset may appear in the meta-information for a document, neither a relationship nor a specific facility for constructing a relationship is defined by DocBook.

Additionally, no relationship is defined between the keywordsets of a document component and the keywordsets of its parents or children.

父元素

这些元素包含 keywordset：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 keywordset 中：keyword。

参见

keyword , subject , subjectset , subjectterm

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

label — 在问题或回答中的标签

内容模型

label ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The label of a question or answer identifies the label that is to be used when formatting the question or answer.

处理期望

The label element is used as the label for the question or answer. A processing application might, for example, format the label as a heading preceding the question or answer contents, or it might format it as a run-in heading in the first paragraph of the question or answer.

父元素

这些元素包含 label : answer, question。

子节点

下列元素可以出现在 label 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

legalnotice — 法律合同或要求的声明

内容模型

legalnotice ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A legalnotice identifies a statement of legal obligation, requirement, or warranty. It occurs in the meta-information for a document in which it frequently explains copyright, trademark, and other legal formalities of a document.

处理期望

格式化为一个显示块。

A legalnotice may be presented in a number of ways. In printed documents, it often occurs on the verso of the title page, sometimes in a reduced font size. Online, it may occur on the title page or in a separate document behind a hypertext link.

父元素

这些元素包含 legalnotice : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 legalnotice 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

copyright , trademark

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

lhs — 一个 EBNF 作品的左侧边

内容模型

lhs ::=

- text

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The left-hand side (lhs) of a production is a non-terminal defined in terms of the right-hand side (rhs) of the production.

父元素

这些元素包含 lhs : production。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

lineage — 指出与祖先的关系的部分人名

内容模型

lineage ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A lineage is a portion of a person's name, typically "Jr." or "Sr."

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 lineage : personname。

子节点

下列元素可以出现在 lineage 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

affiliation , firstname , honorific , othername , surname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

lineannotation — 在一个逐字列表中对一行的评论

内容模型

lineannotation ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A lineannotation is an author or editor's comment on a line in one of the verbatim environments. These are annotations added by the documentor, not part of the original listing.

处理期望

Formatted inline. In verbatim environments like programlisting, which are often presented in a fixed width font, they may get special typographic treatment, such as italics.

如果几个 lineannotation 出现在一样的列表中，它们会被水平对齐。

父元素

这些元素包含 lineannotation : classsynopsisinfo, funcsynopsisinfo, literallayout, programlisting, rhs, screen, synopsis。

子节点

下列元素可以出现在 lineannotation 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

computeroutput , literallayout , programlisting , screen , screenshot , synopsis , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example lineannotation</title>
```

```
<screen>
```

```
&lt;entry>
```

```
&lt;para>
```

```
A paragraph of text.
```

```
&lt;/para> &lt;/entry>
```

```
</screen>
```

```
</article>
```

```
<entry>
```

```
Error, cannot have a line break before a block element
```

```
<para>
```

```
A paragraph of text.
```

```
</para> </entry>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

link — 超链接

内容模型

link ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- endterm (IDREF)
- xrefstyle

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

link 是一个普通用途的超文本元素。通常，link 包围着制造“热点”的文本，(不像必须创建文本的 xref)但 endterm 属性可以用于从另一个元素中复制文本。

link 可以有一个 linkend 属性或者一个 xlink:href 属性之一。如果它有一个 xlink:href 属性，link 就相当于一个用于用一个统一资源标识符(URI)交叉引用的 HTML 锚(<html:a href="...">)。

处理期望使用 linkend

格式化在一行内。

如果 link 元素有内容，则那些内容被处理输出为“热”文本。如果 link 元素有内容和 endterm 属性，则使用内容并忽略 endterm。如果 link 元素有一个 endterm 属性但是没有内容，则由 endterm 指出的元素内容将被重复在 link 的位置并用为“热”文本。

处理期望使用 xlink:href

格式化在一行内。

当在线呈现时，它实际是制造 link 元素的内容为一个活动链接。当呈现在打印媒体中时，URI 可能被忽略，打印在链接文本的后面或打印成一个脚注。

当 link 元素的内容为空时，xlink:href 属性的内容将被呈现为链接的文本。

属性

通用属性和 通用链接属性。

endterm

指向像链接的文本一样使用的内容的元素。

xrefstyle

指定一个关键字或多个关键字标识额外的样式信息

父元素

这些元素包含 link：abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db.emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, interfacename, issuenumber, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo,

refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 link 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

anchor , olink , xref

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example link</title>

<section> <title>Examples of <tag>link</tag> </title>

<para>In this sentence <link linkend='nextsect'>this</link> word is
hot and points to the following section.
</para>

<section xml:id='nextsect'> <title xml:id='nextsect.title'>A Subsection</title>

<para>This section only exists to be the target of a couple of links.
</para>
```

</section>

</section>

</article>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

listitem — 用于列表项目元素的包装器

内容模型

listitem ::=

- 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis
 - msgset

- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- override (NMTOKEN)

描述

The listitem element is a wrapper around an item in a list. In an itemizedlist or an orderedlist, the listitem surrounds the entire list item. In a variablelist, listitem surrounds the “definition” part of the list item.

处理期望

Formatted as a displayed block. List items usually generate the appropriate mark (a number or bullet) and appear indented, next to the mark. In a variablelist, the presentation may be influenced by the length of the term or terms that precede the list item and by attributes on the list itself.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

override

指定用于 这个 项目的标记类型的关键字，代替默认使用的标记。

父元素

这些元素包含 listitem ： itemizedlist, orderedlist, varlistentry。

子节点

下列元素可以出现在 listitem 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

参见

[calloutlist](#) , [itemizedlist](#) , [orderedlist](#) , [segmentedlist](#) , [simplelist](#) , [variablelist](#)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

literal — 一些文字值的行内文本

内容模型

literal ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A literal is some specific piece of data, taken literally, from a computer system. It is similar in some ways to `userinput` and `computeroutput`, but is somewhat more of a general classification. The sorts of things that constitute literals varies by domain.

处理期望

Formatted inline. A literal is frequently distinguished typographically and literal is often used wherever that typographic presentation is desired.

父元素

这些元素包含 contain literal : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, littallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 literal 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

command , computeroutput , constant , markup , option , optional , parameter , prompt , replaceable , tag , userinput , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example literal</title>
```

```
<para>There are several undocumented settings for <varname>debug</varname>,
among them <literal>3.27</literal> to enable a complete trace and
<literal>3.8</literal> to debug the spell checker. For a complete
list of the possible settings,
see <filename class="headerfile">edit/debug.h</filename>.</para>

</article>
```

There are several undocumented settings for debug, among them 3.27 to enable a complete trace and 3.8 to debug the spell checker. For a complete list of the possible settings, see edit/debug.h.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

literallayout — 分行符和空白都被忠实的复制的文本块

内容模型

literallayout ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename

- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- lineannotation
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional

- org
- orgname
- package
- parameter
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- textobject

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "monospaced"
 - "normal"
- 所有：
 - continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
 - linenumbering (枚举)

- “numbered”
- “unnumbered”
- startinglinenumber (整数)
- language
- xml:space (枚举)
 - “preserve”

描述

A literallayout is a verbatim environment. Unlike the other verbatim environments, it does not have strong semantic overtones and may not imply a font change.

处理期望

这个元素显示为“逐字的”；在这个元素中的空格和分行符将是有意义的。

Unlike programlisting and screen, which usually imply a font change, literallayout does not. How spaces are to be represented faithfully in a proportional font is not addressed by DocBook.

In DocBook V3.1, the class attribute was added to give users control over the font used in literallayouts. If the class attribute is specified and its value is Monospaced, then the literallayout will be presented in a monospaced font, probably the same one used for other verbatim environments. The default value for class is Normal, meaning that no font change will occur.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class
指定字面布局的类型

枚举值：

“monospaced”	字面布局将用一种等宽字体格式化
“normal”	字面布局将用当前的字体格式化

continuation
确定行的编号方式是从上一个元素继续还是重新开始。

枚举值：

“continues”	行编号从前一个紧挨着的同名元素继续。
-------------	--------------------

枚举值：	
"restarts"	行重新开始编号(通常从1开始)。

language
标识逐字内容的语言(也就是程序语言)。

linenumbering
确定行是否被编号。

枚举值：	
"numbered"	行是被编号的。
"unnumbered"	行不被编号。

startinglinenumber
指定初始行号。

xml:space
能用于显式指定保留在逐字环境中的空白。不管是否指定此属性，在逐字环境中的空白都必须总是被保留的。

枚举值：	
"preserve"	空白必须被保留。

父元素

这些元素包含 literallayout ： acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, epigraph, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 literallayout 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, co, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, lineannotation, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, textobject, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

computeroutput , lineannotation , programlisting , screen , screenshot , synopsis , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example literallayout</title>

<blockquote>
<attribution>William Shakespeare, <citetitle>Henry V</citetitle> </attribution>
<literallayout> O, for a muse of fire, that would ascend
The brightest heaven of invention!
A kingdom for a stage, princes to act,
And monarchs to behold the swelling scene!</literallayout>
</blockquote>

</article>
```

```
    O, for a muse of fire, that would ascend
    The brightest heaven of invention!
    A kingdom for a stage, princes to act,
    And monarchs to behold the swelling scene!
```

—威廉·莎士比亚，亨利五世

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

locator — extendedlink 中的 XLink 定位器

内容模型

locator ::=

- empty

属性

[通用属性](#).

附加属性：

- xlink:label (NMTOKEN)

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

一个在 extendedlink 中的定位器。请参考 [XLink](#) 以获取更详细的信息。

处理期望

不显示。

属性

[通用属性](#).

xlink:label

指定一个 XLink 标签

父元素

这些元素包含 locator：extendedlink。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

manvolnum — 一个参考卷号

内容模型

manvolnum ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

In a DocBook reference page, the manvolnum holds the number of the volume in which the refentry belongs.

The notion of a volume number is historical. UNIX manual pages ("man pages"), for which refentry was devised, were typically stored in three ring binders. Each bound manual was a volume in a set and contained information about a particular class of things. For example, volume 1 was for user commands, and volume 8 was for administrator commands.

卷号不需要是严格的数字，卷 "l" 通常为系统的局部添加保存手册页，并且 X Windows 系统手册而有一个 "x" 在卷号中：例如，1x。

处理期望

The content of manvolnum is usually printed in parentheses after the element title or citation.

父元素

这些元素包含 manvolnum : citrefentry, refmeta。

子节点

下列元素可以出现在 manvolnum 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example manvolnum</title>

<para>For a further description of print formats, consult the
<citrefentry> <refentrytitle>printf</refentrytitle>
<manvolnum>3S</manvolnum> </citrefentry> manual page.
</para>

</article>
```

For a further description of print formats, consult the printf(3S) manual page.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

markup — 一个逐字显示的在文本中的格式化标记字符串

内容模型

markup ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A markup element contains a string of formatting markup that is to be represented literally in the text. The utility of this element is almost wholly constrained to books about document formatting tools.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 markup : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm,

funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 markup 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

computeroutput , constant , literal , option , optional , parameter , prompt , replaceable , tag , userinput , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example markup</title>
```

```
<para>A presentation system using TeX as a back end might allow you
to insert inline markup, such as <markup role="tex">$x^2$</markup>,
using TeX syntax directly.
</para>
```

```
</article>
```

A presentation system using TeX as a back end might allow you to insert inline markup, such as x^2 , using TeX syntax directly.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

mathphrase — 一个数学短语，一个可以用普通文本和小量标记表现的表达式

内容模型

mathphrase ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - alt
 - anchor
 - anchor
 - annotation
 - annotation
 - biblioref
 - biblioref
 - emphasis (db._emphasis)
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - inlinemediaobject
 - link
 - link
 - olink
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - subscript
 - superscript
 - superscript
 - xref
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

mathphrase 是一个简单的、行内的等式，它可以用普通文本、符号、下标和上标表现。例如： $E=mc^2$ 。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 mathphrase：equation, informalequation, inlineequation。

子节点

下列元素可以出现在 mathphrase 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, emphasis (db._emphasis), indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example equation</title>

<equation xml:id="eq.fermatphrase">
  <title>Fermat's Last Theorem</title>
  <mathphrase>x<superscript>n</superscript>
+ y<superscript>n</superscript>
≠ z<superscript>n</superscript>
□ n ≠ 2</mathphrase>
</equation>

</article>
```

公式 3. Fermat's Last Theorem

$$x^n + y^n \neq z^n \quad n \neq 2$$

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

mediaobject — 一个显示的媒体对象(视频、音频、图像等)

内容模型

mediaobject ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - alt?
 - 一个或多个：
 - audioobject
 - imageobject
 - imageobjectco
 - textobject
 - videoobject
 - caption? (db.caption)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

这个元素包含一个可选的“媒体对象”集。唯一一个对象将被选择和呈现。

处理期望

格式化为一个显示块。mediaobject 的最初目的是提供一个围绕同样信息的可选表达集合的包装器。

如果可能，处理系统将使用在 mediaobject 中的第一个对象的内容。如果第一个对象不能使用，其余对象将以它们出现的顺序被确定。处理器将使用它可以使用的第一个对象，尽管如果第一个不能使用的话它可以自由的在其它对象中选择。

绝不可能有一个以上的在 mediaobject 中的对象同时被使用或表现。

例如，mediaobject 可能包含一个视频、一个高分辨率的图像，一个低分辨率的图像，一个长文本描述和一个短文本描述。在一个“高端”的在线系统中，使用视频。在打印发布时，使用高分辨率的图像。在其它在线系统中，可以使用高分辨率的图像也可以使用低分辨率的图像，可能包括在线选择的短文本描述。在纯文本环境中，可以使用长的或短的文本描述。

父元素

这些元素包含 mediaobject：acknowledgements, annotation, answer, appendix,

article, bibliodiv, biblioentry, bibliography, bibliolist, bibliomixed, bibliomset, biblioset, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, equation, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, screenshot, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, table (db.cals.table), taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 mediaobject 中 : alt, audioobject, caption (db.caption), imageobject, imageobjectco, info (db.titleforbidden.info), textobject, videoobject.

参见

audioobject , caption , imageobject , inlinemediaobject , textobject , videoobject

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
<title>Example mediaobject</title>

<mediaobject>
  <info>
    <othercredit>
      <orgname>O'Reilly & Associates</orgname>
    </othercredit>
    <othercredit>
      <orgname>Dover Archives</orgname>
    </othercredit>
  </info>
  <alt>The DocBook: TDG Duck</alt>
  <imageobject>
    <imagedata align="right" width="6in" format="PNG"
      fileref="figures/duck-small.png"/>
  </imageobject>
  <imageobject>
    <imagedata align="right" width="6in" format="GIF"
      fileref="figures/duck-small.gif"/>
  </imageobject>
</mediaobject>
```

<textobject>

<para>The bird on the cover of <citetitle>DocBook: The Definitive Guide</citetitle> is a wood duck. Often considered one of the most beautiful ducks in North America, the mallard wood duck has a metallic purple and green head with white streaks extending from its bill around the eyes and down to its blue and green, gold-flecked wings. It has a white neck, chestnut-colored chest, a white or red bill, and yellow-orange legs and feet. Females have more brown, gray, and subdued hues.</para>

<para>Edie Freedman designed the cover of this book, using a 19th-century engraving from the Dover Pictorial Archive. The cover layout was produced by Kathleen Wilson using QuarkXPress 3.32 and Adobe's ITC Garamond font. The inside layout was designed by Alicia Cech, based on a series design by Nancy Priest. The text was formatted from SGML into FrameMaker 5.5 with Jade, using a DSSSL conversion stylesheet written by Chris Maden. The interior fonts are ITC Garamond Light, Garamond Book, and ConstantWillison.</para>

</textobject>

</mediaobject>

</article>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

member — 一个简单列表的元素

内容模型

member ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A member is an element of a simplelist. Unlike the other lists, items in a simplelist are constrained to character data and inline elements.

处理期望

Formatted inline. How the inline members are formatted with respect to each other is controlled by the containing simplelist.

父元素

这些元素包含 member : simplelist。

子节点

下列元素可以出现在 member 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

menuchoice — 一个来自菜单的选择或选择系列

内容模型

menuchoice ::=

- 顺序：
 - shortcut?
 - 一个或多个：
 - guibutton
 - guiicon
 - guilabel
 - guimenu
 - guimenuitem
 - guisubmenu

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

In applications that present graphical user interfaces, it is often necessary to select an item, or a series of items, from a menu in order to accomplish some action. The menuchoice element provides a wrapper to contain the complete combination of selections.

处理期望

格式化在一行内。

A menuchoice may generate arrows or other punctuation between multiple GUI elements. The shortcut may be suppressed, or sometimes it is presented in parentheses after the rest of the items.

父元素

这些元素包含 menuchoice：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseeseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle,

synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 menuchoice 中 : guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, shortcut.

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , keysym , mousebutton , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example menuchoice</title>

<para>You can exit from GNU Emacs with
<menuchoice>
  <shortcut>
    <keycombo> <keysym>C-x</keysym> <keysym>C-c</keysym> </keycombo>
  </shortcut>
  <guimenu>Files</guimenu>
  <guimenuitem>Exit Emacs</guimenuitem>
</menuchoice>.
</para>

</article>
```

You can exit from GNU Emacs with Files → Exit Emacs (C-x+C-c).

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

methodname — 方法名

内容模型

methodname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The methodname element is used to identify the name of a method. This is likely to occur only in documentation about object-oriented programming systems, languages, and architectures.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 methodname：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, constructorsynopsis, destructorsynopsis, emphasis

(db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseeseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, methodsynopsis, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 methodname 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

methodparam — 用于一个方法的参数

内容模型

methodparam ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - type?
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - parameter
 - initializer?
 - funcparams
 - 零个或多个：
 - modifier

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- choice (枚举) [default="req"]
 - "opt"
 - "plain"
 - "req"
- rep (枚举) [default="norepeat"]
 - "norepeat"
 - "repeat"

描述

In the syntax summary of a constructorsynopsis, destructorsynopsis, or methodsynopsis, methodparam provides the description of a parameter to the method. Typically, this includes the data type of the parameter and its name, but may also include an initial value and other modifiers.

处理期望

Formatted inline. For a complete description of the processing expectations, see classsynopsis.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

choice

可选性指示。

枚举值：

"opt"	格式化以指出它是可选的。
"plain"	格式化为没有指示。
"req"	格式以指出它是必须的。

rep

指出无论是否重复都是可能的。

枚举值：

"norepeat"	不能重复。
"repeat"	可以重复。

父元素

这些元素包含 methodparam ： constructorsynopsis, destructorsynopsis, methodsynopsis。

子节点

下列元素可以出现在 methodparam 中：funcparams, initializer, modifier, parameter, type。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

methodsynopsis — 用于一个方法的语法概述

内容模型

methodsynopsis ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - 最多选一个：
 - type
 - void
 - methodname
 - 下列之一：
 - 一个或多个：
 - methodparam
 - void
 - 零个或多个：
 - exceptionname
 - 零个或多个：
 - modifier

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- language

描述

A methodsynopsis contains the syntax summary of a method (generally speaking, methods in the object-oriented programming language sense).

This is one of the few places where DocBook attempts to model as well as describe. Unlike funcsynopsis which was designed with C language function prototypes in mind, the content model of methodsynopsis was designed to capture a wide range of semantics.

处理期望

在绝大多数情况下，处理应用程序被期望生成所有的括号、分号、逗号，和其它的，在呈现

提要中是必需的。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

language

标识内容的语言(也就是程序语言)。

父元素

这些元素包含 methodsynopsis : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, classsynopsis, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 methodsynopsis 中 : exceptionname, methodname, methodparam, modifier, type, void。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

modifier — 在一个提要中的修饰成分

内容模型

modifier ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- xml:space (枚举)
 - "preserve"

描述

A modifier identifies additional information about some identifier. For example, the public or private nature of a ooclass name, or information about a static or synchronized nature of a methodsynopsis.

处理期望

格式化在一行内。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

xml:space

可以被用于指定将被保留的在修饰成分中的空白(例如，多行注释)。

枚举值：

"preserve"

额外的空白和分行符必须被保留。

父元素

这些元素包含 modifier：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, constructorsynopsis, destructorsynopsis, emphasis (db.emphasis), entry, fieldsynopsis, firstterm, funcprototype, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, methodparam, methodsynopsis, olink, ooclass, ooexception, oointerface, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 modifier 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

mousebutton — 一个鼠标按键的传统名称

内容模型

mousebutton ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The mousebutton element identifies the conventional name of a mouse button. Because mouse buttons are not physically labelled, the name is just that, a convention. Adding explicit markup for the naming of mouse buttons allow easier translation from one convention to another and might allow an online system to adapt to right- or left-handed usage.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 mousebutton : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, keycombo, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, shortcut, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 mousebutton 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , shortcut

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example mousebutton</title>
```

```
<para>Select a region of text by dragging the mouse pointer with the
<mousebutton>left</mousebutton> mouse button depressed. Copy the
selected text to a new location by placing the mouse pointer at the
desired position and pressing the <mousebutton>middle</mousebutton>
button.
</para>
```

```
</article>
```

Select a region of text by dragging the mouse pointer with the left mouse button depressed. Copy the selected text to a new location by placing the mouse pointer at the desired position and pressing the middle button.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

msg — 在一个消息集中的一条消息

内容模型

msg ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - msgmain
- 零个或多个：
 - msgrel
 - msgsub

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

In a msgset, each msgentry contains at least one msg. A msg consists of a main message (msgmain), and optionally one or more submessages (msgsub) or related messages (msgrel).

Additional information or explanation for the message is contained in the siblings of msg within the msgentry.

参见 msgset。

处理期望

格式化为一个显示块。某些时候是限制显示的。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msg：msgentry。

子节点

下列元素可以出现在 msg 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), msgmain, msgrel, msgsub, title, titleabbrev。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msgaud — 在一个消息集中的一条消息相关的受众

内容模型

msgaud ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A msgaud is part of the additional information associated with a message in a msgset. It identifies the audience to which a particular msg is relevant.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

DocBook 没有指定关于怎样一个特定受众可被定义的任何事，或者怎样不同的受众是不同的。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgaud : msginfo。

子节点

下列元素可以出现在 msgaud 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

msgentry — 用于在一个消息集中的一个条目的包装器

内容模型

msgentry ::=

- 顺序：
 - 一个或多个：
 - msg
 - msginfo?
 - 零个或多个：
 - msgexplan

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

In a msgset, each msgentry contains some number of messages (msgs) and additional informative and explanatory material about them.

处理期望

格式化为一个显示块。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgentry：msgset。

子节点

下列元素可以出现在 msgentry 中：msg, msgexplan, msginfo。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msgexplan — 与在一个消息集中的一条消息相关的解释性材料

内容模型

msgexplan ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A msgexplain contains some sort of explanatory information about a msg or a set of msgs in a msgentry.

处理期望

格式化为一个显示块。某些时候是限制显示的。

If a msgentry contains multiple msgs and multiple msgexplains, DocBook makes no assertions about how they are related.

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgexplain：msgentry, simplemsgentry。

子节点

下列元素可以出现在 msgexplain 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msginfo — 关于在一个消息集中一条消息的信息

内容模型

msginfo ::=

- 零个或多个：
 - msgaud
 - msglevel
 - msgorig

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

msginfo 元素提供了关于在一个 msgentry 中的一个 msg 的附加信息。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msginfo：msgentry。

子节点

下列元素可以出现在 msginfo 中：msgaud, msglevel, msgorig。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msglevel — 在一个消息集中的一个消息的重要或严重级别

内容模型

msglevel ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A msglevel is part of the additional information associated with a message in a msgset. It identifies the relative importance or severity of a message.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msglevel：msginfo。

子节点

下列元素可以出现在 msglevel 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

msgmain — 在一个消息集中的一个消息的主要组件

内容模型

msgmain ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - msgtext

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

Every msg must have one primary message. This is stored in the msgmain. The primary message is distinguished from any number of submessages (msgsub) or related messages (msgrel) that a msg might have.

处理期望

格式化为一个显示块。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgmain : msg。

子节点

下列元素可以出现在 msgmain 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), msgtext, title, titleabbrev。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msgorig — 在一个消息集中的一条消息的起源

内容模型

msgorig ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A msgorig is part of the additional information associated with a message in a msgset. It identifies the origin or source of a particular msg, for example, a piece of hardware, the operating system, or an application.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgorig : msginfo。

子节点

下列元素可以出现在 msgorig 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

msgrel — 在一个消息集中的一条消息的相关组件

内容模型

msgrel ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - msgtext

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

Every msg has one primary message (msgmain). It may also have any number of related messages, stored in msgrel elements within the same msg.

相关消息通常是出现在触发主消息的同样的事件的回复中的其它地方。例如，如果一个网络客户端产生了一个错误或警告消息，一条相关消息将出现在服务器控制台上。

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgrel：msg。

子节点

下列元素可以出现在 msgrel 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), msgtext, title, titleabbrev。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msgset — 一个详细的消息集合，通常是错误消息

内容模型

msgset ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 下列之一：
 - 一个或多个：
 - msgentry
 - 一个或多个：
 - simplemsgentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A msgset is a complex structure designed to hold a detailed set of messages, usually error messages. In addition to the actual text of each message, it can contain additional information about each message and the messages related to it.

处理期望

格式化为一个显示块。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgset：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalexample, itemizedlist,

legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 msgset 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), msgentry, simplemsgentry, title, titleabbrev.

参见

errorcode , errorname , errortext , errortype

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example msgset</title>

<msgset>
  <msgentry>
    <msg>
      <msgmain>
        <msgtext><para>Record failed CRC</para></msgtext>
      </msgmain>
      <msgsub>
        <msgtext><para>Record <replaceable>n</replaceable>
          in <replaceable>database</replaceable></para></msgtext>
      </msgsub>
      <msgrel>
        <msgtext><para>File read error on
          <replaceable>database</replaceable></para></msgtext>
      </msgrel>
      <msgrel>
        <msgtext><para>Panic! Corrupt record!</para></msgtext>
      </msgrel>
    </msg>
    <msginfo>
      <msglevel>severe</msglevel>
      <msgorig>server</msgorig>
      <msgaud>all</msgaud>
    </msginfo>
    <msgexplan>
      <para>    Indicates that some sort of error occurred while attempting to load
      a record from the database. Retry. If failure persists,
```

```
        contact the database administrator.  
    </para>  
</msgexplan>  
</msgentry>  
<!-- more entries -->  
</msgset>  
  
</article>
```

Record failed CRC

Record n in database

File read error on database

Panic! Corrupt record!

级别：severe

出处：server

受众：all

Indicates that some sort of error occurred while attempting to load a record from the database. Retry. If failure persists, contact the database administrator.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msgsub — 在一个消息集中的一条消息的子组件

内容模型

msgsub ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - msgtext

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A msgsub represents some subpart of a message. Different msgsubs might arise in different contexts.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含在 msgsub：msg。

子节点

下列元素可以出现在 msgsub 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), msgtext, title, titleabbrev。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

msgtext — 在一个消息集中的一条消息组件的实际文本

内容模型

msgtext ::=

- 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis
 - msgset

- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The msgtext is the actual content of the message in a msgmain, msgsub, or msgrel.

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

基本上，msgset 的语义没有被清晰的定义。

父元素

这些元素包含 msgtext ： msgmain, msgrel, msgsub, simplemsgentry.

子节点

下列元素可以出现在 msgtext 中 ： address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote,

bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

nonterminal — 在一个 EBNF 作品中的非终结符

内容模型

nonterminal ::=

- text

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- def (anyURI)

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

nonterminal 是一个在 EBNF 作品(production)中的符号，这个作品表现了方法的一部分。

处理期望

格式化在一行内。

注意，def 属性不是一个 IDREF，它是一个 URI。引用到的非终结符通常跨越文档的边界，不可能制造 ID/IDREF 链接。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

def

指定一个指向 nonterminal 定义的 production 的 URI

父元素

这些元素包含 nonterminal：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname,

refpurpose, rhs, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userInput.

示例

参见 productionset.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

note — 从文本中分离的一条消息

内容模型

note ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

其它约束

- caution 禁止出现在 note 的子节点中
- important 禁止出现在 note 的子节点中
- note 禁止出现在 note 的子节点中
- tip 禁止出现在 note 的子节点中
- warning 禁止出现在 note 的子节点中

描述

A note is an admonition set off from the main text.

In some types of documentation, the semantics of admonitions are clearly defined (caution might imply the possibility of harm to equipment whereas warning might imply harm to a person), but DocBook makes no such assertions.

处理期望

Formatted as a displayed block. Often outputs the generated text "Note" or some other visible indication of the type of admonition, especially if a title is not present. Sometimes outputs a graphical icon or another symbol as well.

父元素

这些元素包含 note : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 note 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

caution , important , tip , warning

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example note</title>
```

```
<note> <title>Upcoming Changes</title>
<para>Future versions of this feature may not be backward-compatible.
Consider implementing the revised interface now.
</para>
</note>
```

```
</article>
```



Upcoming Changes

Future versions of this feature may not be backward-compatible.
Consider implementing the revised interface now.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

olink — 一个间接的定位它的目标的链接

内容模型

olink ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性.

附加属性：

- localinfo
- targetdoc (anyURI)
- targetptr
- type
- xrefstyle

描述

Unlike link, the semantics of olink are application-specific. The olink element provides a mechanism for establishing links across documents, where ID/IDREF linking is not possible and URI-based linking may be inappropriate.

In general terms, the strategy employed by olink is to point to the target document by URI, and point into that document in some application-specific way.

Other elements can also behave like olink by using the common linking attributes `xlink:href` and `xlink:role`. When an element has a `xlink:role="http://docbook.org/xlink/role/olink"` attribute, then its `xlink:href` attribute is interpreted using olink semantics. That is, the part of `xlink:href` before the fragment identifier (`#`) is interpreted as equivalent to an olink `targetdoc` attribute value instead of a URI, and the part after the fragment identifier as an olink `targetptr` attribute value.

处理期望

格式化在一行内。

An olink points to its target primarily with the `targetdoc` attribute. The `targetdoc` is a URI that identifies a target document.

The semantics of the link are controlled by three other attributes: `targetptr`, `localinfo`, and `type`. The `targetptr` attribute points into the document in some fashion.

The values of `localinfo` and `type` may also influence the application. For example, if the `targetptr` describes some sort of query, `localinfo` might hold the query text.

链接元素禁止嵌套在其它链接元素(包括它们自己)中。嵌套链接元素的处理是未知的。

属性

通用属性.

`localinfo`

保存附加信息可能被应用程序在解析链接时所使用

`targetdoc`

在目标链接目标出现的地方指定文档的 URI。

`targetptr`

在文档中指定链接目标的位置

`type`

标识应用程序特定的链接行为的定制

`xrefstyle`

指定一个关键字或多个关键字标识额外的样式信息

父元素

这些元素包含 olink : abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc,

bibliomset, bibliorelation, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 olink 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

anchor , link , xref

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

ooclass — 在一种面向对象程序语言中的类

内容模型

ooclass ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - package
 - classname

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The ooclass element identifies programming language classes, generally from object-oriented programming languages. The ooclass is a wrapper for the classname plus some modifiers.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 ooclass : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsis, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 ooclass 中 : classname, modifier, package.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

ooexception — 在一种面向对象程序语言中的异常

内容模型

ooexception ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - package
 - exceptionname

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The ooexception element identifies programming language exceptions, generally from object-oriented programming languages. The ooexception is a wrapper for the exceptionname plus some modifiers.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 ooexception : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsis, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 ooexception 中 : exceptionname, modifier, package.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

oointerface — 在一种面向对象程序语言中的接口

内容模型

oointerface ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - modifier
 - package
 - interfacename

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

oointerface 元素标识程序语言接口，通常来自面向对象程序语言。oointerface是一个用于 interfacename 加上一些 modifier 的包装器。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 oointerface：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsis, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 oointerface 中：interfacename, modifier, package。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

option — 用于一个软件命令的选项

内容模型

option ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

An option identifies an argument to a software command or instruction. Options may or may not be required. The optional element can be used to explicitly identify options that are not required.

处理期望

格式化在一行内。

DocBook does not specify whether or not a symbol (such as - or /) is generated before the content of option, or what that symbol might be. Generating the text may or may not be desirable, but in either case, it is an interchange issue. See [附录 E, 交换 DocBook 文档](#).

父元素

这些元素包含 option : arg, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseeseealso, glossterm, group, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 option 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

computeroutput , constant , literal , markup , optional , parameter , prompt , replaceable , tag , userinput , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example option</title>
```

```
<para>The <option>-a</option> option on the <acronym>UNIX</acronym>
<command>ls</command> command or the <option>/r</option> option on the
<acronym>DOS</acronym> <command>attrib</command>
command, for example.
</para>
```

```
</article>
```

The -a option on the UNIXls command or the /r option on the DOSattrib command, for example.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

optional — 可选信息

内容模型

optional ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The optional element indicates that a specified argument, option, or other text is optional. The precise meaning of “optional” varies according to the application or process begin documented.

处理期望

格式化在一行内。

Optional arguments in a synopsis are usually given special typographic treatment, often they are surrounded by square brackets. The optional tag is expected to generate the brackets.

Outside a synopsis, the typographic treatment of optional is application-specific.

父元素

这些元素包含 optional : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 optional 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

computeroutput , constant , literal , markup , option , parameter , prompt , replaceable , tag , userinput , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example optional</title>

<synopsis>
ls <option>-abcCdfFgilMnopqrRstux1</option>
  <optional>names</optional>
</synopsis>

</article>
```

```
ls -abcCdfFgilMnopqrRstux1
[names]
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

orderedlist — 一个每个条目都使用一个连续递增的标签标记的列表

内容模型

orderedlist ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - listitem

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- 最多选一个 :
 - continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
 - startingnumber (整数)

- inheritnum (枚举)
 - "ignore"
 - "inherit"
- numeration (枚举)
 - "arabic"
 - "upperalpha"
 - "loweralpha"
 - "upperroman"
 - "lowerroman"
- spacing (枚举)
 - "compact"
 - "normal"

描述

In an orderedlist, each member of the list is marked with a numeral, letter, or other sequential symbol (such as roman numerals).

处理期望

格式化为一个显示块。

numeration 属性指出了期望的编号方法。如果没有指定它，将使用阿拉伯数字(1、2、3... ...)。



用于字母顺序编号的实际字符可能是地区敏感的。次序 "a", "b", "c" 可能在英语地区被选择，如果当前地区暗指是日本片假名，则可能"ア", "イ", "ウ"被选择。

continuation 属性指出紧跟着前面列表的相关列表将如何开始编号。如果没有指定，编号将重新开始于1。



前面的列表不需要在同一个父节点中。那就是，在一章中的一个列表可以在下一章中继续，或者甚至是后面文档的任意位置，不提供其它插入的列表。

inheritnum 属性指出在嵌套列表中的项目如何编号。如果没有指定，编号将忽略列表的嵌套。继承的编号创建了混合的列表项目编号。

如果 inheritnum 是 "inherit"，则列表中第四个项目中的列表中的第二个项目中的列表中的第三个项目将被编号为"4.2.3"。如果 inheritnum 是 "ignore"，则它将被简单的编号为"3"。(使用 numeration 属性处理编号的实际格式。)

在嵌套列表中，一些出版者喜欢全部使用阿拉伯数字(4.3.2)，而另一些则喜欢通过一个编号序列表示每一步(4.b.iii)。DocBook 没有指定编号的序列。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

continuation

指出紧跟前面列表的相关列表如果开始编号

枚举值：

"continues"	指定从前面列表结束处开始编号
"restarts"	指定编号从1开始

inheritnum

指出项目的编号是否受列表嵌套的影响

枚举值：

"ignore"	指定编号将忽略列表的嵌套
"inherit"	指定编号将从外一套列表继承

numeration

指出期望的编号法

枚举值：

"arabic"	指定阿拉伯编号法(1、2、3...)
"upperalpha"	指定大写字母编号法(A、B、C...)
"loweralpha"	指定小写字母编号法(a、b、c、...)
"upperroman"	指定大写罗马字母编号法(I、II、III、...)
"lowerroman"	指定小写罗马字母编号法(i、ii、iii、...)

spacing

指定(一种暗示)内容的间隔

枚举值：

"compact"	间隔将被“压缩”。
"normal"	

枚举值：

间隔是“标准的”。

startingnumber
指定初始行号。

父元素

这些元素包含 orderedlist：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 orderedlist 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, listitem, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

calloutlist , itemizedlist , listitem , segmentedlist , simplelist , variablelist

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example orderedlist</title>
```

```
<orderedlist numeration="lowerroman">
```

```
<listitem>
```

```
<para>One</para>
```

```
</listitem>
```

```
<listitem>
```

```
<para>Two</para>
```

```
</listitem>
```

```
<listitem>
```

```
<para>Three</para>
```

```
</listitem>
```

```
<listitem>
```

```
<para>Four</para>
```

```
</listitem>
```

```
</orderedlist>
```

```
</article>
```

i. One

ii. Two

iii. Three

iv. Four

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

org — 一个组织和相关的元数据

内容模型

org ::=

- 顺序：
 - orgname
- 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - email
 - orgdiv

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

org 关联一个组织名，以及与组织相关的其它信息

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

父元素

这些元素包含 org：affiliation, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, collab, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info), link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 org 中：address, affiliation, email, orgdiv, orgname。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook' version='5.0'>
<title>Example org</title>

<para><personname>Norman Walsh</personname> works for
<org><orgname>Sun Microsystems</orgname>
<address><street>1 Network Drive, Building #2</street>
<city>Burlington</city>, <state>MA</state> <postcode>01803</postcode>
</address></org>.</para>

</article>
```

Norman Walsh works for Sun Microsystems

1 Network Drive, Building #2Burlington, MA01803

.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 5412 \$ 发布于2005年10月31日，星期一。

名称

orgdiv — 一个组织的分区

内容模型

orgdiv ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

An orgdiv identifies a division in an organization, such as “Chrysler” in “General Motors.”

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

父元素

这些元素包含 orgdiv : affiliation, author, editor, org, othercredit.

子节点

下列元素可以出现在 orgdiv 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation,

application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

affiliation , jobtitle , orgname , shortaffil

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

orgname — 一个组织而不仅是一个公司的名称

内容模型

orgname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 最多选一个：
 - class (枚举)
 - "consortium"
 - "corporation"
 - "informal"
 - "nonprofit"
- 每一个：
 - class (枚举)
 - "other"
 - otherclass

描述

orgname 标识了一个组织或公司的名称

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

指定组织的性质

枚举值：

"consortium"	社团
"corporation"	公司
"informal"	正式组织
"nonprofit"	非盈利性组织

class

指定组织的性质

枚举值：

"other"	指出一个非标准组织类型
---------	-------------

otherclass

标识组织的非标准性质

父元素

这些元素包含 orgname：affiliation, author, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, collab, editor, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info), link, literallayout, member, olink, org, orgdiv, othercredit, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting,

quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 orgname 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

affiliation , jobtitle , orgdiv , publishername , shortaffil

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

otheraddr — 在地址中没有分类的信息

内容模型

otheraddr ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

Within an address, otheraddr is a wrapper for parts of an address other than street, pob, postcode, city, state, country, phone, fax, and email, all of which have elements specific to their content.

In early versions of DocBook, address was not allowed to contain character data (it was a database-like collection of fields). In that context, a wrapper was necessary for any random pieces of information that might be required for an address. With the introduction of character data directly in the address element, otheraddr may have lost most of its raison d'être.

处理期望

Formatted inline. This element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 otheraddr : address。

子节点

下列元素可以出现在 otheraddr 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , country , email , fax , phone , pob , postcode , state , street

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example otheraddr</title>

<para>Please deliver to:
<address>The Law Offices of Dewey, Cheatem, and Howe
<street>100 Main Street</street>
<otheraddr>Third Floor</otheraddr>
<city>Anytown</city>, <state>NY</state> <postcode>12345</postcode>
<country>USA</country>
</address>
</para>

</article>
```

Please deliver to:

The Law Offices of Dewey, Cheatem, and Howe 100 Main StreetThird FloorAnytown, NY12345USA

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

othercredit — 不同于作者或编者的人或实体在文档中的荣誉

内容模型

othercredit ::=

- 下列之一：
 - 顺序：
 - personname
 - 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - contrib
 - email
 - personblurb
 - 顺序：
 - orgname
 - 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - contrib
 - email
 - orgdiv

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - class (枚举)
 - "copyeditor"
 - "graphicdesigner"
 - "other"
 - "productioneditor"
 - "technicaleditor"
 - "translator"
 - 所有：
 - class (枚举)
 - "other"
 - otherclass (NMTOKEN)

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

DocBook allows you to directly identify authors and editors. The othercredit element provides a mechanism for identifying other individuals, for example, contributors or production editors, in a similar context.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识贡献者的性质

枚举值：

"copyeditor"	版权编辑
"graphicdesigner"	图形设计师
"other"	某些其它的贡献者
"productioneditor"	产品编辑
"technicaleditor"	技术编辑
"translator"	译者

class

标识贡献者的性质

枚举值：

"other"	标识一种非标准的贡献
---------	------------

otherclass

标识非标准贡献的性质

父元素

这些元素包含 othercredit : authorgroup, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 othercredit 中 : address, affiliation, contrib, email, orgdiv, orgname, personblurb, personname。

参见

author , authorgroup , collab , contrib , editor , personblurb , personname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Example othercredit</title>
  <author>
    <personname>
      <firstname>Norman</firstname>
      <surname>Walsh</surname>
    </personname>
  </author>
  <othercredit>
    <personname>
      <firstname>John</firstname>
      <surname>Doe</surname>
    </personname>
    <contrib>Extensive review and rough drafts of Section 1.3, 1.4, and 1.5
  </contrib>
  </othercredit>
  <biblioid>5</biblioid>
</info>

<para>...</para>

</article>
```

...

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

othername — 不是第一个名字、姓或血统的人名组件

内容模型

othername ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An othername element is a generic wrapper for parts of an individual's name other than honorific, firstname, surname and lineage. One common use is to identify an individual's middle name or initial. Use role to classify the type of other name.

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 othername : personname。

子节点

下列元素可以出现在 othername 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

affiliation , firstname , honorific , lineage , surname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

package — 一个软件或应用程序包

内容模型

package ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

package 元素标识了某些种类的包。准备的包的类型是依赖于环境的。它可以被用于标识一个 Java 包或一个操作系统发布包。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 package：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label,

html:legend, link, literallayout, member, olink, ooclass, ooexception, oointerface, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 package 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

pagenums — 在书中的页三，用在文献条目中

内容模型

pagenums ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A pagenums identifies a page or range of pages. This may be useful in the bibliography of a book, to indicate the number of pages, or in a citation to a journal article.

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

父元素

这些元素包含 pagenums : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info

(db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 pagenums 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

para — 段落

内容模型

para ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - address
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - bibliolist
 - biblioref
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - coref
 - database
 - date
 - destructorsynopsis
 - editor

- email
- emphasis (db.emphasis)
- envar
- epigraph
- equation
- errorcode
- errorname
- errortext
- errortype
- example
- exceptionname
- fieldsynopsis
- figure
- filename
- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- funcsynopsis
- function
- glosslist
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- initializer
- inlineequation

- `inlinemediaobject`
- `interfacename`
- `itemizedlist`
- `jobtitle`
- `keycap`
- `keycode`
- `keycombo`
- `keysym`
- `link`
- `literal`
- `literallayout`
- `markup`
- `mediaobject`
- `menuchoice`
- `methodname`
- `methodsynopsis`
- `modifier`
- `mousebutton`
- `msgset`
- `nonterminal`
- `note`
- `olink`
- `ooclass`
- `ooexception`
- `oointerface`
- `option`
- `optional`
- `orderedlist`
- `org`
- `orgname`
- `package`
- `parameter`
- `person`
- `personname`
- `phrase (db.phrase)`
- `procedure`
- `productionset`
- `productname`
- `productnumber`
- `programlisting`
- `programlistingco`
- `prompt`
- `property`
- `qandaset`
- `quote`
- `remark`

- replaceable
- returnvalue
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- shortcut
- sidebar
- simplelist
- subscript
- superscript
- symbol
- synopsis
- systemitem
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- tag
- task
- termdef
- tip
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- variablelist
- varname
- warning
- wordasword
- xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A para is a paragraph. Paragraphs in DocBook may contain almost all inlines and most block elements. Sectioning and higher-level structural elements are excluded. DocBook offers two variants of paragraph: simpara, which cannot contain block

elements, and formalpara, which has a title.

某些处理系统可能发现在一个段落中的块元素的存在是难于处理的。另一方面，它经常是合乎逻辑的，从一个包括块元素结构的视角来说，尤其是正式块元素，在描述它们的段元素中。这很难回答这个问题。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 para：abstract, acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, epigraph, example, figure, footnote, formalpara, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, partintro, personblurb, preface, printhistory, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 para 中：text, abbrev, accel, acronym, address, alt, anchor, annotation, application, author, bibliolist, biblioref, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, classsynopsis, cmdsynopsis, code, command, computeroutput, constant, constraintdef, constructorsynopsis, coref, database, date, destructorsynopsis, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, epigraph, equation, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fieldsynopsis, figure, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, funcsynopsis, function, glosslist, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, literallayout, markup, mediaobject, menuchoice, methodname, methodsynopsis, modifier, mousebutton, msgset, nonterminal, note, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, orderedlist, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), procedure, productionset, productname, productnumber, programlisting, programlistingco, prompt, property, qandaset, quote, remark,

replaceable, returnvalue, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, shortcut, sidebar, simplelist, subscript, superscript, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), table (db.html.table), tag, task, termdef, tip, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, warning, wordasword, xref.

参见

formalpara , simpara

示例

一个普通的段落。

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example para</title>

<para>The component suffered from three failings:
<itemizedlist>
<listitem> <para>It was slow</para> </listitem>
<listitem> <para>It ran hot</para> </listitem>
<listitem> <para>It didn't actually work</para> </listitem>
</itemizedlist>
Of these three, the last was probably the most important.
</para>

</article>
```

The component suffered from three failings:

- It was slow
- It ran hot
- It didn't actually work

Of these three, the last was probably the most important.

普通段落。

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example para</title>

<formalpara> <title>A Test</title>
<para>This is a test. This is only a test. Had this been a real
example, it would have made more sense.
</para>
</formalpara>
```


</article>

A Test. This is a test. This is only a test. Had this been a real example, it would have made more sense.

一个简单段落。

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example para</title>
```

```
<simpara>
Just the text, ma'am.
</simpara>
```

</article>

Just the text, ma'am.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

paramdef — 关于在一种程序语言中的函数参数的信息

内容模型

paramdef ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - funcparams
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - initializer
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - parameter
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - type
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- choice (enumeration) [default="opt"]
 - "opt"
 - "req"

描述

In the syntax summary for a function in a programming language, paramdef

provides the description of a parameter to the function. Typically, this includes the data type of the parameter and its name. For parameters that are pointers to functions, it also includes a summary of the nested parameters.

Within the paramdef, the parameter name is identified with parameter, and the rest of the content is assumed to be the data type.

在下面的定义中，str是参数的名称，并且 char * 是它的类型：

```
<paramdef>char *<parameter>str</parameter></paramdef>
```

有时，数据类型需要在参数的二边有标点符号。例如，a 参数在它的定义中是一个 char * 数组：

```
<paramdef>char *<parameter>a</parameter>[]</paramdef>
```

处理期望

Formatted inline. For a complete description of the processing expectations, see funcsynopsis.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

choice

可选性指示。

枚举值：

"opt"	格式化以指出它是可选的。
"req"	格式以指出它是必须的。

父元素

这些元素包含 paramdef：funcprototype。

子节点

下列元素可以出现在 paramdef 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, funcparams, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlinemediaobject, link, olink, parameter, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, type, xref。

参见

funcdef , funcparams , funcprototype , funcsynopsisinfo , function , parameter , returnvalue , varargs , void

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example paramdef</title>

<funcsynopsis>
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
  <paramdef>int <parameter>int1</parameter> </paramdef>
  <paramdef>int <parameter>int2</parameter> </paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>

</article>

int max(int1, int2);

int int1;
int int2;
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

parameter — 一个值或涉及一个值的符号

内容模型

parameter ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "command"
 - "function"
 - "option"

描述

A parameter identifies something passed from one part of a computer system to another. In this regard parameter is fairly generic, but it may have a more constrained semantic in some contexts (for example in a paramdef).

In a document that describes more than one kind of parameter, for example, parameters to functions and commands, the class attribute can be used to distinguish between them, if necessary.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class

标识参数的类型

枚举值：

"command"	命令
"function"	函数
"option"	选项

父元素

这些元素包含 parameter：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, methodparam, olink, orgdiv, para, paramdef, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 parameter 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

computeroutput, constant, funcdef, funcparams, funcprototype, funcsynopsisinfo, function, literal, markup, option, optional, paramdef, prompt, replaceable,

returnvalue , tag , userinput , varargs , varname , void

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example parameter</title>
```

```
<para>Using the <parameter class='command'>/w</parameter> parameter on the
DOS <command>dir</command> command prints a wide directory listing.
</para>
```

```
</article>
```

Using the /w parameter on the DOS dir command prints a wide directory listing.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

part — 在一部书中的一个分区

内容模型

part ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - partintro?
- 一个或多个：
 - acknowledgements
 - appendix
 - article
 - bibliography
 - chapter
 - colophon
 - dedication
 - glossary
 - index
 - preface
 - refentry
 - reference
 - toc

属性

通用属性和通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

The parts segment a book into divisions. Each division can contain a number of component-level elements, such as chapters.

处理期望

Formatted as a displayed block. Each part almost always introduces a forced page break. Sometimes parts start on the next recto page. Frequently, they also produce a part separator page, on which may be printed the content of the partintro.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 part : book。

子节点

下列元素可以出现在 part 中 : acknowledgements, appendix, article, bibliography, chapter, colophon, dedication, glossary, index, info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), partintro, preface, refentry, reference, subtitle, title, titleabbrev, toc
。

参见

appendix , article , book , chapter , colophon , dedication , partintro , preface , set

示例

```
<part xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  label="II">
<title>Programming with the Java API</title>
<partintro>
<para>The sections in Part II present real-world examples of
programming with Java. You can study and learn from the
```

examples, and you can adapt them for use in your own programs.

</para>

<para>The example code in these chapters is available for downloading.

See <systemitem role="url"><http://www.ora.com/catalog/books/javanut></systemitem>.

</para>

<literallayout>

<xref linkend="jnut-ch-04"/>

<xref linkend="jnut-ch-05"/>

<xref linkend="jnut-ch-06"/>

<xref linkend="jnut-ch-07"/>

<xref linkend="jnut-ch-08"/>

<xref linkend="jnut-ch-09"/>

</literallayout>

</partintro>

<chapter xml:id="jnut-ch-04"><title/><para>...</para></chapter>

<chapter xml:id="jnut-ch-05"><title/><para>...</para></chapter>

<chapter xml:id="jnut-ch-06"><title/><para>...</para></chapter>

<chapter xml:id="jnut-ch-07"><title/><para>...</para></chapter>

<chapter xml:id="jnut-ch-08"><title/><para>...</para></chapter>

<chapter xml:id="jnut-ch-09"><title/><para>...</para></chapter>

</part>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

partintro — An introduction to the contents of a part

内容模型

partintro ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - simplesect
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect1

- 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - refentry
- 顺序：
 - 一个或多个：
 - section
 - 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 顺序：
 - 一个或多个：
 - sect1
 - 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - refentry

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- label
- status

描述

A partintro contains introductory text, often an overview of the content of the part.

处理期望

格式化为一个显示块。某些时候是限制显示的。

The partintro content is often printed on a part separator page.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 partintro : part, reference。

子节点

下列元素可以出现在 partintro 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refentry, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect1, section, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

appendix , article , book , chapter , colophon , dedication , part , preface , set

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

person — 一个人和相关的元数据

内容模型

person ::=

- 顺序：
 - personname
- 零个或多个：
 - address
 - affiliation
 - email
 - personblurb

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

person 关联一个人名以及关于个人的其它信息

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

父元素

这些元素包含 person：attribution, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, collab, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 person 中：address, affiliation, email, personblurb, personname。
。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>Example person</title>
```

```
<para>The principle author of this document is
```

```
<person> <personname> <firstname>Norman</firstname>
```

```
<surname>Walsh</surname> </personname> <email>ndw@nwalsh.com</email>
```

```
</person>.</para>
```

```
</article>
```

The principle author of this document is Norman Walsh.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 5412 \$ 发布于2005年10月31日，星期一。

名称

personblurb — 关于一个人的简短描述或注释

内容模型

personblurb ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - anchor
 - formalpara
 - para
 - simpara

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

一个人的简短描述

处理期望

格式化为一个显示块。某些时候是限制显示的。

父元素

这些元素包含 personblurb：author, editor, othercredit, person。

子节点

下列元素可以出现在 personblurb 中：anchor, formalpara, info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), para, simpara, title, titleabbrev。

参见

author , authorgroup , collab , contrib , editor , othercredit , personname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

personname — 个人的姓名

内容模型

personname ::=

- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref
 - 一个或多个：
 - firstname
 - honorific
 - lineage
 - othername
 - surname

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

personname 标识个人的姓名。

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

父元素

这些元素包含 personname：address, attribution, author, biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, collab, editor, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glossealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, othercredit, para, person, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 personname 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, firstname, honorific, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, lineage, link, olink, othername, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, surname, xref.

参见

author , authorgroup , collab , contrib , editor , othercredit , personblurb

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example personname</title>

<para>Starting in DocBook 4.2, personal names, like
<personname> <firstname>Albert</firstname> <surname>Einstein</surname> </personname>
can be marked-up inline.</para>

</article>
```

Starting in DocBook 4.2, personal names, like Albert Einstein can be marked-up inline.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

phone — 电话号码

内容模型

phone ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A phone identifies a telephone number in an address.

处理期望

Formatted inline. Sometimes suppressed. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 phone : address。

子节点

下列元素可以出现在 phone 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , country , email , fax , otheraddr , pob , postcode , state , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

phrase — 一个文本的有限范围

内容模型

phrase (db._phrase) ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

这个 phrase 的变体用于内容模型仅被限制在“普遍存在的”行内的地方。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 phrase：abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, citebiblioid, city, classname, code, command, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum,

contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db._emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, funcdef, funcparams, function, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, initializer, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, literal, manvolnum, markup, mathphrase, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, option, optional, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), pob, postcode, productname, productnumber, prompt, property, publishername, refmiscinfo, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, seriesvolnums, shortaffil, state, street, subscript, superscript, surname, symbol, systemitem, tag, token, trademark, type, uri, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 phrase 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

abbrev , acronym , emphasis , foreignphrase , phrase (db.phrase), quote , wordasword

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

phrase — 一个文本的范围

内容模型

phrase (db.phrase) ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

在 DocBook 中的 phrase 元素没有指定语义。它提供了一个围绕比段落小的单词的选择的包装器，所以它可以为它们提供一个 xml:id 或其它属性。

例如，如果你使用有效属性之一创建了一个文档的改变注释，你也许使用 phrase 来标识与修订一起的特定句子。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 phrase：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis

(db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, textobject, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 phrase 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

abbrev , acronym , emphasis , foreignphrase , phrase (db._phrase), quote , wordasword

示例

```
<para xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>Effectivity attributes can
be used to keep track of modifications to a document
<phrase revisionflag="deleted">at the word or sentence level</phrase>
<phrase revisionflag="added"> as long as the number and complexity of changes
is not too high</phrase>.
</para>
```

Effectivity attributes can be used to keep track of modifications to a document at the word or sentence level as long as the number and complexity of changes is not too high.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

pob — 在一个地址中的邮政信箱

内容模型

pob ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A pob is a post office box number in an address.

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 pob：address。

子节点

下列元素可以出现在 pob 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , country , email , fax , otheraddr , phone , postcode , state , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

postcode — 在地址中的邮政编码

内容模型

postcode ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A postcode is a postal code (in the United States, a ZIP code) in an address.

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 postcode : address。

子节点

下列元素可以出现在 postcode 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , country , email , fax , otheraddr , phone , pob , state , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

preface — 书第一章前的介绍性材料

内容模型

preface ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 顺序：
 - 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara

- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :

- simplesect
- 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect1
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - refentry
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect1
 - 零个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - refentry
- 零个或多个 :
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性 :

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A preface is a preface or forward in a book. The preface element may appear more than once and should be used for all introductory chapter-like material. For example, a book might have both a Foreward and an Introduction. Both should be tagged as prefaces in DocBook.

处理期望

Formatted as a displayed block. Usually introduces a forced page break and often starts on the next recto page. It is common for the page numbers in prefaces to be displayed as roman numerals rather than arabic numerals. The prefaces are usually listed in the Table of Contents.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 preface : book, part.

子节点

下列元素可以出现在 preface 中 : address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refentry, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect1, section, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning.

参见

appendix , article , book , chapter , colophon , dedication , part , partintro , set

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

primary — 在将被分类的索引条目下的第一个单位或短语

内容模型

primary ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- sortas

描述

In an indexterm, primary identifies the most significant word or words in the entry. All indexterms must have a primary.

处理期望

受限的。这个元素为处理提供数据，但不呈现在文本的主流中。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

sortas

由被分类的条目指定的字符串，如果没有指定，将使用条目的内容

父元素

这些元素包含 primary : indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange)。

子节点

下列元素可以出现在 primary 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

primaryie — 在一个索引条目中的起始条目，而不是在文本中

内容模型

primaryie ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性.

描述

A primaryie identifies the most significant word or words in an indexentry. The indexentrys occur in an index, not in the flow of the text. They are part of a formatted index, not markers for indexing.

If a document includes both indexterms and indexentrys, the indexentrys are usually constructed from the indexterms by some external process.

处理期望

Formatted as a displayed block. The primaryie starts a new entry in the index.

父元素

这些元素出现在 primaryie 中：indexentry.

子节点

下列元素可以出现在 primaryie 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primary , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

printhistory — 文档的打印历史

内容模型

printhistory ::=

- 一个或多个：
 - anchor
 - formalpara
 - para
 - simpara

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The printhistory of a document identifies when various editions and revisions were printed.

处理期望

格式化为一个显示块。某些时候是限制显示的。

父元素

这些元素包含 printhistory：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 printhistory 中：anchor, formalpara, para, simpara。

参见

date , edition , pubdate , releaseinfo , revhistory

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
```

<title>Example printhistory</title>

<printhistory>

<para>September, 1996. First Printing.

</para>

</printhistory>

</info>

<para>...</para>

</article>

...

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

procedure — 按明确定义的顺序执行的操作列表

内容模型

procedure ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个：
 - step

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A procedure encapsulates a task composed of steps (and possibly, substeps). Procedures are usually performed sequentially, unless individual steps direct the reader explicitly.

通常，在过程执行前确定必需的条件已存在是非常重要的，并且过程的输出匹配期望的结果

。DocBook 没有为这些前置和后置条件提供显式的语义标记。做为替换的，它们必须被描述为一个步骤(检查前置条件在第一个步骤，以及结果在最后一个步骤)，或者在过程体外描述。

添加到 DocBook V4.3 中的 task 元素，提供了某些这种基础。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 procedure：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, task, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 procedure 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, step, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example procedure</title>

<procedure><title>An Example Procedure</title>
<step>
```

```
<para>  A Step
</para>
</step>
<step>
  <para>  Another Step
  </para>
  <substeps>
    <step>
      <para>    Substeps can be nested indefinitely deep.
      </para>
    </step>
  </substeps>
</step>
<step>
  <para>  A Final Step
  </para>
</step>
</procedure>

</article>
```

过程 1. 过程例子

1. A Step
2. Another Step
 - Substeps can be nested indefinitely deep.
3. A Final Step

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

production — 在一个 EBNF 作品集中的作品

内容模型

production ::=

- 顺序：
 - lhs
 - rhs
- 零个或多个：
 - constraint

属性

[通用属性](#) (要求有 ID) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A production is single production in an Extended Backus-Naur Form (EBNF) grammar.

Individual productions have two parts, a left hand side (lhs) and a right hand side (rhs). Each nonterminal on the left hand side is defined in terms of other non-terminals and literals on the right hand side.

父元素

这些元素包含 production : productionset.

子节点

下列元素可以出现在 production 中 : constraint, lhs, rhs.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

productionrecap — 到一个 EBNF 作品的交叉引用

内容模型

productionrecap ::=

- empty

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A productionrecap is a cross reference to a production.

处理期望

A productionrecap is rendered exactly like the production to which it refers. The purpose of the productionrecap element is to allow a productionset to contain copies of productions defined elsewhere. This frequently makes it easier for readers to understand.

父元素

这些元素包含 productionrecap : productionset。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

productionset — EBNF 作品集

内容模型

productionset ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - production
 - productionrecap

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A productionset is a collection of Extended Backus-Naur Form (EBNF) productions.

EBNF 是一种用于描述自然语言文法的符号。即使你不熟悉自然语言的程序语言概念和文法，它也不会真的像它说的那种难以理解。

处理期望

格式化为一个显示块。和单独的作品、左侧边和右侧边一起考虑的详细的处理期望是非常复杂的。

production 应该被编号。

父元素

这些元素包含 productionset：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist,

legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 productionset 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), production, productionrecap, title, titleabbrev.

示例

一个 EBNF 作品集描述了在一种语言中的令牌的合法排列。考虑数学表达式为一个简单的例子。

表达式 “3 + 4” 有效的，并且 “3 + 4 - 5” 也是，但 “3 - + - 4” 不是，以及 “3 + 4 6” 也不是。我们可以用 EBNF 来描述所有可能的合法排列：

算术表达式

[1]	Expression	::=	ArithExpression /* 这个文法实际 MultExpression 获得了优先权吗？ */
[2]	ArithExpression	::=	Expression '+' MultExpression Expression '-' MultExpression
[3]	MultExpression	::=	MultExpression [被0除] '*' MultExpression MultExpression '/' MultExpression Number
[4]	Number	::=	[0-9] +

被0除

被零除是一个错误

它在 DocBook 中的表示像这样：

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example productionset</title>

<simplesect> <title>EBNF Grammar</title>
```



```
<productionset> <title>Arithmetic Expressions</title>
<production xml:id="ebnf.expression">
  <lhs>Expression</lhs>
  <rhs> <nonterminal def="#ebnf.arith">ArithExpression</nonterminal> |
    <nonterminal def="#ebnf.mult">MultExpression</nonterminal>
  <lineannotation>Does this grammar actually get precedence right?
  </lineannotation>
</rhs>
</production>
<production xml:id="ebnf.arith">
  <lhs>ArithExpression</lhs>
  <rhs> <nonterminal def="#ebnf.expression">Expression</nonterminal>
    '+'
    <nonterminal def="#ebnf.mult">MultExpression</nonterminal> |
    <nonterminal def="#ebnf.expression">Expression</nonterminal>
    '-'
    <nonterminal def="#ebnf.mult">MultExpression</nonterminal>
  </rhs>
</production>
<production xml:id="ebnf.mult">
  <lhs>MultExpression</lhs>
  <rhs> <nonterminal def="#ebnf.mult">MultExpression</nonterminal>
    '*'
    <nonterminal def="#ebnf.mult">MultExpression</nonterminal> |
    <nonterminal def="#ebnf.mult">MultExpression</nonterminal>
    '/'
    <nonterminal def="#ebnf.mult">MultExpression</nonterminal> |
    <nonterminal def="#ebnf.number">Number</nonterminal>
  </rhs>
  <constraint linkend="div0"/>
</production>
<production xml:id="ebnf.number">
  <lhs>Number</lhs>
  <rhs>[0-9]+</rhs>
</production>
</productionset>

<constraintdef xml:id="div0">
  <title>Division by Zero</title>
  <para>Division by zero is an error.</para>
</constraintdef>
</simplesect>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

productname — 产品的正式名称

内容模型

productname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "copyright"
 - "registered"
 - "service"
 - "trade"

描述

A productname is the formal name of any product. Identifying a product this way may be useful if you need to provide explicit disclaimers about product names or information.

For example, the copyright statement on this book includes the following general notice:

Some of the designations used by manufacturers and sellers to distinguish their products are claimed as trademarks. Where those designations appear in this book, and O'Reilly & Associates, Inc., was aware of the trademark claim, the designations have been printed in caps or initial caps.

or words to that effect. If every product name in this book had been diligently coded as a productname, we could have automatically generated a complete list of all the product names and mentioned them explicitly in the notice.

In running prose, the distinction between an application and a productname may be very subjective.

处理期望

格式化在一行内。

Two of the values of the class attribute on productname, Trade and Registered, make assertions about trademarks. DocBook also has a trademark element; presumably the same markup is intended regardless of which one is used.

The Service and copyright values should also generate the anticipated marks, if appropriate.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class

指定产品名称的类型

枚举值：

"copyright"	带有版权的名称
"registered"	带有注册版权的名称
"service"	服务名称
"trade"	已是商标的名称

父元素

这些元素包含 productname : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info), link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 productname 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

application , copyright , database , filename , hardware , trademark

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example productname</title>
```

```
<para><productname class='trade'>Frobozz</productname>: it's not
just for breakfast anymore.
</para>
```

```
</article>
```

Frobozz™: it's not just for breakfast anymore.

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example productname</title>
```

```
<para><trademark>Frobozz</trademark>: it's not
just for breakfast anymore.
</para>
```

```
</article>
```

Frobozz™: it's not just for breakfast anymore.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

productnumber — 分配给一个产品的编号

内容模型

productnumber ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

An productnumber identifies a “product number” in some unspecified numbering scheme. It's possible that product numbers for different products might not even come from the same scheme.

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

DocBook 没有控制或指定用于产品的编号模式。

父元素

这些元素包含 productnumber : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info), link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 productnumber 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

biblioid , issuenum , seriesvolnums , volumenum

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  xmlns:xlink='http://www.w3.org/1999/xlink'>
<title>Example productnumber</title>
```

```
<para>You can order <citetitle>DocBook: The Definitive Guide</citetitle> directly
from O'Reilly & Associates. Order product number
<productnumber>5807</productnumber> by phone or
<link xlink:href="http://www.oreilly.com/">over the web</link>.
</para>
```

```
</article>
```

You can order DocBook: The Definitive Guide directly from O'Reilly & Associates.
Order product number 5807 by phone or **over the web**.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

programlisting — 全部或部分程序的文字列表

内容模型

programlisting ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename

- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- lineannotation
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional

- org
- orgname
- package
- parameter
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- textobject

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- 所有：
 - continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
 - linenumbering (枚举)
 - "numbered"
 - "unnumbered"
 - startinglinenumber (整数)

- language
- xml:space (枚举)
 - "preserve"
- width (非负整数)

描述

A programlisting is a verbatim environment for program source or source fragment listings. The programlistings are often placed in examples or figures so that they can be cross-referenced from the text.

处理期望

Formatted as a displayed block. This element is displayed "verbatim"; whitespace and linebreaks within this element are significant. The programlistings are usually displayed in a fixed width font.

Other markup within a programlisting is recognized. Contrast this with systems like LaTeX, in which verbatim environments disable markup recognition. If you want to disable markup recognition, you must use a CDATA section:

```
<programlisting>
<![CDATA[
This is a programlisting so white    space and line
breaks are significant. But it is also a CDATA
section so <emphasis>tags</emphasis> and &entities;
are not recognized. The only markup that is recognized
is the end-of-section marker, which is two
"]"'s in a row followed by a >.

]]>

</programlisting>
```

Two markup tags have special significance in programlistings: co and lineannotation. A co identifies the location of a callout. A lineannotation is a comment, added by the documentor—not the programmer.

处理期望

这个元素显示为“逐字的”；在这个元素中的空格和分行符将是有意义的。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

continuation

确定行的编号方式是从上一个元素继续还是重新开始。

枚举值：

"continues"	行编号从前一个紧挨着的同名元素继续。
"restarts"	行重新开始编号(通常从1开始)。

language

标识逐字内容的语言(也就是程序语言)。

linenumbering

确定行是否被编号。

枚举值：

"numbered"	行是被编号的。
"unnumbered"	行不被编号。

startinglinenumber

指定初始行号。

width

指定元素的宽度(适当的)。

xml:space

能用于显式指定保留在逐字环境中的空白。不管是否指定此属性，在逐字环境中的空白都必须总是被保留的。

枚举值：

"preserve"	空白必须被保留。
------------	----------

父元素

这些元素包含 programlisting：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset,

html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, programlistingco, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 programlisting 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citereftentry, citetitle, classname, co, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, lineannotation, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, textobject, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

computeroutput , lineannotation , literallayout , screen , screenshot , synopsis , userinput

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

programlistingco — 在插图编号中使用的与程序清单相关区域

内容模型

programlistingco ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - areaspec
 - programlisting
- 零个或多个：
 - calloutlist

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

插图的编号，如编号的小球，是一种注释机制。在在线系统中，这些小球通常是“热的”，并且单击它们会把你带到相关的注释去。

A programlistingco is a wrapper around an areaspec and a programlisting. An areaspec identifies the locations (coordinates) in the programlisting where the callouts occur. The programlistingco may also contain the list of annotations in a calloutlist, although the calloutlist may also occur outside of the wrapper, elsewhere in the document.

It is also possible to embed co elements directly in the verbatim text, in order to avoid having to calculate the correct coordinates. If you decided to go this route, use a programlisting and a calloutlist without the programlistingco wrapper. A programlistingco must specify at least one coordinate.

对于插图编号的完整描述，参见 callout。

处理期望

格式化为显示块。这个元素被显示为“逐字的”；在这个元素中的空白和行分隔符是有意义的。

The mandatory processing expectations of a programlistingco are minimal: a system is expected to render the program listing and the callout list, if present.

If explicit co elements are embedded in a programlisting, they must generate

appropriate callout marks.

在在线环境中，处理系统可以在程序清单中的编号标记和注解之间的链接关系。某些系统也可以进一步的从坐标信息中自动生成编号标记，但这个不成熟的级别是不强制的。

父元素

这些元素包含 programlistingco : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 programlistingco 中 : areaspec, calloutlist, info (db.titleforbidden.info), programlisting.

参见

areaspec , calloutlist , co , coref , imageobjectco , screenco

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example programlistingco</title>

<programlistingco>
<areaspec>
<areaset xml:id="ex.plco.const">
  <area xml:id="ex.plco.c1" coords='4'/>
  <area xml:id="ex.plco.c2" coords='8'/>
</areaset>
<area xml:id="ex.plco.ret" coords='12'/>
<area xml:id="ex.plco.dest" coords='12'/>
</areaspec>
<programlisting>
sub do_nothing_useful {
  my($a, $b, $c);

  $a = new A;
```



```
$a->does_nothing_either();
```

```
$b = new B;
```

```
$c = "frog";
```

```
return ($a, $c);
```

```
}
```

```
</programlisting>
```

```
<calloutlist>
```

```
<callout arearefs="ex.plco.const">
```

<para>These are calls to the constructor <function>new</function> in the object classes.

```
</para>
```

```
</callout>
```

```
<callout arearefs="ex.plco.ret">
```

<para>This function returns a two-element list.

```
</para>
```

```
</callout>
```

```
<callout arearefs="ex.plco.dest">
```

<para>The <emphasis>destructor</emphasis> (<function>DESTROY</function>) for the object <literal>\$b</literal> will be called automatically for this object since there can be no other references to it outside this function.

```
</para>
```

```
</callout>
```

```
</calloutlist>
```

```
</programlistingco>
```

```
</article>
```

```
sub do_nothing_useful {
```

```
my($a, $b, $c);
```

```
$a = new A;
```

```
$a->does_nothing_either();
```

```
$b = new B;
```

```
$c = "frog";
```

```
return ($a, $c);
```

```
}
```

These are calls to the constructor new in the object classes.

This function returns a two-element list.

The destructor (DESTROY) for the object \$b will be called automatically for this object since there can be no other references to it outside this function.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

prompt — 在一个计算机显示中指明输入字段开始的字符或字符串

内容模型

prompt ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - co
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A prompt is a character or character string marking the beginning of an input field. The prompts are generally associated with command-line interfaces and not graphical user interfaces (GUIs). In GUIs, guilabel is usually more appropriate.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 prompt：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle,

classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseeseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 prompt 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, co, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

computeroutput , constant , envar , filename , literal , markup , option , optional , parameter , replaceable , systemitem , tag , userinput , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example prompt</title>
```

```
<para>Enter your user name when the system presents the
<prompt>login:</prompt> prompt.
</para>
```

```
</article>
```

Enter your user name when the system presents the login: prompt.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

property — 与计算机系统某部分相关的数据单元

内容模型

property ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The notion of a property is very domain-dependent in computer documentation. Some object-oriented systems speak of properties; the components from which GUIs are constructed have properties; and one can speak of properties in very general terms; “the properties of a relational database.”

You might use property for any of these in your documentation.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 property : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 property 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

classname , symbol , token , type

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example property</title>
```

```
<para>When Emacs is running under X Windows, the <property>borderWidth</property>
resource controls the width of the external border.
</para>
```

```
</article>
```

When Emacs is running under X Windows, the borderWidth resource controls the width of the external border.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

pubdate — 文档的出版日期

内容模型

pubdate ::=

- 下列之一：
 - 一个日期值
 - 一个日期时间 (dateTime) 值
 - 一个 gYearMonth 值。
 - 一个 gYear 值。
 - text

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

pubdate 是文档的出版日期。

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

父元素

这些元素包含 pubdate : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

参见

date , edition , printhistory , releaseinfo , revhistory

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

publisher — 文档的发行者。

内容模型

publisher ::=

- 顺序：
 - publishername
 - 零个或多个：
 - address

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A publisher associates a publishername and an address. Many publishers have offices in more than one city. A publisher can be used to list or distinguish between the multiple offices.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 publisher：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 publisher 中：address, publishername。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Example publisher</title>
  <publisher>
    <publishername>O'Reilly & Associates, Inc.</publishername>
    <address><street>101 ...</street>
```



```
...
  </address>
</publisher>
</info>

<para>...</para>

</article>

...
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

publishername — The name of the publisher of a document

内容模型

publishername ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A `publishername` is the name of a publisher. Historically, this has been used in bibliographic meta-information to identify the publisher of a book or other document. It is also reasonable to identify the publisher of an electronic publication in this way.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 `publishername`： `biblioentry`, `bibliomixed`, `bibliomset`, `biblioset`, `info`

(db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info), publisher。

子节点

下列元素可以出现在 publishername 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

orgname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

qandadiv — 在一个问答集(QandASet)中的带标题的分区

内容模型

qandadiv ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - qandadiv
 - 一个或多个：
 - qandaentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A qandadiv is a section of a qandaset. A question and answer set might be divided

into sections in order to group different sets of questions together, perhaps by topic.

A qandaset may contain any number of qandadiv or qandaentry elements, but it cannot contain a mixture of both at the same level.

处理期望

格式化为一个显示块。

有时会创建一个问题和答案集的目录，尤其是在在线的环境中。

父元素

这些元素包含 qandadiv：qandadiv, qandaset.

子节点

下列元素可以出现在 qandadiv 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandadiv, qandaentry, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

qandaentry — 在一个 QandASet 中的问题/答案集

内容模型

qandaentry ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - question
- 零个或多个：
 - answer

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A qandaentry is an entry in a qandaset. Each qandaentry defines a question and (possibly) its answer or answers.

处理期望

Formatted as a displayed block. The questions are usually presented before the answers, and often the answers are indented to make the questions stand out.

父元素

这些元素包含 qandaentry：qandadiv, qandaset。

子节点

下列元素可以出现在 qandaentry 中：answer, info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), question, title, titleabbrev。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

qandaset — 问题与解答集合

内容模型

qandaset ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - qandadiv
 - 一个或多个：
 - qandaentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- defaultlabel (枚举)
 - "none"

- “number”
- “qanda”

描述

A qandaset is a list consisting of questions and answers. A qandaset can be divided into sections.

Every entry in a qandaset must contain a question, but answers are optional (some questions have no answers), and may be repeated (some questions have more than one answer).

Common uses for qandaset include reader questionnaires and lists of “Frequently Asked Questions” (FAQs). For the purpose of an FAQ, DocBook V3.1 added the FAQ class to article.

处理期望

Formatted as a displayed block. The defaultlabel attribute has a significant influence on the presentation of questions and answers.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

defaultlabel

指定一个指定的标签

枚举值：

“none”	没有标签
“number”	Numeric labels
“qanda”	"Q:" 和 "A:" 标签

父元素

这些元素包含 qandaset：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface,

procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocddiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 qandaset 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandadiv, qandaentry, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example qandaset</title>

<qandaset defaultlabel='qanda'>
<qandaentry>
<question>
<para>To be, or not to be?
</para>
</question>
<answer>
<para>That is the question.
</para>
</answer>
</qandaentry>
</qandaset>

</article>
```

问： To be, or not to be?

答： That is the question.

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  class="faq">
<title>Frequently Asked Questions About Fonts</title>

<para>...</para>

<qandaset>
<qandadiv> <title>General Information</title>

<para>...</para>

<qandadiv> <title>Font Houses</title>

<qandaentry> <question> <para>Adobe Systems, Inc.</para> </question>
<answer> <para>...</para> </answer>
</qandaentry>

<qandaentry> <question> <para>Agfa, Inc.</para> </question>
<answer> <para>...</para> </answer>
</qandaentry>

</qandadiv>
</qandadiv>
</qandaset>
</article>
```

...

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

question — 在 QandASet 中的一个问题

内容模型

question ::=

- 顺序：
 - label?
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject

- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A question in a qandaentry poses a question or states a problem that is addressed by the following answer(s). The answers are optional (some questions have no answers) and may be repeated (some questions have more than one answer).

处理期望

The questions are frequently introduced with a label, such as "A:". If a question has a Label child element, the content of that label is used as the label for the question. The defaultlabel attribute on the nearest ancestor qandaset of a question can be used to indicate that a processing application should automatically generate a label for the question.

父元素

这些元素包含 question : qandaentry。

子节点

下列元素可以出现在 question 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, label, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

quote — 行内引用

内容模型

quote ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A quote surrounds an inline quotation. Using an element for quotations is sometimes more convenient than entering the quotation marks directly, and makes it possible for a presentation system to alter the format of the quotation marks.

Block quotations are properly identified as blockquotes.

处理期望

Formatted inline. The quote element is expected to generate the proper quotation marks. These may be influenced by the lang attribute on an ancestor element. For example, a quote in French might use «guillments» instead of English "quote marks."
"

父元素

这些元素包含 quote : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 quote 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

abbrev , acronym , emphasis , foreignphrase , phrase , wordasword

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example quote</title>
```

```
<para>This software is provided <quote>as is</quote>, without expressed
or implied warranty.
</para>
```

```
</article>
```

This software is provided “as is”, without expressed or implied warranty.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refclass — 引用条目的适用性的范围或其它指示

内容模型

refclass ::=

- 零个或多个：
 - text
 - application

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The refclass element describes the applicability or scope of a refentry. A refclass might indicate that the entry was only applicable to a particular application, for example, or only to a particular vendor's operating system.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通直观的特征，如标题和连续标题，需要来自几个这些包装器加上生成的文本中的数据。其它格式化通常需要这些元素重新排列。

父元素

这些元素包含 refclass：refnamediv。

子节点

下列元素可以出现在 refclass 中：text, application。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refdescriptor — 参考页的主题的描述

内容模型

refdescriptor ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

Reference pages (refentrys) are usually identified by a short, succinct topic name, such as the name of a function or command. The refname (or one of the refnames, in the case of a reference page that has several) is generally used as the topic name. When none of the refnames is appropriate, refdescriptor is used to specify the topic name.

A refdescriptor is unnecessary when an appropriate refname can be selected automatically. At least one refname is required, so refdescriptor cannot be used in place of a name, only in addition to it.

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通直观的特征，如标题和连续标题，需要来自几个这些包装器加上生成的文本中的数据。其它格式化通常需要这些元素重新排列。

If a refdescriptor is present, it should be used for the short topic name. This name usually appears in the running header along with the manvolnum in print media. It may also appear in tables of contents and the index.

父元素

这些元素包含 refdescriptor : refnamediv。

子节点

下列元素可以出现在 refdescriptor 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

refentrytitle , refname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refentry — 参考页(最初的 UNIX man-style 参考页)

内容模型

refentry ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - refmeta?
 - 一个或多个：
 - refnamediv
 - refsynopsisdiv?
 - 下列之一：
 - 一个或多个：
 - refsection
 - 一个或多个：
 - refsect1

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A refentry is a reference page. In UNIX parlance this has historically been called a “man page” (short for manual page).

A refentry is an appropriate wrapper for any small unit of reference documentation describing a single topic. Canonical examples are programming language functions

and user commands (one refentry per function or command).¹

在某些项目中，参考页的结构严格的定义为编号的、有序的和每节都有标题(某些或全部都是必须的)。

处理期望

Formatted as a displayed block. It is not uncommon for refentrys to introduce a forced page break in print media.

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通直观的特征，如标题和连续标题，需要来自几个这些包装器加上生成的文本中的数据。其它格式化通常需要这些元素重新排列。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 refentry： appendix, article, chapter, part, partintro, preface, reference, section。

子节点

下列元素可以出现在 refentry 中： indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), refmeta, refnamediv, refsect1, refsection, refsynopsisdiv。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example refentry</title>

<refentry xml:id="ls">
```

¹你马上将读到一个 refentry。

```

<refmeta>
<refentrytitle>ls</refentrytitle>
<manvolnum>1</manvolnum>
</refmeta>

<refnamediv>
<refname>ls</refname>
<refpurpose>list contents of a directory</refpurpose>
</refnamediv>

<refsynopsisdiv>
<cmdsynopsis>
<command>/usr/bin/ls</command>
<arg choice="opt">
  <option>aAbcCdFgILmnopqrRstux1</option>
</arg>
<arg choice="opt" rep="repeat">file</arg>
</cmdsynopsis>
</refsynopsisdiv>

<refsect1><title>Description</title>
<para>For each file that is a directory, <command>ls</command> lists the contents of
the directory; for each file that is an ordinary file, <command>ls</command>
repeats its name and any other information requested.
</para>
<para>...</para>
</refsect1>
</refentry>

</article>

<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example refentry</title>

<refentry xml:id="printf">

<refmeta>
<refentrytitle>printf</refentrytitle>
<manvolnum>3S</manvolnum>
</refmeta>

<refnamediv>
<refname>printf</refname>
<refname>fprintf</refname>
<refname>sprintf</refname>

```

```
<refpurpose>print formatted output</refpurpose>
</refnamediv>
```

```
<refsynopsisdiv>
```

```
<funcsynopsis>
<funcsynopsisinfo>
#include <stdio.h>
</funcsynopsisinfo>
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>printf</function> </funcdef>
  <paramdef>const char *<parameter>format</parameter> </paramdef>
  <paramdef>...</paramdef>
</funcprototype>
```

```
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>fprintf</function> </funcdef>
  <paramdef>FILE *<parameter>strm</parameter> </paramdef>
  <paramdef>const char *<parameter>format</parameter> </paramdef>
  <paramdef>...</paramdef>
</funcprototype>
```

```
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>sprintf</function> </funcdef>
  <paramdef>char *<parameter>s</parameter> </paramdef>
  <paramdef>const char *<parameter>format</parameter> </paramdef>
  <paramdef>...</paramdef>
</funcprototype>
</funcsynopsis>
```

```
</refsynopsisdiv>
```

```
<refsect1><title>Description</title>
<para><function>printf</function> places output on the standard
output stream stdout.
</para>
<para>...</para>
</refsect1>
</refentry>
```

```
</article>
```

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example refentry</title>
```

```
<refentry xml:id="iovec">
```

```
<refmeta>
```

```
<refentrytitle>iovec</refentrytitle>
```

```
<manvolnum>9S</manvolnum>
```

```
</refmeta>
```

```
<refnamediv>
```

```
<refname>iovec</refname>
```

```
<refpurpose>data storage structure for I/O using uio</refpurpose>
```

```
</refnamediv>
```

```
<refsynopsisdiv>
```

```
<synopsis>
```

```
#include <sys/uio.h>
```

```
</synopsis>
```

```
</refsynopsisdiv>
```

```
<refsect1><title>Interface Level</title>
```

```
<para>Architecture independent level 1 (DDI/DKI).
```

```
</para>
```

```
</refsect1>
```

```
<refsect1><title>Description</title>
```

```
<para>An iovec structure describes a data  
storage area for transfer in a
```

```
<citerefentry><refentrytitle>uio</refentrytitle>
```

```
<manvolnum>9S</manvolnum>
```

```
</citerefentry>
```

```
structure. Conceptually,
```

```
it may be thought of as a base address and length specification.
```

```
</para>
```

```
</refsect1>
```

```
<refsect1><title>Structure Members</title>
```

```
<programlisting>
```

```
    caddr_t  iov_base; /* base address of the data storage area */  
                /* represented by the iovec structure */
```

```
    int      iov_len; /* size of the data storage area in bytes */
```

```
</programlisting>
```

```
<para>...</para>
```

```
</refsect1>
```

</refentry>

</article>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refentrytitle — 参考页标题

内容模型

refentrytitle ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A refentrytitle is the title of a reference page. It is frequently the same as the first refname or the refdescriptor, although it may also be a longer, more general title.

处理期望

格式化为一个显示块。

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通直观的特征，如标题和连续标题，需要来自几个这些包装器加上生成的文本中的数据。其它格式化通常需要这些元素重新排列。

父元素

这些元素包含 refentrytitle : citerefentry, refmeta。

子节点

下列元素可以出现在 refentrytitle 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

refdescriptor , refname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

reference — 参考条目集合

内容模型

reference ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - partintro?
- 一个或多个：
 - refentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A reference is a collection of refentrys. In a book, a reference can occur at either the part or chapter level.

Reference pages are usually bound together by topic; in traditional UNIX documentation they are most frequently bound into volumes. See manvolnum.

处理期望

格式化为一个显示块。reference 通常引入一个强制的分页符和可能从下一个页正面开始。通常，它们也生成一个分隔页，在被打印的 partintro 的内容上。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 reference：book, part。

子节点

下列元素可以出现在 reference 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), partintro, refentry, subtitle, title, titleabbrev。

示例

```
<reference xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Reference Pages</title>
```

```
<refentry>
<refnamediv>
<refdescriptor>GNU as</refdescriptor>
<refname>as</refname>
<refpurpose>the portable GNU assembler</refpurpose>
</refnamediv>
<refsynopsisdiv> <title>SYNOPSIS</title>
<synopsis>...</synopsis>
</refsynopsisdiv>
<refsect1> <title>DESCRIPTION</title>
<para>...</para>
</refsect1>
</refentry>
```

```
<refentry>
<refnamediv>
<refname>awk</refname>
<refpurpose>pattern scanning and text processing language</refpurpose>
```

```
</refnamediv>
<refsynopsisdiv> <title>SYNOPSIS</title>
<synopsis>...</synopsis>
</refsynopsisdiv>
<refsect1> <title>DESCRIPTION</title>
<para>...</para>
</refsect1>
</refentry>

<!-- ... -->

</reference>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refmeta — 参考入口元信息

内容模型

refmeta ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - refentrytitle
 - manvolnum?
 - 零个或多个：
 - refmiscinfo
 - 零个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A refmeta holds the title of the reference page, the number of the volume in which this reference page occurs, and possibly other miscellaneous information (typically used in printing the reference page).

处理期望

Suppressed. Most of the elements contained in refmeta are used in presentation, but they are not generally printed as part of the formatting of the refmeta wrapper--it merely serves to identify where they occur.

父元素

这些元素包含 refmeta：refentry。

子节点

下列元素可以出现在 refmeta 中：indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm

(db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), manvolnum,
refentrytitle, refmiscinfo。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refmiscinfo — 用于参考条目的不同于标题和卷号的元信息

内容模型

refmiscinfo ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 最多选一个：
 - class (枚举)
 - "source"
 - "version"
 - "manual"
 - "sectdesc"
 - "software"(软件)
- 全选或不选：
 - class (枚举)
 - "other"
 - otherclass

描述

refmiscinfo 元素是用于关于参考页的附加信息的安全舱口。它可以保持版权信息，发行或版本信息，用于打印头和脚的描述性文本，或者任何没有显式提供在 refmeta 中的信息。

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识混合信息的种类

枚举值：

"source"	这个主题应用的软件产品或组件的名称
"version"	这个主题应用的软件产品或组件的版本
"manual"	参考页的节标题(比如说，用户命令)
"sectdesc"	参考页的节标题(可以认为与 "manual" 同义但有更宽的应用)
"software"	这个主题应用的软件产品或组件的名称(比如说，SunOS x.y；可以认为与 "source" 同义但有更宽的应用)

class

标识混合类型信息的类型

枚举值：

"other"	指出信息是某些“其它”类型
---------	---------------

otherclass

标识非标准混合信息的性质

父元素

这些元素包含 refmiscinfo：refmeta。

子节点

下列元素可以出现在 refmiscinfo 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refname — 参考页的主题(几个)(其中之一)的名称

内容模型

refname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A refentrys are small units of reference documentation describing a single topic. The refname identifies the topic. Often this is the name of the command or function that the reference page describes.

Some reference pages describe a whole family of very closely related commands or functions. In this case, a refentry will have multiple refnames, one for each command or function. When a refentry has several refnames, it is likely to have a refdescriptor that identifies the whole family of functions.

处理期望

可以格式化在行内或显示块，这依赖于上下文环境。

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system.

Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通表象特征，如标题和运行头，可能需要来自几个这些包装器加上生成的文本的数据。其它格式通常需要这些元素重新排列。

父元素

这些元素包含 refname : refnamediv。

子节点

下列元素可以出现在 refname 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

refdescriptor , refentrytitle

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refnamediv — 参考页的名称、目的和分类

内容模型

refnamediv ::=

- 顺序：
 - refdescriptor?
 - 一个或多个：
 - refname
 - refpurpose
 - 零个或多个：
 - refclass

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

refnamediv 是 refentry 中的第一个强制节。它 refsynopsisdiv 和 refsect1 对等。

The elements in refnamediv identify the topic of the reference page (refdescriptor or refname), provide a concise summary (refpurpose), and classify the page (refclass).

处理期望

Formatted as a displayed block. A refnamediv usually generates a section heading, in the same typographic style as a refsect1 title, called "Name."

The content of this section is traditionally the refdescriptor or refname, and the refpurpose, separated by an em dash.

The refclass may be presented, or it may be suppressed and used only to select a group of reference pages to process. You might use the value of refclass to print all the reference pages appropriate to Solaris UNIX, for example.

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通表象特征，如标题和运行头，可能需要来自几个这些包装器加上生成的文本的数据。其它格式通常需要这些元素重新排列。

父元素

这些元素包含 refnamediv : refentry。

子节点

下列元素可以出现在 refnamediv 中 : refclass, refdescriptor, refname, refpurpose。

参见

refsect1 , refsect2 , refsect3 , refsection , refsynopsisdiv

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

refpurpose — 参考页的主题的简短提要(一个句子)

内容模型

refpurpose ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The refpurpose is a concise summary of the topic of the reference page. A refpurpose is usually limited to a single, short sentence.

处理期望

行内格式化。参见 refnamediv。

In a large reference, refnames and refpurposes are sometimes used to construct a permuted index. A permuted index is a keyword-in-context concordance of lines, like the short definitions in this element reference; the keyword cycles alphabetically through the words of the (definition) lines.

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose,

title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通表象特征，如标题和运行头，可能需要来自几个这些包装器加上生成的文本的数据。其它格式通常需要这些元素重新排列。

父元素

这些元素包含 refpurpose: refnamediv。

子节点

下列元素可以出现在 refpurpose 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refsect1 — 参考条目的第一级子节

内容模型

refsect1 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 可选一个或多个 :
 - refsect2
- 一个或多个 :
 - refsect2

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

Reference pages have their own hierarchical structure. A refsect1 is a major division in a refentry, analagous to a sect1 elsewhere in the document.

The value of a separate hierarchical structure is that it allows the content model of sections in reference pages to be customized differently than the content model of sections outside. For example, because of this split, it was easy to add a recursive sectioning element (section) as a peer to sect1 in DocBook V3.1 without introducing it to refentrys, in which it would not be desirable.

处理期望

格式化为一个显示块。

在某些环境中，在参考页中的名称、编号和首分区的顺序都严格的由内部样式所定义。例如，一个样式要求第一个主要分区在“描述”提要的后面，描述必须有一个标题。

In those cases, it may be useful to replace refsect1 in the content model with a set of named sections (following the pattern of refnamediv and refsynopsisdiv).

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the refentry.

普通表象特征，如标题和运行头，可能需要来自几个这些包装器加上生成的文本的数据。其它格式通常需要这些元素重新排列。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 refsect1 : refentry。

子节点

下列元素可以出现在 refsect1 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refsect2, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

refnamediv , refsect2 , refsect3 , refsection , refsynopsisdiv

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

refsect2 — refsect1 中的子节。

内容模型

refsect2 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 可选一个或多个 :
 - refsect3
- 一个或多个 :
 - refsect3

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A refsect2 is a second level section in a refentry, analogous to a sect2 elsewhere in the document. See refsect1.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 refsect2 : refsect1, refsynopsisdiv。

子节点

下列元素可以出现在 refsect2 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refsect3, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

refnamediv , refsect1 , refsect3 , refsection , refsynopsisdiv

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refsect3 — refsect2 中的子节。

内容模型

refsect3 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A refsect3 is a third level section in a refentry, analogous to a sect3 elsewhere in the document. See refsect1.

In DocBook, refsect3 is the lowest-level section allowed in a refentry. There is no element analogous to a sect4.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 refsect3 : refsect2。

子节点

下列元素可以出现在 refsect3 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

refnamediv , refsect1 , refsect2 , refsection , refsynopsisdiv

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refsection — 在 refentry 中的递归节

内容模型

refsection ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 零个或多个 :
 - refsection
- 一个或多个 :
 - refsection

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

Reference pages have their own hierarchical structure. A refsection is a recursive division in a refentry, analagous to a section elsewhere in the document.

分隔的层级结构的值允许在参考页中的内容模型定制与外部节内容模型的不同。

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 refsection : refentry, refsection, refsynopsisdiv.

子节点

下列元素可以出现在 refsection 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refsection, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara,

simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

参见

refnamediv , refsect1 , refsect2 , refsect3 , refsynopsisdiv

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

refsynopsisdiv — 参考页的主题的句法提要

内容模型

refsynopsisdiv ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 一个或多个 :
 - refsection
 - 一个或多个 :
 - refsect2
- 一个或多个 :
 - refsection
- 一个或多个 :
 - refsect2

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A `refsynopsisdiv` contains a syntactic synopsis of the function or command described by the `refentry`. When `refentry`s are used to describe other sorts of things, `refsynopsisdiv` should be used for whatever succinct, synopsis information seems appropriate.¹

处理期望

Formatted as a displayed block. A `refsynopsisdiv` usually generates a section heading, in the same typographic style as a `refsect1` title, called "Synopsis."

Formatting reference pages may require a fairly sophisticated processing system. Much of the meta-information about a reference page (its name, type, purpose, title, and classification) is stored in wrappers near the beginning of the `refentry`.

普通表象特征，如标题和运行头，可能需要来自几个这些包装器加上生成的文本的数据。其它格式通常需要这些元素重新排列。

父元素

这些元素包含 `refsynopsisdiv` : `refentry`。

子节点

下列元素可以出现在 `refsynopsisdiv` 中 : `address`, `anchor`, `annotation`, `bibliolist`, `blockquote`, `bridgehead`, `calloutlist`, `caution`, `classsynopsis`, `cmdsynopsis`, `constraintdef`, `constructorsynopsis`, `destructorsynopsis`, `epigraph`, `equation`, `example`, `fieldsynopsis`, `figure`, `formalpara`, `funcsynopsis`, `glosslist`, `html:form`, `important`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm` (`db.indexterm.singular`), `indexterm` (`db.indexterm.startofrange`), `info` (`db.info`), `info` (`db.titleforbidden.info`), `informalequation`, `informalexample`, `informalfigure`, `informaltable` (`db.cals.informaltable`), `informaltable` (`db.html.informaltable`), `itemizedlist`, `literallayout`, `mediaobject`, `methodsynopsis`, `msgset`, `note`, `orderedlist`, `para`, `procedure`, `productionset`, `programlisting`, `programlistingco`, `qandaset`, `refsect2`, `refsection`, `remark`, `revhistory`, `screen`, `screenco`, `screenshot`, `segmentedlist`, `sidebar`, `simpara`, `simplelist`, `subtitle`, `synopsis`, `table` (`db.cals.table`), `table` (`db.html.table`), `task`, `tip`, `title`, `titleabbrev`, `variablelist`, `warning`.

参见

¹In this book, each element of the DTD is described on a reference page, and the `refsynopsisdiv` is used for the synopsis at the beginning of each entry.

arg , cmdsynopsis , group , refnamediv , refsect1 , refsect2 , refsect3 , refsection , sbr
, synopfragment , synopfragmentref

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

releaseinfo — 关于文档的特定发布的信息

内容模型

releaseinfo ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

releaseinfo 元素包含文档或部分文档的释放或出版的版本的有用描述。

例如，发布信息可能声明了文档是在 beta 中的，或者它描述软件是一个 beta 版本。它也可能包含特定信息，如来自版本控制系统的版本号，

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 releaseinfo：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info

(db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 releaseinfo 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

date , edition , printhistory , pubdate , revhistory

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

remark — 用于在草稿稿子中的陈述的备注(或注释)

内容模型

remark ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The remark element is designed to hold remarks, for example, editorial comments, that are useful while the document is in the draft stage, but are not intended for final publication.

Remarks are available almost anywhere and have a particularly broad content model. Your processing system may or may not support either the use of comments everywhere they are allowed or the full generality of the remark content model.

以前的 DocBook 版本 4.0，这个元素被命名为 comment。

处理期望

May be formatted inline or as a displayed block, depending on context. Remarks are often printed only in draft versions of a document and suppressed otherwise. This may be controlled by the status attribute of an ancestor element (for example, chapter), or by external processes, such as selecting an alternate stylesheet when publishing.

父元素

这些元素包含 remark : abbrev, accel, acknowledgements, acronym, address, annotation, answer, appendix, application, arg, article, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, bibliodiv, bibliography, biblioid, bibliolist, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, blockquote, bridgehead, callout, calloutlist, caption (db.caption), caption (db.html.caption), caution, chapter, citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, colophon, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, constraintdef, contractnum, contractsponsor, contrib, country, cover, database, dedication, edition, email, emphasis (db.emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fax, figure, filename, firstname, firstterm, footnote, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:fieldset, html:form, html:label, html:legend, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, initializer, interfacename, issuenum, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, legalnotice, lineage, lineannotation, link, listitem, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msgexplan, msglevel, msgorig, msgtext, note, olink, option, optional, orderedlist, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, partintro, personname, phone, phrase (db_phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, preface, primary, primaryie, procedure, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, qandadiv, qandaset, question, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revdescription, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, setindex, shortaffil, sidebar, simpara, simplesect, state, step, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, textobject, th, tip, title, titleabbrev, toc, tocdiv, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, volumenum, warning, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 remark 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm

(db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm
(db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase),
remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example remark</title>

<example xml:id="gut-qed">
<title>The Grand Unified Theory</title>

<para><remark>Some details are still a bit shaky</remark>
...
Q.E.D.
</para>
</example>

</article>
```

例 10. The Grand Unified Theory

Some details are still a bit shaky ... Q.E.D.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

replaceable — 内容可能或必须由用户所替换

内容模型

replaceable ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - co
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - “command”
 - “function”
 - “option”
 - “parameter”

描述

A replaceable is used to mark text that describes what a user is supposed to enter, but not the actual text that they are supposed to enter.

它用于在文档中标识一个对象的类，在用户将替换的文本中，文本用一些特定类的实例标识类。一个规范的例子是

```
<replaceable>filename</replaceable>
```

用于用户被期望提供一些特定的文件名来替换文本“filename”。

处理期望

格式化在行内。通常，文本被给予特殊的印刷处理，如斜体，就像给用户一个提示：这是一个可替换的文本一样。通常字体的使用是在文档开头的“协定”节中所描述。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识可替换文本的性质

枚举值：

"command"	命令
"function"	函数
"option"	选项
"parameter"	参数

父元素

这些元素包含 replaceable：abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, group, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder,

honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 replaceable 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, co, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

command , computeroutput , constant , literal , markup , option , optional , parameter , prompt , tag , userinput , varname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

returnvalue — 函数返回的值

内容模型

returnvalue ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

returnvalue 标识了函数或命令返回的值

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 returnvalue：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie,

programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 returnvalue 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

funcdef , funcparams , funcprototype , funcsynopsisinfo , function , paramdef , parameter , varargs , void

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example returnvalue</title>

<para>The <function>open</function> function returns <returnvalue>2</returnvalue>
(<errorname>ENOFILE</errorname>) if the file does not exist.
</para>

</article>
```

The open function returns 2 (ENOFILE) if the file does not exist.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

revdescription — 对文档的版本的扩展描述

内容模型

revdescription ::=

- 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis
 - msgset

- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The revdescription associated with a revision is a summary of the changes made in that revision. A revdescription is intended for long, complete summaries. For a simple text-only summary, see revremark.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 revdescription : revision。

子节点

下列元素可以出现在 revdescription 中 : address, anchor, annotation, bibliolist,

blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

revhistory — 文档的修改历史

内容模型

revhistory ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - revision

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

revhistory 是一个用于文件修改历史的结构，特别的，它所出现在其中的文档或节的改变历史。

DocBook 没有要求用于 revision 的顺序：日期正序、日期反序，以及基于某些其它全部等同可接受的标准。

处理期望

格式化为一个显示块。最普通的是格式式或列表式呈现。

在 revhistory 中的 revision 的顺序(例如，日期的正序或倒序排列)不由 DocBook 所要求。

父元素

这些元素包含 revhistory：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, biblioentry, bibliography, bibliolist, bibliomixed, bibliomset, biblioset, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info

(db.titlereq.info), informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 revhistory 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), revision, title, titleabbrev。

参见

date , edition , printhistory , pubdate , releaseinfo

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example revhistory</title>
```

```
<revhistory>
```

```
<revision>
  <revnumber>0.91</revnumber>
  <date>1996-12-11</date>
  <authorinitials>ndw</authorinitials>
  <revremark>Bug fixes</revremark>
</revision>
```

```
<revision>
  <revnumber>0.90</revnumber>
  <date>1996-11-30</date>
  <authorinitials>ndw</authorinitials>
  <revremark>First beta release</revremark>
</revision>
```

```
</revhistory>
```

```
</article>
```

修订历史

修订 0.91	1996-12-11	ndw
Bug fixes		
修订 0.90	1996-11-30	ndw
First beta release		

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

revision — 在文档的修改历史中描述单独一种修改的条目

内容模型

revision ::=

- 顺序：
 - revnumber?
 - date
- 零个或多个：
 - author
 - authorinitials
- 最多选一个：
 - revdescription
 - revremark

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A revision contains information about a single revision to a document. Revisions are identified by a number and a date. They may also include the initials of the author, and additional remarks.

处理期望

The revisions are often presented in a list or table. In a tabular presentation, each revision most likely forms a row in the table.

父元素

这些元素包含 revision : revhistory。

子节点

下列元素可以出现在 revision 中：author, authorinitials, date, revdescription, revnumber, revremark。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

revnumber — 文档的修改编号

内容模型

revnumber ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A revnumber identifies the revision number of a document. The revision number should uniquely identify a particular revision of a document.

处理期望

Formatted inline. DocBook does not require that revnumbers be sequential or make any demands on their format. They can be numeric, alphanumeric, or whatever suits your needs.

父元素

这些元素出现在 revnumber 中：revision。

子节点

下列元素可以出现在 revnumber 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

revremark — 文档的一次修改的描述

内容模型

revremark ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The revremark associated with a revision is a short summary of the changes made in that revision. If a longer, more complete summary is desired, see revdescription.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 revremark：revision。

子节点

下列元素可以出现在 revremark 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

rhs — EBNF 作品的右侧边

内容模型

rhs ::=

- 零个或多个：
 - text
 - lineannotation
 - nonterminal
 - sbr

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The right-hand side (rhs) of a production provides a definition for the nonterminal on the left-hand side (lhs) of the production.

父元素

这些元素包含 rhs : production。

子节点

下列元素可以出现在 rhs 中：text, lineannotation, nonterminal, sbr。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

row — 表格中的行

内容模型

row (db.entrytbl.row) ::=

- 一个或多个：
 - entry

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"

描述

A row is a row in a table. It contains all of the cells (entrys or entrytbls) that appear in that row.

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，它由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 规范化。

Within a row, cells are arranged horizontally from the start of the row to the end. Cells can, but are not required to, specify the column in which they occur, so it is possible for a row to contain fewer cells than there are columns in the table. This introduces missing cells, which are assumed to be empty. These missing cells can occur anywhere in the row.

当一个单元格被分配给一列时，后面的单元格不填充前面的列。换句话说，当三个单元格可以被指定出现在列1、3、5时，它们不能被指定出现在列1、5和3中。当经过了一列时，你就再也回不来了。

如果单元格没有指定它们出现的列，它们被放置在下一个可用的列中。由水平和垂直跨度计算的下一个可用列是复杂的。来自前一行的单元格可以有一个垂直的跨度而导致它们延伸到了当前行，从而占用了当前行的空间。这些逻辑上被占用的单元格在查找下一个可用列时被跳过。类似的，如果一个单元格有一个水平跨度，它逻辑上占用的是它后面的列。单元格可同时跨越行和列。

下列条件都是错误：

- 单元格跨度超越表格的边界。
- 行包含比在表格中列还多的单元格。
- 在行中单元格的安排强制一个或多个单元格越过表格的最后一列。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

rowsep

指定是否出现行分隔符。

枚举值：

"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

"bottom"	条目下对齐。
"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 row：tbody (db.cals.entrytbl.tbody), thead (db.cals.entrytbl.thead)。

子节点

下列元素可以出现在 row 中：entry。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row (db.row), spanspec , table , tbody , tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

row — 表格中的行

内容模型

row (db.row) ::=

- 一个或多个：
 - entry
 - entrytbl

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"

描述

A row is a row in a table. It contains all of the cells (entrys or entrytbls) that appear in that row.

处理期望

这个元素被期望服从 [CAL S 表格模型文档类型定义](#) 的语义，它由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 规范化。

Within a row, cells are arranged horizontally from the start of the row to the end. Cells can, but are not required to, specify the column in which they occur, so it is possible for a row to contain fewer cells than there are columns in the table. This introduces missing cells, which are assumed to be empty. These missing cells can occur anywhere in the row.

当一个单元格被分配给一列时，后面的单元格不填充前面的列。换句话说，当三个单元格可以被指定出现在列1、3、5时，它们不能被指定出现在列1、5和3中。当经过了一列时，你就再也回不来了。

如果单元格没有指定它们出现的列，它们被放置在下一个可用的列中。由水平和垂直跨度计算的下一个可用列是复杂的。来自前一行的单元格可以有一个垂直的跨度而导致它们延伸到了当前行，从而占用了当前行的空间。这些逻辑上被占用的单元格在查找下一个可用列时被跳过。类似的，如果一个单元格有一个水平跨度，它逻辑上占用的是它后面的列。单元格可同时跨越行和列。

下列条件都是错误：

- 单元格跨度超越表格的边界。
- 行包含比在表格中列还多的单元格。
- 在行中单元格的安排强制一个或多个单元格越过表格的最后一列。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

rowsep

指定是否出现行分隔符。

枚举值：

"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

"bottom"	条目下对齐。
"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 row：tbody (db.cals.tbody), tfoot (db.cals.tfoot), thead (db.cals.thead)。

子节点

下列元素可以出现在 row 中：entry, entrytbl。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row (db.entrytbl.row), spanspec , table , tbody , tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

sbr — 在命令提要中显式的分行符

内容模型

sbr ::=

- empty

属性

通用属性.

描述

在极大程度上，DocBook 试图描述文档的结构而不是呈现。无论如何，在某些复杂的环境中，示范能保证正确格式的不合理的处理期望集是可能的。

A cmdsynopsis is one of those environments. Within a long synopsis, it may be necessary to specify the location of a line break explicitly.

The sbr element indicates the position of such a line break in a cmdsynopsis. It is purely presentational.

处理期望

An sbr causes a line break.

父元素

这些元素包含 sbr : arg, cmdsynopsis, group, rhs.

参见

arg , cmdsynopsis , group , refsynopsisdiv , synopfragment , synopfragmentref

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

screen — 用户看到或可能看到的在计算机屏幕中的文本

内容模型

screen ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename

- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- lineannotation
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional

- org
- orgname
- package
- parameter
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- textobject

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- 所有：
 - continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
 - linenumbering (枚举)
 - "numbered"
 - "unnumbered"
 - startinglinenumber (整数)

- language
- xml:space (枚举)
 - "preserve"
- width (非负整数)

描述

A screen is a verbatim environment for displaying text that the user might see on a computer terminal. It is often used to display the results of a command.

Having less specific semantic overtones, screen is often used wherever a verbatim presentation is desired, but the semantic of programlisting is inappropriate.

处理期望

This element is displayed "verbatim"; whitespace and linebreaks within this element are significant. The content of a screen element is usually displayed in a fixed width font.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

continuation

确定行的编号方式是从上一个元素继续还是重新开始。

枚举值：

"continues"	行编号从前一个紧挨着的同名元素继续。
"restarts"	行重新开始编号(通常从1开始)。

language

标识逐字内容的语言(也就是程序语言)。

linenumbering

确定行是否被编号。

枚举值：

"numbered"	行是被编号的。
"unnumbered"	行不被编号。

- startinglinenumber
指定初始行号。
- width
指定元素的宽度(适当的)。
- xml:space
能用于显式指定保留在逐字环境中的空白。不管是否指定此属性，在逐字环境中的空白都必须总是被保留的。

枚举值：

"preserve"	空白必须被保留。
------------	----------

父元素

这些元素包含 screen：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, screenco, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 screen 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, co, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, lineannotation, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript,

symbol, systemitem, tag, termdef, textobject, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

computeroutput , lineannotation , literallayout , programlisting , screenshot , synopsis , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example screen</title>
```

```
<screen>
Volume in drive C is SYSTEM      Serial number is 2350:717C
Directory of C:\

10/17/97  9:04      &lt;DIR&gt;  bin
10/16/97  14:11      &lt;DIR&gt;  DOS
10/16/97  14:40      &lt;DIR&gt;  Program Files
10/16/97  14:46      &lt;DIR&gt;  TEMP
10/17/97  9:04      &lt;DIR&gt;  tmp
10/16/97  14:37      &lt;DIR&gt;  WINNT
10/16/97  14:25          119 AUTOEXEC.BAT
 2/13/94  6:21      54,619 COMMAND.COM
10/16/97  14:25          115 CONFIG.SYS
11/16/97  17:17     61,865,984 pagefile.sys
 2/13/94  6:21          9,349 WINA20.386
</screen>
```

```
</article>
```

```
Volume in drive C is SYSTEM      Serial number is 2350:717C
Directory of C:\

10/17/97  9:04      <DIR>  bin
10/16/97  14:11      <DIR>  DOS
10/16/97  14:40      <DIR>  Program Files
10/16/97  14:46      <DIR>  TEMP
10/17/97  9:04      <DIR>  tmp
10/16/97  14:37      <DIR>  WINNT
10/16/97  14:25          119 AUTOEXEC.BAT
 2/13/94  6:21      54,619 COMMAND.COM
10/16/97  14:25          115 CONFIG.SYS
11/16/97  17:17     61,865,984 pagefile.sys
```

2/13/94 6:21 9,349 WINA20.386

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

screenco — 用于插图编号中的 screen 和相关区域

内容模型

screenco ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - areaspec
 - screen
- 零个或多个：
 - calloutlist

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The callouts, such as numbered bullets, are an annotation mechanism. In an online system, these bullets are frequently “hot,” and clicking on them navigates to the corresponding annotation.

A screenco is a wrapper around an areaspec and a screen. An areaspec identifies the locations (coordinates) in the screen where the callouts occur. The screenco may also contain the list of annotations in a calloutlist, although the calloutlist may also occur outside of the wrapper, elsewhere in the document.

It is also possible to embed co elements directly in the verbatim text, in order to avoid the overhead of calculating the correct coordinates. If you decide to follow this route, use a screen and a calloutlist without the screenco wrapper. A screenco must specify at least one coordinate.

对于插图编号的完整描述，参见 callout。

处理期望

格式化为显示块。这个元素被显示为“逐字的”；在这个元素中的空白和行分隔符是有意义的。

The mandatory processing expectations of a screenco are minimal: a system is expected to render the program listing and the callout list, if present.

If explicit co elements are embedded in a screen, they must generate appropriate

callout marks.

在在线环境中，处理系统可以在程序清单中的编号标记和注解之间的链接关系。某些系统也可以进一步的从坐标信息中自动生成编号标记，但这个不成熟的级别是不强制的。

父元素

这些元素包含 screenco : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 screenco 中 : areaspec, calloutlist, info (db.titleforbidden.info), screen.

参见

areaspec , calloutlist , co , coref , imageobjectco , programlistingco

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example screenco</title>

<screenco>
<areaspec>
<area xml:id="dos" coords='5'/>
<area xml:id="autoexec.bat" coords='10'/>
<area xml:id="command.com" coords='11'/>
<area xml:id="config.sys" coords='12'/>
<area xml:id="wina20.386" coords='14'/>
</areaspec>
<screen> Volume in drive C is SYSTEM      Serial number is 2350:717C
Directory of C:\

10/17/97  9:04      &lt;DIR>  bin
10/16/97  14:11      &lt;DIR>  DOS
10/16/97  14:40      &lt;DIR>  Program Files
10/16/97  14:46      &lt;DIR>  TEMP
```



```
10/17/97  9:04      &lt;DIR>  tmp
10/16/97 14:37      &lt;DIR>  WINNT
10/16/97 14:25      119 AUTOEXEC.BAT
2/13/94  6:21      54,619 COMMAND.COM
10/16/97 14:25      115 CONFIG.SYS
11/16/97 17:17     61,865,984 pagefile.sys
2/13/94  6:21      9,349 WINA20.386</screen>
```

<calloutlist>

<callout arearefs="dos">

<para>This directory holds <trademark>MS-DOS</trademark>, the operating system that was installed before <trademark>Windows NT</trademark>.

</para>

</callout>

<callout arearefs="autoexec.bat command.com config.sys">

<para>System startup code for DOS.

</para>

</callout>

<callout arearefs="wina20.386">

<para>Some sort of <trademark>Windows 3.1</trademark> hack for some 386 processors, as I recall.

</para>

</callout>

</calloutlist>

</screenco>

</article>

Volume in drive C is SYSTEM Serial number is 2350:717C
Directory of C:\

```
10/17/97  9:04      <DIR>  bin
10/16/97 14:11      <DIR>  DOS
10/16/97 14:40      <DIR>  Program Files
10/16/97 14:46      <DIR>  TEMP
10/17/97  9:04      <DIR>  tmp
10/16/97 14:37      <DIR>  WINNT
10/16/97 14:25      119 AUTOEXEC.BAT
2/13/94  6:21      54,619 COMMAND.COM
10/16/97 14:25      115 CONFIG.SYS
11/16/97 17:17     61,865,984 pagefile.sys
2/13/94  6:21      9,349 WINA20.386
```

This directory holds MS-DOS™, the operating system that was installed before Windows NT™.

System startup code for DOS.

Some sort of Windows 3.1™ hack for some 386 processors, as I recall.

比较这个示例和 co 的例子。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

screenshot — 用户在计算机屏幕在看到或可能看到的图像

内容模型

screenshot ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - mediaobject

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A screenshot is a graphical environment for displaying an image of what the user might see on a computer screen. It is often used to display application screen shots, dialog boxes, and other components of a graphical user interface.

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 screenshot：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 screenshot 中：info (db.info), info (db.titleforbidden.info), mediaobject, subtitle, title, titleabbrev。

参见

computeroutput , lineannotation , literallayout , programlisting , screen , synopsis , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example screenshot</title>

<screenshot>
<info>
  <bibliomisc role="resolution">640x480x256</bibliomisc>
</info>
<mediaobject>
<imageobject>
<imagedata fileref="copilot.gif"/>
</imageobject>
</mediaobject>
</screenshot>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

secondary — 在索引条目中的次要单词或短语

内容模型

secondary ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- sortas

描述

A secondary contains a secondary word or phrase in an indexterm. The text of a secondary term is less significant than the primary term, but more significant than the tertiary term for sorting and display purposes.

In indexterms, you can only have one primary, secondary, and tertiary term. If you want to index multiple secondary terms for the same primary, you must repeat the primary in another indexterm. You cannot place several secondaries in the same primary.

处理期望

受限的。这个元素为处理提供数据，但不呈现在主文本流中。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

sortas

由被分类的条目指定的字符串，如果没有指定，将使用条目的内容

父元素

这些元素包含 secondary：indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange)。

子节点

下列元素可以出现在 secondary 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citereferentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlinenequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primary , primaryie , secondaryie , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

secondaryie — 在索引条目中的次要条款，而不是在文本中

内容模型

secondaryie ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性.

描述

A secondaryie identifies a secondary word or words in an indexentry.

In indexentrys, you can specify as many secondary terms that are necessary. Secondary and tertiary terms can be mixed, following the primary.

处理期望

Formatted as a displayed block. The secondaryies occur below the primaryie, usually aligned with each other and indented from the primary.

父元素

这些元素包含 secondaryie : indexentry。

子节点

下列元素可以出现在 secondaryie 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primary , primaryie , secondary , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

sect1 — 文档的顶层节

内容模型

sect1 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect2
 - 零个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect2

- 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

sect1 是在组件中的顶层节元素之一。在 DocBook 中有三种节元素：

- Explicitly numbered sections, sect1...sect5, which must be properly nested and can only be five levels deep.
- Recursive sections, which are alternative to the numbered sections and have unbounded depth.
- And simplesects, which are terminal. The simplesects can occur as the "leaf" sections in either recursive sections or any of the numbered sections, or directly in components.

没有一种节元素被允许“浮动”在组件中。可以放置段落和其它块元素在节前面，但不能在它们后面放置任何元素。

This means that you cannot have content in the sect1 after the end of a sect2. This is consistent with the DocBook book model, because in a printed book it is usually impossible for a reader to detect the end of the enclosed second level section and, therefore, all content after a second level section appears in that section.

处理期望

格式为一个显示块。某些时候节是被编号的。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 sect1 : appendix, article, chapter, partintro, preface。

子节点

下列元素可以出现在 sect1 中 : address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informatable (db.cals.informatable), informatable (db.html.informatable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect2, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning。

参见

bridgehead , sect2 , sect3 , sect4 , sect5 , section , simplesect

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

sect2 — 在 sect2 中的子节

内容模型

sect2 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect3
 - 零个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect3

- 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

sect2 是文档的第二级节。

处理期望

格式为一个显示块。某些时候节是被编号的。

属性

通用属性和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 sect2 ： sect1。

子节点

下列元素可以出现在 sect2 中 : address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect3, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning。

参见

bridgehead , sect1 , sect3 , sect4 , sect5 , section , simplesect

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

sect3 — 在 Sect2 中的子节

内容模型

sect3 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect4
 - 零个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect4

- 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

sect3 是在文档中的第三级节

处理期望

格式为一个显示块。某些时候节是被编号的。

属性

通用属性和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 sect3：sect2。

子节点

下列元素可以出现在 sect3 中 : address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect4, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning。

参见

bridgehead , sect1 , sect2 , sect4 , sect5 , section , simplesect

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

sect4 — 在 Sect3 中的子节

内容模型

sect4 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect5
 - 零个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - simplesect
- 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - sect5

- 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

sect4 是文档中的第四级节

处理期望

格式为一个显示块。某些时候节是被编号的。

属性

通用属性和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 sect4 ： sect3。

子节点

下列元素可以出现在 sect4 中 : address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, sect5, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning。

参见

bridgehead , sect1 , sect2 , sect3 , sect5 , section , simplesect

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

sect5 — 在 Sect4 中的子节

内容模型

sect5 ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 可选一个或多个 :
 - simplesect
- 一个或多个 :
 - simplesect
- 零个或多个 :
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

sect5 是文档中的第五级节。这是最底级的编号节元素。不存在 sect6。

处理期望

格式为一个显示块。某些时候节是被编号的。

属性

通用属性和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 sect5 ： sect4。

子节点

下列元素可以出现在 sect5 中：address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable

(db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning.

参见

bridgehead , sect1 , sect2 , sect3 , sect4 , section , simplesect

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

section — 递归的节

内容模型

section ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)

- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - 顺序 :
 - 一个或多个 :
 - section
 - 零个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - simplesect
 - 一个或多个 :
 - refentry
- 顺序 :

- 一个或多个：
 - section
- 零个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - simplesect
- 一个或多个：
 - refentry
- 零个或多个：
 - bibliography
 - glossary
 - index
 - toc

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

section 是组件中最顶级节元素之一。在 DocBook 中有三种节元素：

- Explicitly numbered sections, sect1...sect5, which must be properly nested and can only be five levels deep.
- 递归的 section，它是编号节的另一个选择，并且有无限的深度。
- And simplesects, which are terminal. The simplesects can occur as the "leaf" sections in either recursive sections or any of the numbered sections, or directly in components.

The sections may be more convenient than numbered sections in some authoring environments because they can be moved around in the document hierarchy without renaming.

没有一种节元素被允许“浮动”在组件中。可以放置段落和其它块元素在节前面，但不能在它

们后面放置任何元素。

处理期望

格式为一个显示块。某些时候节是被编号的。

Use of deeply nested sections may cause problems in some processing systems.

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 section : appendix, article, chapter, partintro, preface, section。

子节点

下列元素可以出现在 section 中 : address, anchor, annotation, bibliography, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glossary, glosslist, html:form, important, index, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, refentry, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, section, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, simplesect, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, toc, variablelist, warning。

参见

bridgehead , sect1 , sect2 , sect3 , sect4 , sect5 , simplesect

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

<title>Example section</title>

<para>This <tag>article</tag> uses recursive sections.</para>

<section>

<title>Like a Sect1</title>

<subtitle>Or How I Learned to Let Go of Enumeration
and Love to Recurse</subtitle>

<info>

<abstract><para>A trivial example of recursive sections.</para>

</abstract>

</info>

<para>This section is like a Sect1.</para>

<section><title>Like a Sect2</title>

<para>This section is like a Sect2.</para>

<section><title>Like a Sect3</title>

<para>This section is like a Sect3.</para>

<section><title>Like a Sect4</title>

<para>This section is like a Sect4.</para>

<section><title>Like a Sect5</title>

<para>This section is like a Sect5.</para>

<section><title>Would be like a Sect6</title>

<para>This section would be like a Sect6, if there was one.</para>

<section><title>Would be like a Sect7</title>

<para>This section would be like a Sect7, if there was one.</para>

</section>

</section>

</section>

</section>

</section>

</section>

</section>

</article>

This article uses recursive sections.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

see — 一个索引条目的某部分指引读者更换到索引中的另一个条目。

内容模型

see ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The use of see in an indexterm indicates that the reader should be directed elsewhere in the index if they attempt to look up this term.

The content of see identifies another term in the index which the reader should consult instead of the current term.

处理期望

受限的。这个元素为处理提供数据，但不呈现在文本的主流中。

It is possible for multiple indexterms, taken together, to form an illogical index. For example, given the following indexterms:


```
<indexterm> <primary>Extensible Markup Language</primary>
<see>XML</see> </indexterm>
<indexterm> <primary>Extensible Markup Language</primary>
<secondary>definition of</secondary>
</indexterm>
```

在这没办法创建一个合理的索引，因为在索引中的一个条目不可能有二个 see 和其它内容。

DocBook 不检测这些错误。你不得不依赖一个外部的处理来发现它们。

父元素

这些元素包含 see：indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange)。

子节点

下列元素可以出现在 see 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primary , primaryie , secondary , secondaryie , seealso , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

seealso — 索引条目的某部分也指引读者到索引中的另一个条目

内容模型

seealso ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The use of seealso in an indexterm indicates that the reader should be directed elsewhere in the index for additional information.

The content of seealso identifies another term in the index that the reader should consult in addition to the current term.

处理期望

受限的。这个元素为处理提供数据，但不呈现在主文本流中。

父元素

这些元素包含 seealso : indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange)。

子节点

下列元素可以出现在 seealso 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealsoie , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

seealsoie — 在索引中的一个“参见”条目，不同于在文本中。

内容模型

seealsoie ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性.

描述

A seealsoie identifies a "See also" cross-reference in an indexentry. The indexentrys occur in an index, not in the flow of the text. They are part of a formatted index, not markers for indexing.

处理期望

Formatted as a displayed block. The indexentrys that include a seealsoie should be formatted normally, with the "See also" indented below the term.

A seealsoie is usually expected to generate the text "See Also".

The linkends attribute should point other indexentrys in the same index. Online systems may use them to form hypertext links.

父元素

这些元素包含 seealsoie : indexentry。

子节点

下列元素可以出现在 seealsoie 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seeie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

seeie — 在索引中的一个“参阅”条目，不同于在文本中。

内容模型

seeie ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性.

描述

A seeie identifies a "See" cross reference in an indexentry. The indexentrys occur in an index, not in the flow of the text. They are part of a formatted index, not markers for indexing.

处理期望

Formatted as a displayed block. The indexentrys that include a seeie should be formatted normally, with the "See also" indented below the term. There should be no other entries for this term.

The seeie is usually expected to generate the text, "See".

The linkend attribute should point to the referenced indexentrys, which should be in the same index. Online systems may use the link information to form a hypertext

link.

父元素

这些元素包含 seeie : indexentry.

子节点

下列元素可以出现在 seeie 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

indexentry , indexterm , primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie , tertiary , tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

seg — 在分片的列表中的列表项目的元素

内容模型

seg ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A segmentedlist consists of a set of headings (segtitles) and a list of parallel sets of elements. Every seglistitem contains a set of elements that have a one-to-one correspondence with the headings. Each of these elements is contained in a seg.

处理期望

Segmented lists can be formatted in a number of ways. Two popular formats are tabular and as a list of repeated headings and elements. In a tabular presentation, each seg is a cell in the body of the table. In the list presentation, each seg occurs next to the appropriate heading.

DocBook cannot detect errors caused by too many or too few segs in a seglistitem. You will have to rely on external processes to find those errors.

父元素

这些元素包含 seg : seglistitem。

子节点

下列元素可以出现在 seg 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

seglistitem — 在分片列表中的列表项

内容模型

seglistitem ::=

- 一个或多个：
 - seg

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

其它约束

- 在父 segmentedlist 中的 seg 元素数量必须和 segtitle 元素的数量一致

描述

A segmentedlist consists of a set of headings (segtitles) and a list of parallel sets of elements. Each set of elements is stored in a seglistitem.

处理期望

Segmented lists can be formatted in a number of ways. Two popular formats are tabular and as a list of repeated headings and elements. In a tabular presentation, each seglistitem is a row in the table. In the list presentation, each seglistitem contains a block of heading/element pairs.

DocBook cannot detect errors caused by too many or too few segs in a seglistitem. You will have to rely on external processes to find those errors.

父元素

这些元素包含 seglistitem：segmentedlist。

子节点

下列元素可以出现在 seglistitem 中：seg。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

segmentedlist — 分片段列表，元素集合列表

内容模型

segmentedlist ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - segtitle
 - 一个或多个：
 - seglistitem

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A segmentedlist consists of a set of headings (segtitles) and a list of parallel sets of elements. Every seglistitem contains a set of elements that have a one-to-one correspondence with the headings. Each of these elements is contained in a seg.

处理期望

Segmented lists can be formatted in a number of ways. Two popular formats are tabular and as a list of repeated headings and elements. In a tabular presentation, the segmentedlist is the table. In the list presentation, the segmentedlist surrounds the entire list of blocks of heading/element pairs.

父元素

这些元素包含 segmentedlist：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist,

legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 segmentedlist 中：info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), seglistitem, segtitle, title, titleabbrev.

参见

calloutlist , itemizedlist , listitem , orderedlist , simplelist , variablelist

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example segmentedlist</title>

<para>The capitals of the states of the United States of America are:

<segmentedlist> <title>State Capitals</title>
<?dbhtml list-presentation="list"?>
<segtitle>State</segtitle>
<segtitle>Capital</segtitle>
<seglistitem> <seg>Alabama</seg> <seg>Montgomery</seg> </seglistitem>
<seglistitem> <seg>Alaska</seg> <seg>Juneau</seg> </seglistitem>
<seglistitem> <seg>Arkansas</seg> <seg>Little Rock</seg> </seglistitem>
</segmentedlist>

...
</para>

</article>
```

The capitals of the states of the United States of America are:

State Capitals

State: Alabama
Capital: Montgomery
State: Alaska
Capital: Juneau
State: Arkansas
Capital: Little Rock
...

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example segmentedlist</title>

<para> <segmentedlist> <title>State Capitals</title>
<?dbhtml list-presentation="table"?>
<segtitle>State</segtitle>
<segtitle>Capital</segtitle>
<seglistitem> <seg>Alabama</seg> <seg>Montgomery</seg> </seglistitem>
<seglistitem> <seg>Alaska</seg> <seg>Anchorage</seg> </seglistitem>
<seglistitem> <seg>Arkansas</seg> <seg>Little Rock</seg> </seglistitem>
</segmentedlist>

...
</para>

</article>
```

State Capitals

State: Alabama
Capital: Montgomery
State: Alaska
Capital: Anchorage
State: Arkansas
Capital: Little Rock
...

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

segtitle — 在分片段列表中的列表项的元素的标题

内容模型

segtitle ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

Each heading in a segmentedlist is contained in its own segtitle.

The relationship between segtitles and segs is implicit in the document; the first segtitle goes with the first seg in each seglistitem, the second segtitle goes with the second seg, and so on.

处理期望

Segmented lists can be formatted in a number of ways. Two popular formats are tabular and as list of repeated headings and elements. In a tabular presentation, each segtitle is a column heading. In the list presentation, each segtitle is repeated before the corresponding seg.

父元素

这些元素包含 segtitle : segmentedlist。

子节点

下列元素可以出现在 segtitle 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userInput, varname, wordasword, xref。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

seriesvolnums — 在一系列书中的卷号

内容模型

seriesvolnums ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A seriesvolnums contains the numbers of the volumes of the books in a series. It is a wrapper for bibliographic information.

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

父元素

这些元素包含 seriesvolnums : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 seriesvolnums 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

biblioid , issuenum , productnumber , volumenum

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>  
<title>Example seriesvolnums</title>
```

```
<para>  
TBS.  
</para>
```

```
</article>
```

TBS.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

set — 书的集合

内容模型

set ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - toc?
- 一个或多个：
 - book
 - set
- setindex?

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- label
- status

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A set is a collection of books. Placing multiple books in a set, as opposed to publishing each of them separately, has the advantage that ID/IDREF links can then be used across all books.

A set is the top of the DocBook structural hierarchy. Although sets can contain other sets, nothing else can contain them.

处理期望

Formatted as a displayed block. A set may generate additional front and back matter (tables of contents and setindex, for example) around the books it contains.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 set : set。

子节点

下列元素可以出现在 set 中 : book, info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), set, setindex, subtitle, title, titleabbrev, toc.

参见

appendix , article , book , chapter , colophon , dedication , part , partintro , preface

示例

```
<set xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>The Perl Series</title>
<info>
  <author>
    <orgname>O'Reilly & Associates, Inc.</orgname>
  </author>
</info>

<book> <title>Learning Perl</title>
<chapter> <title>...</title> <para>...</para> </chapter>
</book>

<book> <title>Programming Perl</title>
<chapter> <title>...</title> <para>...</para> </chapter>
</book>
```

```
<book> <title>Advanced Perl Programming</title>  
<chapter> <title>...</title> <para>...</para> </chapter>  
</book>
```

```
</set>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

setindex — 书的集合的索引

内容模型

setindex ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - indexdiv
 - 零个或多个：
 - indexentry

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- label

- status
- type

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

A setindex contains the formatted index of a complete set of books. An index may begin with introductory material, followed by any number of indexentrys or indexdivs.

处理期望

Formatted as a displayed block. An index in a set usually causes a forced page break in print media.

在许多处理系统，索引由自动或半自动生成，并且从来不例示出现为 DocBook 标记。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

type

为这个条目指定目标索引

父元素

这些元素包含 setindex : set。

子节点

下列元素可以出现在 setindex 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexdiv, indexentry, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure,

informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

shortaffil — 关系的简短描述

内容模型

shortaffil ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A shortaffil contains an abbreviated or brief description of an individual's affiliation.

处理期望

也许格式化在一行内或者一个显示块，这依赖于上下文环境。有时，不显示。

父元素

这些元素包含 shortaffil : affiliation。

子节点

下列元素可以出现在 shortaffil 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

affiliation , jobtitle , orgdiv , orgname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

shortcut — 用于一个动作的键组合，也可以通过一个菜单访问

内容模型

shortcut ::=

- 一个或多个：
 - keycap
 - keycombo
 - keysym
 - mousebutton

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 只能选一个：
 - action (枚举)
 - "click"
 - "double-click"
 - "press"
 - "seq"
 - "simul"
 - 每一个：
 - action (枚举)
 - "other"
 - otheraction

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

A shortcut contains the key combination that is a shortcut for a menuchoice. Users that are familiar with the shortcuts can access the functionality of the corresponding menu choice, without navigating through the menu structure to find the right menu item.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

action

标识真实发生的动作。如果 keycombo 包含一个以上的元素，simul 是默认的，否则没有默认值。

枚举值：

"click"	一次(单独的)鼠标点击。
"double-click"	双击鼠标。
"press"	按下鼠标或键。
"seq"	连续的单击或按下。
"simul"	同时单击或按下。

action

标识实际发生的动作

枚举值：

"other"	标识一个非标准的动作
---------	------------

otheraction

在某些未指明的方法中的非标准动作。

父元素

这些元素包含 shortcut：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, menuchoice, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 shortcut 中：keycap, keycombo, keysym, mousebutton。

参见

accel , guibutton , guiicon , guilabel , guimenu , guimenuitem , guisubmenu , keycap , keycode , keycombo , keysym , menuchoice , mousebutton

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example shortcut</title>

<para>You can exit from GNU Emacs with
<menuchoice>
  <shortcut>
    <keycombo> <keysym>C-x</keysym> <keysym>C-c</keysym> </keycombo>
  </shortcut>
  <guimenu>Files</guimenu>
  <guimenuitem>Exit Emacs</guimenuitem>
</menuchoice>.
</para>

</article>
```

You can exit from GNU Emacs with Files → Exit Emacs (C-x+C-c).

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

sidebar — 文档中从主要叙述流中分离出来的一部分

内容模型

sidebar ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

其它约束

- sidebar 禁止出现在 sidebar 的后代节点中

描述

A sidebar is a short piece of text, rarely longer than a single column or page, that is presented outside the narrative flow of the main text.

边栏通常用于相关的离题或有意思的资料，但不与主文本直接相关。

处理期望

Formatted as a displayed block. Sometimes, sidebars are boxed or shaded.

DocBook does not specify the location of the sidebar within the final displayed flow of text. The wrapper may float or remain where it is located.

父元素

这些元素包含 sidebar：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplain, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 sidebar 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

abstract , blockquote , epigraph

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example sidebar</title>
```

<section> <title>An Example Section</title>

<para>Some narrative text.

</para>

<sidebar> <title>A Sidebar</title>

<para>Sidebar content.

</para>

</sidebar>

<para>The continuing flow of the narrative text, as if the sidebar was not present.

</para>

</section>

</article>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

simpara — 仅包含文本和行内标记的段落，没有块元素

内容模型

simpara ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote

- `footnoteref`
- `foreignphrase`
- `function`
- `glossterm`
- `guibutton`
- `guiicon`
- `guilabel`
- `guimenu`
- `guimenuitem`
- `guisubmenu`
- `hardware`
- `html:button`
- `html:fieldset`
- `html:input`
- `html:label`
- `html:select`
- `html:textarea`
- `indexterm (db.indexterm.endofrange)`
- `indexterm (db.indexterm.singular)`
- `indexterm (db.indexterm.startofrange)`
- `initializer`
- `inlineequation`
- `inlinemediaobject`
- `interfacename`
- `jobtitle`
- `keycap`
- `keycode`
- `keycombo`
- `keysym`
- `link`
- `literal`
- `markup`
- `menuchoice`
- `methodname`
- `modifier`
- `mousebutton`
- `nonterminal`
- `olink`
- `ooclass`
- `ooexception`
- `oointerface`
- `option`
- `optional`
- `org`
- `orgname`
- `package`

- parameter
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A simpara is a “simple paragraph,” one that may contain only character data and inline elements. The para element is less restrictive; it may also contain block level structures (lists, figures, and so on).

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 simpara : abstract, acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption

(db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, epigraph, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, partintro, personblurb, preface, printhistory, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 simpara 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

formalpara , para

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example simpara</title>

<simpara>
Just the text, ma'am.
</simpara>

</article>
```

Just the text, ma'am.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

simplelist — 单个单词或简短短语的未修饰列表

内容模型

simplelist ::=

- 一个或多个：
 - member

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- columns (整数)
- type (枚举) [default="vert"]
 - "horiz"
 - "vert"
 - "inline"

描述

simplelist 是单词或短语列表。它为用于行内元素的其它列表元素提供了一个方便的选择。

处理期望

讽刺的是，simplelist 的处理期望是十分复杂的。type 属性的值决定了列表是否呈现在一行内，或者在一个行列表格中。在表格的情况下，columns 属性决定了在表格中的列数。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

columns
指定用于水平或垂直呈现的列数

type
指定列表呈现类型

枚举值：

"horiz"	
---------	--

枚举值：	
	在行为主顺序的表格式呈现
"vert"	在列为主的表格式呈现
"inline"	在行内呈现中，通常是一个逗号分隔的列表。

父元素

这些元素包含 simplelist：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 simplelist 中：member。

参见

calloutlist , itemizedlist , listitem , orderedlist , segmentedlist , variablelist

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example simplelist</title>

<para>Here is a <tag>SimpleList</tag>, rendered inline:
<simplelist type='inline'>
<member>A</member>
<member>B</member>
<member>C</member>
<member>D</member>
<member>E</member>
<member>F</member>
<member>G</member>
```

```
</simplelist>
```

```
</para>
```

```
</article>
```

Here is a SimpleList, rendered inline: A, B, C, D, E, F, G

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>Example simplelist</title>
```

<para>Here is the same <tag>SimpleList</tag> rendered horizontally with three columns:

```
<simplelist type='horiz' columns='3'>
```

```
<member>A</member>
```

```
<member>B</member>
```

```
<member>C</member>
```

```
<member>D</member>
```

```
<member>E</member>
```

```
<member>F</member>
```

```
<member>G</member>
```

```
</simplelist>
```

```
</para>
```

```
</article>
```

Here is the same SimpleList rendered horizontally with three columns:

A	B	C
D	E	F
G		

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>Example simplelist</title>
```

<para>Finally, here is the list rendered vertically:

```
<simplelist type='vert' columns='3'>
```

```
<member>A</member>
```

```
<member>B</member>
```

```
<member>C</member>
```

```
<member>D</member>
```

```
<member>E</member>
```

```
<member>F</member>
```

```
<member>G</member>
```

```
</simplelist>
```

```
</para>
```

</article>

Finally, here is the list rendered vertically:

A	D	G
B	E	
C	F	

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

simplemsgentry — 用于在消息集中的简单条目的包装器

内容模型

simplemsgentry ::=

- 顺序：
 - msgtext
 - 一个或多个：
 - msgexplan

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- msgaud
- msglevel
- msgorig

描述

A simplemsgentry is a simpler alternative to msgentry. In a msgset, each simplemsgentry contains the text of a message and its explanation.

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

msgaud

消息相关的受众

msglevel

消息的重要或严重级别

msgorig

消息的来源

父元素

这些元素包含 simplemsgentry : msgset。

子节点

下列元素可以出现在 simplemsgentry 中 : msgexplan, msgtext。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

simplesect — 文档中的没有子分区的节

内容模型

simplesect ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- label
- status

描述

A simplesect is one of the top-level sectioning elements in a component. There are three types of sectioning elements in DocBook:

- Explicitly numbered sections, sect1...sect5, which must be properly nested and can only be five levels deep.
- Recursive sections, which are alternative to the numbered sections and have unbounded depth.
- And simplesects, which are terminal. The simplesects can occur as the “leaf” sections in either recursive sections or any of the numbered sections, or directly in components.

没有一种节元素被允许“浮动”在组件中。可以放置段落和其它块元素在节前面，但不能在它们后面放置任何元素。

The important semantic distinction of simplesect elements is that they never appear in the Table of Contents.

处理期望

Formatted as a displayed block. A simplesect element never appears in the Table of Contents.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

status

标识它出现的元素的编辑或发行状态。

父元素

这些元素包含 simplesect 中：appendix, article, chapter, partintro, preface, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section。

子节点

下列元素可以出现在 simplesect 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular),

indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titlereq.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

bridgehead , sect1 , sect2 , sect3 , sect4 , sect5 , section

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example simplesect</title>

<section><title>Additional Coding</title>

<para>Support for the additional features requested will be provided.
</para>

<simplesect><title>Estimated Time</title>

<para>2 to 3 weeks.
</para>

</simplesect>
</section>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

spanspec — 用于在表格中的跨越的列的格式化信息

内容模型

spanspec ::=

- empty

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- char
- charoff (十进制数)
- colsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- nameend
- namest
- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- spanname

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

A spanspec associates a name with a span between two columns in a table. In the body of the table, cells can refer to the span by name. Cells that refer to a span will span horizontally from the first column to the last column, inclusive.

Cells can also form spans directly, by naming the start and end columns themselves. The added benefit of a spanspec is that it can associate formatting information (such as alignment and table rule specifications) with the span. This information

does not need to be repeated then, on each spanning cell.

处理期望

限制。这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，就像 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 指定的一样。

The namest and nameend attributes of a spanspec must refer to named colspecs in the same table. In other words, if the spanspec

```
<spanspec spanname="fullyear" namest="jan" nameend="dec"/>
```

exists in a table, colspecs named "jan" and "dec" must also exist in the same table.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

align
指定在一个条目中的文本的水平对齐方式。

枚举值：

"center"	Centered.
"char"	对齐一个特定的字符。
"justify"	左和右对齐的。
"left"	左对齐的。
"right"	右对齐的。

char
当 align 设置为 "char"时指定对齐的字符。

charoff
当 align 设置为 "char" 时，指定列的全部宽度的百分比，它将出现在第一个标识在 char 中的字符出现的左边。

colsep
指定列分隔符是出现还是不出现。

枚举值：

"0"	没有列分隔符规则。
-----	-----------

枚举值：

"1"	正确的提供一个列分隔符规则
-----	---------------

nameend
用名称指定一个结束列。

namest
用名称指定一个起始列。

rowsep
指定是否出现行分隔符。

枚举值：

"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

spanname
Provides a name for a span specification.

父元素

这些元素包含 spanspec ： entrytbl, tgroup。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row , table , tbody , tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

state — 地址中的州或省

内容模型

state ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A state is the name or postal abbreviation for a state (or province) in an address.

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 state：address。

子节点

下列元素可以出现在 state 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

address , city , country , email , fax , otheraddr , phone , pob , postcode , street

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

step — 在一个过程(procedure)中的一个活动单元

内容模型

step ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)

- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 最多选一个 :
 - stepalternatives
 - substeps
- 零个或多个 :
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution

- classsynopsis
- cmdsynopsis
- constraintdef
- constructorsynopsis
- destructorsynopsis
- epigraph
- equation
- example
- fieldsynopsis
- figure
- formalpara
- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis

- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 顺序 :
 - 下列之一 :
 - stepalternatives
 - substeps
 - 零个或多个 :
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout
 - mediaobject
 - methodsynopsis

- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- performance (枚举)
 - “optional”
 - “required”

描述

A step identifies a unit of action in a procedure. If a finer level of granularity is required for some steps, you can embed substeps in a step. Embedded substeps contain steps, so that substeps can be nested to any depth.

处理期望

Formatted as a displayed block. The steps are almost always numbered.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

performance

指定内容是否是必须的或可选的。

枚举值：

"optional"	内容描述了一个可选的步骤或多个步骤。
"required"	内容描述了必须的步骤。

父元素

这些元素包含 step：procedure, stepalternatives, substeps。

子节点

下列元素可以出现在 step 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, stepalternatives, substeps, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

stepalternatives — 在过程(procedure)中的可选步骤

内容模型

stepalternatives ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 一个或多个：
 - step

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- performance (枚举)
 - “optional”
 - “required”

描述

绝大多数在 procedure 中的 step 是顺序的：先做第一步，然后是第二步，然后是第三步。有时，过程会提供一个显式的顺序：下面进行第7步。

stepalternatives 元素被添加来支持可选步骤的语义：严格执行下列步骤之一。读者被假定给予了一些决定选择哪个的标准，但重要的不同是只有一个步骤将被执行。

处理期望

格式化为一个显示块。

属性

通用属性和 通用链接属性。

performance

指定内容是否是必须的或可选的。

枚举值：

“optional”	
------------	--

枚举值：

	内容描述了一个可选的步骤或多个步骤。
"required"	内容描述了必须的步骤。

父元素

这些元素包含 stepalternatives ： step。

子节点

下列元素可以出现在 stepalternatives 中：info (db.titleforbidden.info), step。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

street — 在地址中的街道地址

内容模型

street ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

In postal addresses, the street element contains the street address portion of the address. If an address contains more than one line of street address information, each line should appear in its own street.

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 street : address。

子节点

下列元素可以出现在 street 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

address , city , country , email , fax , otheraddr , phone , pob , postcode , state

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

subject — 描述文档主旨的条目组之一

内容模型

subject ::=

- 一个或多个：
 - subjectterm

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- weight

描述

A “subject” categorizes or describes the topic of a document, or section of a document. In DocBook, a subject is defined by the subjectterms that it contains.

主题条目将选自可控的词汇表，如 Library of Congress Subject Headings。如果一个外部词汇表并不适应，一个局部的或组织的主题集将被建立。

可控词汇表的好处是放置文档到一个已知的主题空间。用特定主题搜索主题空间将找到所有声称拥有那个主题的文档。不需要担心搜索的条目同义词或同音词。

All of the subjectterms in a subject should describe the same subject, and be from the same controlled vocabulary.

处理期望

可能格式化在行内或显示块，依赖于上下文环境。主题很少显示给读者。通常它们留给搜索和恢复的目的。

Unlike keywords, which may be chosen freely, subject terms should come from a controlled vocabulary.

为了确保印刷或其它错误没有引入到主题条目，将用外部处理比较它们与受控的词汇表。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

weight

指定在同一集合中这个主题与其它主题的队列

父元素

这些元素包含 subject : subjectset。

子节点

下列元素可以出现在 subject 中 : subjectterm。

参见

keyword , keywordset , subjectset , subjectterm

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

subjectset — 描述文档主题的条目集

内容模型

subjectset ::=

- 一个或多个：
 - subject

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- scheme (NMTOKEN)

描述

A subjectset is a container for a set of subjects. All of the subjects within a subjectset should come from the same controlled vocabulary.

A document can be described using terms from more than one controlled vocabulary. In order to do this, you should use the scheme attribute to distinguish between controlled vocabularies.

处理期望

可能格式化在行内或显示块，依赖于上下文环境。主题很少显示给读者。通常它们留给搜索和恢复的目的。

DocBook does not specify a relationship between subjectsets in different parts of a document or between a subjectset and the subjectsets of enclosing parts of the document.

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

scheme

标识被这个集中的条目使用的受控词汇表

父元素

这些元素包含 subjectset : biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 subjectset 中 : subject。

参见

keyword , keywordset , subject , subjectterm

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>Example subjectset</title>
  <subjectset scheme="libraryofcongress">
    <subject>
      <subjectterm>Electronic Publishing</subjectterm>
    </subject>
    <subject>
      <subjectterm>SGML (Computer program language)</subjectterm>
    </subject>
  </subjectset>
</info>

<para>...</para>

</article>
```

...

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

subjectterm — 在一个描述文档主题的条目组中的条目

内容模型

subjectterm ::=

- text

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A subjectterm is an individual subject word or phrase that describes the subject matter of a document or the portion of a document in which it occurs.

主题条目不能包含任何标记。它们是来自一个受控词汇表的外部描述。

处理期望

格式化在行内或显示块，依赖于上下文环境。主题很少显示给读者。通常，它们留给搜索和恢复的目的。

父元素

这些元素包含 subjectterm： subject。

参见

keyword , keywordset , subject , subjectset

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

subscript — 下标(如在水的分子式 H₂O 中)

内容模型

subscript ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A subscript identifies text that is to be displayed as a subscript when rendered.

处理期望

格式化在行内。下标通常打印为小的字体并且下移到基线以下。

父元素

这些元素包含 subscript：abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioentry, biblioid, bibliomisc, bibliomixed, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname,

classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 subscript 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

equation , informalequation , inlineequation , superscript

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example subscript</title>

<para>Thirsty? Have some H<subscript>2</subscript>O.
</para>

</article>
```

Thirsty? Have some H₂O.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

substeps — 出现在过程中的步骤中的多个步骤的包装器

内容模型

substeps ::=

- 一个或多个：
 - step

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- performance (枚举)
 - “optional”
 - “required”

描述

A procedure describes a sequence of steps that a reader is expected to perform. If a finer level of granularity is required for some steps, you can use substeps to embed substeps within a step.

The substeps element contains steps, so substeps can be nested to any depth.

处理期望

Formatted as a displayed block. The substeps are almost always numbered.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

performance

指定内容是否是必须的或可选的。

枚举值：

“optional”	内容描述了一个可选的步骤或多个步骤。
“required”	

枚举值：

内容描述了必须的步骤。

父元素

这些元素包含 substeps：step。

子节点

下列元素可以出现在 substeps 中：step。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

subtitle — 文档的子标题

内容模型

subtitle ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A subtitle identifies the subtitle of a document, or portion of a document.

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 subtitle : acknowledgements, appendix, article, bibliodiv, biblioentry, bibliography, bibliomixed, bibliomset, biblioset, book, chapter, colophon, dedication, glossary, glossdiv, index, indexdiv, info (db.info), info (db.titlereq.info), part, partintro, preface, reference, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, screenshot, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, set, setindex, simplesect, task, tocdiv。

子节点

下列元素可以出现在 subtitle 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

title , titleabbrev

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

superscript — 上标识(如 x^2 , 用于 x 自乘的数学符号)

内容模型

superscript ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A superscript identifies text that is to be displayed as a superscript when rendered.

处理期望

格式化在行内。上标通常被打印为小的字体并且上移到基线以上。

父元素

这些元素包含 superscript：abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioentry, biblioid, bibliomisc, bibliomixed, bibliomset, bibliorelation, biblioset, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname,

classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

子节点

下列元素可以出现在 superscript 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

equation , informalequation , inlineequation , subscript

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example superscript</title>
```

```
<para>The equation  $e^{\pi i} + 1 = 0$  ties together
five of the most important mathematical constants.
</para>
```

```
</article>
```

The equation $e^{\pi i} + 1 = 0$ ties together five of the most important mathematical constants.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

surname — 家庭名称，在西文文化中的最后一个名称

内容模型

surname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A surname is a family name; in Western cultures, the “last name.”

处理期望

Formatted inline. In an address, this element may inherit the verbatim qualities of an address.

父元素

这些元素包含 surname：personname。

子节点

下列元素可以出现在 surname 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

affiliation , firstname , honorific , lineage , othername

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

symbol — 在处理前由一个值替换的名称

内容模型

symbol ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "limit"

描述

A symbol is a name that represents a value. It should be used in contexts in which the name will actually be replaced by a value before processing. The canonical example is a #defined symbol in a C program where the C preprocessor replaces every occurrence of the symbol with its value before compilation begins.

The Limit value of the class attribute identifies those symbols that represent system

limitations (for example, the number of characters allowed in a path name or the largest possible positive integer). DocBook V3.1 introduced the constant element, which may be more suitable for some of these symbols.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

class

标识符号的类型

枚举值：

"limit"

值是某些种类的限制

父元素

这些元素包含 symbol：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 symbol 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

classname , property , token , type

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example symbol</title>
```

<para>No filename may be more than <symbol class='limit'>MAXPATHLEN</symbol> characters long.

</para>

</article>

No filename may be more than MAXPATHLEN characters long.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

synopfragment — 从提要的主体中取出的 CmdSynopsis 的一部分

内容模型

synopfragment ::=

- 一个或多个：
 - arg
 - group

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A complex cmdsynopsis can be made more manageable with synopfragments. Rather than attempting to present the entire synopsis in one large piece, parts of the synopsis can be extracted out and presented elsewhere. These extracted pieces are placed in synopfragments at the end of the cmdsynopsis.

At the point in which each piece was extracted, insert a synopfragmentref that points to the fragment. The content of the reference element will be presented inline.

处理期望

格式化为一个显示块。

呈现系统负责生成创建读者注意到的链接的文本。这可以使用编号的小球来完成，或者其它合适的机制。任何为参考生成的标记必须也为片段生成。

在线系统有附加的灵活性。例如，它们可以在参考和片段之间生成热链接，或者放置片段在弹出的窗口中。

父元素

这些元素包含 synopfragment：cmdsynopsis。

子节点

下列元素可以出现在 synopfragment 中：arg, group。

参见

arg , cmdsynopsis , group , refsynopsisdiv , sbr , synopfragmentref

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example synopfragment</title>

<cmdsynopsis>
  <command>cccp</command>
  <arg>-$</arg>
  <arg>-C</arg>
  <arg rep='repeat'>-D<replaceable>name</replaceable>
    <arg>=<replaceable>definition</replaceable></arg></arg>
  <arg>-dD</arg>
  <arg>-dM</arg>
  <sbr/>
  <arg rep='repeat'>-I <replaceable>directory</replaceable></arg>
  <arg>-H</arg>
  <arg>-I-</arg>
  <arg rep='repeat'>-imacros <replaceable>file</replaceable></arg>
  <sbr/>
  <arg rep='repeat'>-include <replaceable>file</replaceable></arg>
</group>
  <synopfragmentref linkend="langs">languages</synopfragmentref>
</group>
  <arg>-lint</arg>
  <sbr/>
  <group>
    <arg>-M</arg>
    <arg>-MD</arg>
    <arg>-MM</arg>
    <arg>-MMD</arg>
  </group>
  <arg>-nostdinc</arg>
  <arg>-P</arg>
  <arg>-pedantic</arg>
  <sbr/>
  <arg>-pedantic-errors</arg>
  <arg>-trigraphs</arg>
  <arg>-U<replaceable>name</replaceable></arg>
  <sbr/>
  <arg>-undef</arg>
  <arg choice="plain"><synopfragmentref linkend="warn">warnings
    </synopfragmentref></arg>
  <group choice='req'>
    <arg><replaceable>infile</replaceable></arg>
```

```
<arg>-</arg>
</group>
<group choice='req'>
  <arg><replaceable>outfile</replaceable></arg>
  <arg>-</arg>
</group>
```

```
<synopfragment xml:id="langs">
  <group choice="plain">
    <arg>-lang-c</arg>
    <arg>-lang-c++</arg>
    <arg>-lang-objc</arg>
  </group>
</synopfragment>
```

```
<synopfragment xml:id="warn">
  <arg>-Wtrigraphs</arg>
  <arg>-Wcomment</arg>
  <arg>-Wall</arg>
  <arg>-Wtraditional</arg>
</synopfragment>
```

```
</cmdsynopsis>
```

```
</article>
```

```
cccp [-$] [-C] [-Dname [=definition]...] [-dD] [-dM]
[-I directory...] [-H] [-I] [-imacros file...]
[-include file...] [(1) languages] [-lint]
[[-M] | [-MD] | [-MM] | [-MMD]] [-nostdinc] [-P] [-pedantic]
[-pedantic-errors] [-trigraphs] [-Uname]
[-undef] (2) warnings {[ infile ] | [-]} {[ outfile ] | [-]}
(1) [-lang-c] | [-lang-c++] | [-lang-objc]
(2) [-Wtrigraphs] [-Wcomment] [-Wall] [-Wtraditional]
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

synopfragmentref — 命令提要片段的引用

内容模型

synopfragmentref ::=

- text

属性

通用属性.

其它约束

- 在 synopfragmentref 中的 @linkend 必须指出一个 synopfragment.

描述

A complex cmdsynopsis can be made more manageable with synopfragments. Rather than attempting to present the entire synopsis in one large piece, parts of the synopsis can be extracted out and presented elsewhere.

At the point where each piece was extracted, insert a synopfragmentref that points to the fragment. The content of the synopfragmentref will be presented inline.

The extracted pieces are placed in synopfragments at the end of the cmdsynopsis.



The content model of synopfragmentref is unique in the SGML version of DocBook because it contains RCDATA declared content. What this means is that all markup inside a synopfragmentref is ignored, except for entity references.

How, you might ask, is this different from a content model that includes only #PCDATA? The difference is only apparent when you consider inclusions. Recall that an inclusion provides a list of elements that can occur anywhere inside an element. So, for example, the fact that chapter lists indexterm as an inclusion means that indexterm can legally occur inside of a synopfragmentref that's nested inside a chapter, even if the content model of synopfragmentref does not explicitly allow indexterms. Making the content RCDATA ensures that the markup will not be recognized, even if it's allowed by inclusion. A neat trick.

XML 不支持 RCDATA 。

处理期望

格式化为一个显示块。

呈现系统负责生成创建读者注意的链接的文本。这可以使用编号的小球来完成，或者其它合适的机制。

在线系统有附加的灵活性。例如，它们可以在参考和片段之间生成热链接，或者放置片段在弹出的窗口中。

父元素

这些元素包含 synopfragmentref：arg, group。

参见

arg, cmdsynopsis, group, refsynopsisdiv, sbr, synopfragment

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

synopsis — 用于描述命令或函数的语法的通用目的元素

内容模型

synopsis ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename

- firstterm
- footnote
- footnoteref
- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- lineannotation
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional

- org
- orgname
- package
- parameter
- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- textobject

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- 所有：
 - continuation (枚举)
 - "continues"
 - "restarts"
 - linenumbering (枚举)
 - "numbered"
 - "unnumbered"
 - startinglinenumber (整数)

- language
- xml:space (枚举)
 - "preserve"
- label

描述

A synopsis is a verbatim environment for displaying command, function, and other syntax summaries.

Unlike `cmdsynopsis` and `funcsynopsis` which have a complex interior structure, `synopsis` is simply a verbatim environment.

处理期望

This element is displayed "verbatim"; whitespace and linebreaks within this element are significant. A synopsis element is usually displayed in a fixed width font.

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

`continuation`

确定行的编号方式是从上一个元素继续还是重新开始。

枚举值：

"continues"	行编号从前一个紧挨着的同名元素继续。
"restarts"	行重新开始编号(通常从1开始)。

`label`

为一般的目的指定一个标识字符串。

`language`

标识逐字内容的语言(也就是程序语言)。

`linenumbering`

确定行是否被编号。

枚举值：

"numbered"	行是被编号的。
"unnumbered"	行不被编号。

枚举值：

startinglinenumber

指定初始行号。

xml:space

能用于显式指定保留在逐字环境中的空白。不管是否指定此属性，在逐字环境中的空白都必须总是被保留的。

枚举值：

"preserve"

空白必须被保留。

父元素

这些元素包含 synopsis：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 synopsis 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, co, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, lineannotation, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt,

property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, textobject, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

cmdsynopsis , computeroutput , funcsynopsis , lineannotation , literallayout , programlisting , screen , screenshot , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example synopsis</title>

<synopsis>chgrp [-R [-H | -L | -P]] [-f] group file...</synopsis>

</article>
```

chgrp [-R [-H | -L | -P]] [-f] group file...

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example synopsis</title>

<synopsis>int max(int int1, int int2);</synopsis>

</article>
```

int max(int int1, int int2);

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

systemitem — 系统相关的条目或术语

内容模型

systemitem ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - co
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "daemon"
 - "domainname"
 - "etheraddress"
 - "event"
 - "eventhandler"
 - "filesystem"
 - "fqdomainname"
 - "groupname"
 - "ipaddress"
 - "library"

- "macro"
- "netmask"
- "newsgroup"
- "osname"
- "process"
- "protocol"
- "resource"
- "server"
- "service"
- "systemname"
- "username"

描述

A systemitem identifies any system-related item or term. The class attribute defines a number of common system-related terms.

Many inline elements in DocBook are, in fact, system-related. Some of the objects identified by the class attribute on systemitem may eventually migrate out to be inline elements of their own accord...and vice versa.

处理期望

格式化在一行内。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class
标识系统条目的性质

枚举值：

"daemon"	后台程序或其它系统进程(syslogd)
"domainname"	域名(example.com)
"etheraddress"	以太网地址(00:05:4E:49:FD:8E)
"event"	某些分类事件(SIGHUP)
"eventhandler"	某些分类事件处理函数(hangup)
"filesystem"	文件系统(ext3)

枚举值：

"fqdomainname"	完全限定域名(my.example.com)
"groupname"	组名(wheel)
"ipaddress"	IP 地址(127.0.0.1)
"library"	程序库(libncurses)
"macro"	宏
"netmask"	子网掩码(225.255.255.192)
"newsgroup"	新闻组(comp.text.xml)
"osname"	操作系统名称(Hurd)
"process"	进程(gnome-cups-icon)
"protocol"	协议(ftp)
"resource"	资源
"server"	服务器 (mail.example.com)
"service"	服务 (ppp)
"systemname"	系统名 (hephaistos)
"username"	用户名 (ndw)

父元素

这些元素包含 systemitem：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 systemitem 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, co, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

computeroutput , envar , filename , prompt , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  xmlns:xlink='http://www.w3.org/1999/xlink'>
<title>Example systemitem</title>

<para>For many years, O'Reilly's primary web server,
<link xlink:href="http://www.oreilly.com/">http://www.oreilly.com/</link>,
was hosted by <application>WN</application> on
<systemitem class="systemname">helio.oreilly.com</systemitem>.
</para>

</article>
```

For many years, O'Reilly's primary web server, <http://www.oreilly.com/>, was hosted by WN on helio.oreilly.com.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

table — 文档中的正式表格

内容模型

table (db.cals.table) ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonlyreq.info)
 - 插入：
 - alt?
 - 零个或多个：
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - 零个或多个：
 - textobject
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - mediaobject
 - 一个或多个：
 - tgroup
- caption? (db.caption)

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

附加属性：

- colsep (枚举)
 - “0”
 - “1”
- floatstyle
- frame (枚举)
 - “all”
 - “bottom”
 - “none”

- "sides"
- "top"
- "topbot"
- label
- orient (枚举)
 - "land"
 - "port"
- pgwide (枚举)
 - "0"
 - "1"
- rowheader (枚举)
 - "firstcol"
 - "norowheader"
- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- shortentry (枚举)
 - "0"
 - "1"
- tabstyle
- tocentry (枚举)
 - "0"
 - "1"

其它约束

- example 禁止出现在 table 的后代节点中
- figure 禁止出现在 table 的后代节点中
- equation 禁止出现在 table 的后代节点中
- caution 禁止出现在 table 的后代节点中
- important 禁止出现在 table 的后代节点中
- note 禁止出现在 table 的后代节点中
- tip 禁止出现在 table 的后代节点中
- warning 禁止出现在 table 的后代节点中
- informaltable 禁止出现在 table 的后代节点中

描述

table 元素标识正式的表格(没有标题的)。DocBook 允许 CALS 或 HTML 表格，二者都用行、列和单元格从几何上描述了表格。

表格可以分别使用 thead 和 tfoot 包含列头和行列脚。使用 rowheader 属性指定行头。

处理期望

格式化为一个显示块。这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#)，就像由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 指定的一样。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

colsep

指定列分隔符是出现还是不出现。

枚举值：

"0"	没有列分隔符规则。
"1"	正确的提供一个列分隔符规则

floatstyle

用于在呈现浮动时指定样式信息

frame

指定表格如何加外框。注意，无法在仅在表格的起始边上包含一个边(左边，在从左到右的书写系统中)。

枚举值：

"all"	为所有四边加上外框。在某些受限控制在表格边框格式的环境中，如 HTML，这暗示着附加的边框。
"bottom"	仅在表格的底部加外框。
"none"	在表格上不放置边框。在某些受限控制在表格边框格式的环境中，如 HTML，这也会禁止其它的边框。
"sides"	在表格的左边和右边加外框。
"top"	给表格的顶部加外框。
"topbot"	给表格的顶部和底部加外框。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

orient

指定表格的方向

枚举值：

"land"	文本流逆时针旋转 90 度。
"port"	和文本流一样的方向。

pgwide

指明元素是否在呈现时跨列或跨页。

枚举值：

"0"	元素将在当前的文本流中(使用流的列宽)。
"1"	元素将被呈现为横跨整个文本页。

rowheader

指定在第一列中的入口是否将由行头决定。

枚举值：

"firstcol"	指定在表格中第一列中的入口由行头决定(类似的方法是一个 thead 提供了一个行头)。
"norowheader"	指出在第一列中的入口没有考虑列头的特殊意义

rowsep

指定是否出现行分隔符。

枚举值：

"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

shortentry

指定是否短或长标题将被用于在统计表中

枚举值：

"0"	指出将使用全部表格
"1"	指出将使用简短的短标题(titleabbrev)

tabstyle

指定表格的样式

tocentry

指出表格是否出现在一个统计表中

枚举值：

"0"	指出表格将不出现在统计表中
"1"	指出表格将出现在统计表中

父元素

这些元素包含 table：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 table 中：alt, caption (db.caption), indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonlyreq.info), mediaobject, textobject, tgroup, title, titleabbrev。

参见

colspec , entry , entrytbl , equation , example , figure , informalequation , informalexample , informalfigure , informaltable , row , spanspec , table (db.html.table), tbody , tfoot , tgroup , thead

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example table</title>

<table xml:id="ex.calstable" frame='all'>
<title>Sample CALS Table</title>
<tgroup cols='5' align='left' colsep='1' rowsep='1'>
<colspec colname='c1'/>
<colspec colname='c2'/>
<colspec colname='c3'/>
<colspec colnum='5' colname='c5'/>
<thead>
<row>
  <entry namest="c1" nameend="c2" align="center">Horizontal Span</entry>
  <entry>a3</entry>
  <entry>a4</entry>
  <entry>a5</entry>
</row>
</thead>
<tfoot>
<row>
  <entry>f1</entry>
  <entry>f2</entry>
  <entry>f3</entry>
  <entry>f4</entry>
  <entry>f5</entry>
</row>
</tfoot>
<tbody>
<row>
  <entry>b1</entry>
  <entry>b2</entry>
  <entry>b3</entry>
  <entry>b4</entry>
  <entry morerows='1' valign='middle'><para>Vertical Span</para></entry>
</row>
<row>
  <entry>c1</entry>
  <entry namest="c2" nameend="c3" align='center' morerows='1' valign='bottom'>Span Both</en
  <entry>c4</entry>
</row>
<row>
  <entry>d1</entry>
  <entry>d4</entry>
```

```
<entry>d5</entry>
</row>
</tbody>
</tgroup>
</table>

</article>
```

表 1. Sample CALS Table

Horizontal Span		a3	a4	a5
b1	b2	b3	b4	Vertical Span
c1	Span Both		c4	
d1			d4	
f1	f2	f3	f4	f5

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

table — 在文档中的正式(加上标题的)HTML 表格

内容模型

table (db.html.table) ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - caption (db.html.caption)
 - 下列之一：
 - 零个或多个：
 - col
 - 零个或多个：
 - colgroup
 - thead? (db.html.thead)
 - tfoot? (db.html.tfoot)
 - 下列之一：
 - 一个或多个：
 - tbody (db.html.tbody)
 - 一个或多个：
 - tr

属性

通用属性.

附加属性：

- floatstyle
- label
- orient (枚举)
 - "land"
 - "port"
- pgwide (枚举)
 - "0"
 - "1"
- 所有：
 - summary
 - width (枚举)
 - border (非负整数)
 - frame (枚举)
 - "void"
 - "above"

- "below"
- "hsides"
- "lhs"
- "rhs"
- "vsides"
- "box"
- "border"
- rules (枚举)
 - "none"
 - "groups"
 - "rows"
 - "cols"
 - "all"
- cellspacing (枚举)
- cellpadding (枚举)
- tabstyle

其它约束

- example 禁止出现在 table 的后代节点中
- figure 禁止出现在 table 的后代节点中
- equation 禁止出现在 table 的后代节点中
- caution 禁止出现在 table 的后代节点中
- important 禁止出现在 table 的后代节点中
- note 禁止出现在 table 的后代节点中
- tip 禁止出现在 table 的后代节点中
- warning 禁止出现在 table 的后代节点中
- informatable 禁止出现在 table 的后代节点中

描述

table 元素标识了一个正式的(加上标题的)HTML 表格。DocBook 允许 CALS 或 HTML 表格，二者都用行、列和单元格从几何上描述了表格。

HTML 表格可以包括列头和列脚。在行中使用 th 来标识一行表头。

为什么 HTML 表格没有在 html 命名空间中？

HTML 表格在 DocBook V4.3 中引入，DocBook V4.3 不在一个命名空间中，并且是用一个 DTD 来标准化定义的。DTD 也不支持命名空间。技术委员会决定简单的添加 HTML 元素名称到 DocBook 中。这个解决方案简单化了规范，消除了 DTD 中命名空间的支持问题，并且解决了绝大多数强制的使用情况：简单的复制/粘贴纯文本的 HTML 表格到 DocBook 中。

严格的说，在 XHTML 命名空间中放置这些元素是不对的，因为 DocBook 的普通属

性允许在它们的全部中，这样 td 和 th 元素就有了与它们的 HTML 副本非常不同的内容模型。

处理期望

格式化在一个显示块中。这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，指定在 XHTML™ 1.0 中。

属性

通用属性.

border

指定围绕表格的外框的宽度(仅使用像素)。

cellpadding

指定在单元格的边框和它的内容之间的空白数。如果这个属性的值是一个像素长度，所有四边都将距离内容这个距离。如果属性的值是一个百分比长度，顶部和底部边将平均的与内容分开一个基于可用的垂直空白的百分比，并且左边和右边将平均的与内容分开一个基于可用的水平空白的百分比。

枚举值：

cellspacing

指定用户代理将分开表格的左边和最左边列的左侧边、表格的顶部与最顶行的顶边多少空格，并且也用于表格的右边和底部。属性也可以指定单元格之间分开多少空格。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

floatstyle

用于在呈现浮动时指定样式信息

frame

指定哪种围绕表格的外框边将被显示。

枚举值：

“void”

没有边。这是默认值。

枚举值：

"above"	仅顶部边。
"below"	仅底边。
"hsides"	仅底边和顶边。
"lhs"	仅左侧边。
"rhs"	仅右侧边。
"vsides"	仅右边和左边。
"box"	全部四边。
"border"	全部四边。

label

为一般的目的指定一个标识字符串。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知 (unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

orient

指定表格的方向

枚举值：

"land"	文本流逆时针旋转 90 度。
"port"	和文本流一样的方向。

pgwide

指明元素是否在呈现时跨列或跨页。

枚举值：

"0"	元素将在当前的文本流中(使用流的列宽)。
"1"	元素将被呈现为横跨整个文本页。

rules

指定哪种边线将在表格中的单元格之间出现。边线的呈现依赖于用户代理。

枚举值：

"none"	没有边线。这是默认值。
"groups"	边线仅出现在行组(参考 thead、tfoot 和 tbody)和列组(参考 colgroup 和 col)之间。
"rows"	边线仅出现在行之间。
"cols"	边线仅出现在列之间。
"all"	边线将出现在所有的边线之间。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

summary

提供一个表格目的和结构的概述，用于用户代理呈现非显示的媒体如语音和盲文。

tabstyle

指定表格的样式

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

width

指定整个表格的描述宽度并提供给可视化的用户代理使用。当值是一个百分比值时，值与用户代理可用水平空间有关。在缺少宽度说明时，表格的宽度由用户代理决定。

枚举值：

父元素

这些元素包含 table：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 table 中：caption (db.html.caption), col, colgroup, info (db.titleforbidden.info), tbody (db.html.tbody), tfoot (db.html.tfoot), thead (db.html.thead), tr。

参见

colspec , entry , entrytbl , equation , example , figure , informalequation , informalexample , informalfigure , informaltable , row , spanspec , table (db.cals.table), tbody , tfoot , tgroup , thead

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example table</title>
```

```
<table xml:id="ex.htmltable">
<caption>Sample HTML Table</caption>
<thead>
  <tr>
    <td>Head 1</td>
    <td>Head 2</td>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td>Body 1</td>
    <td>Body 2</td>
  </tr>
</tbody>
</table>

</article>
```

表 2. Sample HTML Table

Head 1	Head 2
Body 1	Body 2

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tag — XML(或 SGML)标记组件

内容模型

tag ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- class (枚举)
 - "attribute"
 - "attvalue"
 - "element"
 - "emptytag"
 - "endtag"
 - "genentity"
 - "localname"
 - "namespace"
 - "numcharref"
 - "paramentity"
 - "pi"

- "prefix"
- "comment"
- "starttag"
- "xmlpi"
- namespace (anyURI)

描述

tag 标识 XML 或 SGML 标记结构。这个元素的作用是几乎全部限制为关于标记的书。

处理期望

格式化在一行内。

tag 在它标识的结构之前和之后产生所有必须的标点。例如，当 class 是 genentity 时，它既生成开头的

属性

通用属性和 通用链接属性。

class

标识标记内容的性质

枚举值：

"属性"	属性
"attvalue"	属性值
"元素"	元素
"emptytag"	空元素标签
"endtag"	结束标记
"genentity"	普通实体
"localname"	限定名的局部名称部分
"namespace"	命名空间
"numcharref"	数字字符参考
"paramentity"	参数实体

枚举值：

"pi"	处理指令
"prefix"	限定名的前缀部分
"comment"	SGML 注释
"starttag"	开始标记
"xmlpi"	XML 处理指令

namespace

标识标记内容的命名空间

父元素

这些元素包含 tag：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seesalsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput。

子节点

下列元素可以出现在 tag 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

computeroutput , constant , literal , markup , option , optional , parameter , prompt , replaceable , userinput , varname

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

task — 完成的任务

内容模型

task ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titlreq.info)
 - tasksummary?
 - taskprerequisites?
 - procedure
 - 零个或多个：
 - example
 - taskrelated?

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

task 封装了一个过程，提供用于概述信息的显式位置，标识任务的前置条件，例如，关联信息的指针。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 task：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface,

procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 task 中：example, info (db.titleforbidden.info), info (db.titlreq.info), procedure, subtitle, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, title, titleabbrev。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

taskprerequisites — 任务的先决条件

内容模型

taskprerequisites ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

taskprerequisites 元素是用于描述必须在任务前试图创建的准备

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 taskprerequisites : task。

子节点

下列元素可以出现在 taskprerequisites 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

taskrelated — 关联任务的信息

内容模型

taskrelated ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

taskrelated 元素提供关于任务的其它的、关联的信息(交叉引用到文档其它部分，建议下一步等)。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 taskrelated : task。

子节点

下列元素可以出现在 taskrelated 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tasksummary — 任务的摘要

内容模型

tasksummary ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

tasksummary 提供关于 task 的介绍或摘要信息。

处理期望

格式化为一个显示块。

父元素

这些元素包含 tasksummary : task。

子节点

下列元素可以出现在 tasksummary 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

tbody — 表格或非正式表格的行的包装器

内容模型

tbody (db.cals.entrytbl.tbody) ::=

- 一个或多个：
 - row (db.entrytbl.row)

属性

通用属性和 通用链接属性。

附加属性：

- valign (枚举)
 - “bottom”
 - “middle”
 - “top”

描述

The tbody wrapper identifies the rows of a table that form the body of the table, as distinct from the header (thead) and footer (tfoot) rows.

In most tables, the tbody contains most of the rows.

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，它由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 规范化。

属性

通用属性和 通用链接属性。

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

“bottom”	条目下对齐。
----------	--------

枚举值：	
"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 tbody：entrytbl。

子节点

下列元素可以出现在 tbody 中：row (db.entrytbl.row)。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row , spanspec , table , tbody (db.cals.tbody), tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tbody — 表格或非正式表格的行的包装器

内容模型

tbody (db.cals.tbody) ::=

- 一个或多个：
 - row (db.row)

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- valign (枚举)
 - “bottom”
 - “middle”
 - “top”

描述

The tbody wrapper identifies the rows of a table that form the body of the table, as distinct from the header (thead) and footer (tfoot) rows.

In most tables, the tbody contains most of the rows.

处理期望

这个元素被期望服从 **CALS 表格模型文档类型定义** 的语义，它由 **OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995** 规范化。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

“bottom”	条目下对齐。
----------	--------

枚举值：

"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 tbody：tgroup。

子节点

下列元素可以出现在 tbody 中：row (db.row)。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row , spanspec , table , tbody (db.cals.entrytbl.tbody), tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tbody — HTML 表格或非正式 HTML 表格行的包装器

内容模型

tbody (db.html.tbody) ::=

- 一个或多个：
 - tr

属性

属性：

- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
- valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"

描述

The tbody wrapper identifies the rows of a table that form the body of the table, as distinct from the header (thead) and footer (tfoot) rows.

In most tables, the tbody contains most of the rows.

处理期望

这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，就像指定在 XHTML™ 1.0 中一样。

属性

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围线一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

"top"	单元格数据与单元格的顶部对齐。
"middle"	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。 这是默认值。
"bottom"	单元格数据与单元格的底部对齐。
"baseline"	所有的单元格像在同一行中的单元格一样， 这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单 元格将有它们的定位的文本数据，所以出现 在基线上的第一个文本行同于在行中的所有 单元格。

父元素

这些元素包含 tbody : informaltable (db.html.informaltable), table (db.html.table)。

子节点

下列元素可以出现在 tbody 中 : tr。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row , spanspec , table , tbody (db.cals.tbody), tfoot , tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

td — 在 HTML 表格中的表格条目

内容模型

td ::=

- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref

- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter

- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- 零个或多个 :
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara

- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

属性：

- 所有：
 - abbr
 - axis
 - headers
 - scope (枚举)
 - "row"
 - "col"
 - "rowgroup"
 - "colgroup"
 - rowspan (非负正数)
 - colspan (非负正数)
- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
- valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"

描述

标识在 HTML 表格中的条目。

处理期望

这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，就像指定在 XHTML™ 1.0 中一样。

属性

abbr

提供单元格的内容简短构成，并且由用户代理当适当的在单元格的内容的地方时呈现。短名称将是短的，因为用户代理会重复的呈现它们。例如，语音合成器可能在呈现的单元格之前呈现关联特定单元格的简短标题。

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围绕一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

axis

这个属性可用于放置一个单元格到概念种类中，种类可以被考虑构成在N维空间中的轴。用户代理给用户去访问这些种类(举例来说，用户可以为所有属于确定种类的单元格查询用户代理，用户代理在内容的表格的表单中呈现一个表格，等等)。请参考 HTML 参考以得到更多的信息。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

colspan

指定由当前单元格跨越的列数。这个属性的默认值是一("1")。值零("0")意味着单元格跨越了从单元格定义的列组(colgroup)当前列到最后一列的所有列。

headers

指定头单元格列表，单元格为当前数据单元格提供头信息。这个属性值是一个空格分隔

的单元格名称列表；那些单元格必须被设置它们的 id 属性所命名。作者通常使用标头属性帮助非可视用户代理呈现关于数据单元格的标头信息(举例来说，标头信息是单元格数据口头上的预先)，但属性也与样式表联合使用。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

rowspan

指定当前单元格跨越的行数。这个属性的默认值是一("1")。值零("0")意味着单元格跨越从当前行到单元格定义的表格节(thead、tbody、或 tfoot)的最后一行。

scope

指定用于当前标头单元格提供标头信息的数据单元格集合。这个属性用在标头属性的地方，特别是简单表格。

枚举值：

"row"	当前单元格提供用于包含它的其余行的标头信息
-------	-----------------------

枚举值：

"col"	当前单元格提供用于包含它的其余列的标头信息
"rowgroup"	标头单元格提供用于包含它的其余行组的标头信息
"colgroup"	标头单元格提供用于包含它的其余列组的标头信息

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

"top"	单元格数据与单元格的顶部对齐。
"middle"	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。这是默认值。
"bottom"	单元格数据与单元格的底部对齐。
"baseline"	所有的单元格像在同一行中的单元格一样，这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单元格将有它们的定位的文本数据，所以出现在基线上的第一个文本行同于在行中的所有单元格。

父元素

这些元素包含 td：tr。

子节点

下列元素可以出现在 td 中：text, abbrev, accel, acronym, address, alt, anchor, annotation, application, author, bibliolist, biblioref, blockquote, bridgehead,

calloutlist, caution, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, classsynopsis, cmdsynopsis, code, command, computeroutput, constant, constraintdef, constructorsynopsis, coref, database, date, destructorsynopsis, editor, email, emphasis (db.emphasis), envvar, epigraph, equation, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fieldsynopsis, figure, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, formalpara, funcsynopsis, function, glosslist, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:form, html:input, html:label, html:select, html:textarea, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, literallayout, markup, mediaobject, menuchoice, methodname, methodsynopsis, modifier, mousebutton, msgset, nonterminal, note, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, orderedlist, org, orgname, package, para, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), procedure, productionset, productname, productnumber, programlisting, programlistingco, prompt, property, qandaset, quote, remark, replaceable, returnvalue, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, shortcut, sidebar, simpara, simplelist, subscript, superscript, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), table (db.html.table), tag, task, termdef, tip, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, warning, wordasword, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

term — 在可变列表中定义或描述的单词或短语

内容模型

term ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The term in a varlistentry identifies the thing that is described or defined by that entry.

处理期望

Formatted as a displayed block. A term is usually formatted to make it stand out with respect to the text that follows. The best presentation depends on several factors, including the number and length of the terms. The termlength attribute on the containing variablelist may influence the presentation of terms. See variablelist.

父元素

这些元素包含 term : varlistentry。

子节点

下列元素可以出现在 term 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

termdef — 术语的内联定义

内容模型

termdef ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- baseform
- sortas

其它约束

- termdef 必须包含正确的第一个术语

描述

termdef 是内联术语定义。某些类型的文档将所有术语集中在一起放在一个 glossary 中，但另一种是内联放置定义

glossary 和 glosslist 元素提借了以前的样式，termdef 是最近的样式。

每个术语都有一个 `xml:id` 属性唯一标识它。`termdef` 的内容是术语的定义。它通常有价值的为定义措辞，所以它是孤立的，万一提取所有术语到一个附加的分离的术语中以获得一致的定义，它将变得有用。

每个 `termdef` 必须包含精确的一个 `firstterm`¹。`firstterm` 标识了由 `termdef` 定义的实际术语。

处理期望

格式化在一行内。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

`baseform`

指定出现在术语表中的术语的基础形式。它允许形容词、复数的和其它术语的变量以出现在元素中。元素内容是默认的基础形式。

`sortas`

由分类的元素内容指定字符串，如果没有指定，将使用内容。

父元素

这些元素包含 `termdef`：`bridgehead`, `caption` (`db.html.caption`), `citation`, `citetitle`, `classsynopsisinfo`, `computeroutput`, `emphasis` (`db.emphasis`), `entry`, `firstterm`, `funcsynopsisinfo`, `glossee`, `glosseealso`, `glossterm`, `html:button`, `html:label`, `html:legend`, `link`, `literallayout`, `member`, `olink`, `orgdiv`, `para`, `phrase` (`db.phrase`), `primary`, `primaryie`, `programlisting`, `quote`, `refdescriptor`, `refentrytitle`, `refname`, `refpurpose`, `screen`, `secondary`, `secondaryie`, `see`, `seealso`, `seealsoie`, `seeie`, `seg`, `segtitle`, `simpara`, `subtitle`, `synopsis`, `td`, `term`, `termdef`, `tertiary`, `tertiaryie`, `th`, `title`, `titleabbrev`, `tocentry`, `userinput`。

子节点

下列元素可以出现在 `termdef` 中：`text`, `abbrev`, `accel`, `acronym`, `alt`, `anchor`, `annotation`, `application`, `author`, `biblioref`, `citation`, `citebiblioid`, `citerefentry`, `citetitle`, `classname`, `code`, `command`, `computeroutput`, `constant`, `coref`, `database`, `date`, `editor`, `email`, `emphasis` (`db.emphasis`), `envar`, `errorcode`, `errorname`, `errortext`, `errortype`, `exceptionname`, `filename`, `firstterm`, `footnote`, `footnoteref`, `foreignphrase`, `function`, `glossterm`, `guibutton`, `guiicon`, `guilabel`, `guimenu`, `guimenuitem`, `guisubmenu`, `hardware`, `html:button`, `html:fieldset`, `html:input`, `html:label`, `html:select`, `html:textarea`, `indexterm` (`db.indexterm.endofrange`), `indexterm`

¹在 DocBook V5.0CR3 中的语义介绍中有一点细微改变。早期版本使用一个单独的 `glossterm` 标识术语。可是，使用 `glossterm` 使它不能引用在术语定义中的其它被定义的术语，所以决定切换到 `firstterm`。

(db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

示例

```
<article xmlns="http://docbook.org/ns/docbook"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
<title>termdef</title>

<para>This paragraph contains an inline term definition.
<termdef xml:id="dt-xml-processor">A
software module called an <firstterm>XML processor</firstterm> is used
to read XML documents and provide access to their content and
structure.</termdef> The definition comes from
<link xlink:href="http://www.w3.org/TR/REC-xml">the XML Recommendation</link>.
</para>

</article>
```

This paragraph contains an inline term definition. [Definition: A software module called an XML processor is used to read XML documents and provide access to their content and structure.] The definition comes from [the XML Recommendation](http://www.w3.org/TR/REC-xml).

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tertiary — 在索引条目中的第三的单词或短语

内容模型

tertiary ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- sortas

描述

A tertiary element contains a third-level word or phrase in an indexterm. The text of a tertiary term is less significant than the primary and secondary terms for sorting and display purposes.

DocBook does not define any additional levels. You cannot use indexterms to construct indexes with more than three levels without extending the DTD.

In indexterms, you can only have one primary, secondary, and tertiary term. If you want to index multiple tertiary terms for the same primary and secondary, you must repeat the primary and secondary in another indexterm. You cannot place several

tertiarys in the same primary.

处理期望

受限的。这个元素为处理提供数据，但不呈现在主文本流中。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

sortas

由被分类的条目指定的字符串，如果没有指定，将使用条目的内容

父元素

这些元素包含 tertiary：indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange)。

子节点

下列元素可以出现在 tertiary 中：text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry, indexterm, primary, primaryie, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, tertiaryie

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tertiaryie — 在一个索引条目中的第三级条目，不同于在文本中。

内容模型

tertiaryie ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性.

描述

A tertiaryie identifies a third-level word or words in an indexentry.

In indexentrys, you can specify as many tertiary terms that are necessary. Secondary and tertiary terms can be mixed, following the primary.

处理期望

Formatted as a displayed block. A tertiaryie occurs below a secondaryie. If more than one tertiaryie occurs, they are usually aligned with each other and indented from the secondary.

父元素

这些元素包含 tertiaryie : indexentry.

子节点

下列元素可以出现在 tertiaryie 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

indexentry , indexterm , primary , primaryie , secondary , secondaryie , see , seealso , seealsoie , seeie , tertiary

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

textdata — 指向外部文本数据的指针

内容模型

textdata ::=

- info? (db.titleforbidden.info)

属性

通用属性.

附加属性：

- encoding
- 每一个：
 - format
 - 只能选一个：
 - fileref (anyURI)
 - entityref (ENTITY)

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

这个元素指向被插入的包含文本的外部实体



避免在用 textdata 标识的文本中有任何标记。换句话说，这个元素用于插入像程序清单一样的东西，而不是部分 XML 文档。拆分一个文档为多个分离的物理文件，使用 XInclude 或外部解析实体。

处理期望

可以格式化在行内或显示块，依赖于上下文环境。插入文本。

有二种方法可以为 textdata 提供内容：entityref 或 fileref。最好只使用其中一种方法；无论如何，如果提供了多个源，entityref 将被使用以支持 fileref。

如果编码致使处理器不能确定文本的编码，编码可以指定在 encoding 属性中。对于由互联网地址指派机构(Internet Assigned Numbers Authority)注册的(做为字符集)编码，他们提及的推荐的最佳实践的建议是使用它们的已注册的名称。

属性

通用属性.

encoding

标识在外部文件中文本的编码

entityref

用外部标识来标识数据的位置(实体名)

fileref

用 URI 标识数据的位置

format

指定数据的格式

父元素

这些元素包含 textdata : textobject。

子节点

下列元素可以出现在 textdata 中：info (db.titleforbidden.info)。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

textobject — 用于对象的文本描述以它的相关元信息的包装器

内容模型

textobject ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
- 下列之一：
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample
 - informalfigure
 - informaltable (db.cals.informaltable)
 - informaltable (db.html.informaltable)
 - itemizedlist
 - literallayout

- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- phrase (db.phrase)
- textdata

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A textobject is a wrapper containing a textual description of a media object, and its associated meta-information. A textobject is only allowed in mediaobject as a fall-back option, it cannot be the primary content.

There are two different forms of textobject, and it is not unreasonable for a media object to contain both of them.

In the first form, the content of a textobject is simply a phrase. This form is a mechanism for providing a simple “alt text” for a media object. The phrase might be used, for example, as the value of the alt attribute on an HTML img, with the

primary content of the image coming from one of the other objects in the media object.

In the second form, the content of textobject is a longer, prose description. This form could be used when rendering to devices that are incapable of displaying any of the other alternatives.

处理期望

May be formatted inline or as a displayed block, depending on context. It might not be rendered at all, depending on its placement within a mediaobject or inlinemediaobject and the constraints on the publishing system. For a more detailed description of the semantics involved, see mediaobject.

父元素

这些元素包含 textobject : classsynopsisinfo, funcsynopsisinfo, informaltable (db.cals.informaltable), inlinemediaobject, literallayout, mediaobject, programlisting, screen, synopsis, table (db.cals.table)。

子节点

下列元素可以出现在 textobject 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, phrase (db.phrase), procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, textdata, tip, variablelist, warning。

参见

audioobject , caption , imageobject , inlinemediaobject , mediaobject , videoobject

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tfoot — 由一行或多行组成的表脚

内容模型

tfoot (db.cals.tfoot) ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - colspec
 - 一个或多个：
 - row (db.row)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"

描述

The tfoot wrapper identifies the rows of a table that form the foot of the table, as distinct from the header (thead) and body (tbody) rows.

页脚行总是呈现在表格的结尾，尽管它们的逻辑位置在开始附近。

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#)，由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 说明。页脚行通常呈现为另一种特殊的样式，如黑体。

在分页的媒体中，如果一个表格跨越穿过了多页，表脚行将被打印在每一页的底部

在我们的经验中，相关的少量格式程序能正确处理表脚。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

"bottom"	条目下对齐。
"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 tfoot ： tgroup。

子节点

下列元素可以出现在 tfoot 中： colspec, row (db.row)。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row , spanspec , table , tbody , tfoot (db.html.tfoot), tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tfoot — 表格脚由在 HTML 表格中的一行或多行组成

内容模型

tfoot (db.html.tfoot) ::=

- 一个或多个：
 - tr

属性

属性：

- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
- valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"

描述

The tfoot wrapper identifies the rows of a table that form the foot of the table, as distinct from the header (thead) and body (tbody) rows.

页脚行总是呈现在表格的结尾，尽管它们的逻辑位置在开始附近。

处理期望

这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，由 XHTML™ 1.0 说明。表脚行通常呈现为另一种特殊的样式，如黑体。

在分页的媒体中，如果一个表格跨越穿过了多页，表脚行将被打印在每一页的底部

在我们的经验中，相关的少量格式程序能正确处理表脚。

属性

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围线一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

"top"	单元格数据与单元格的顶部对齐。
"middle"	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。 这是默认值。
"bottom"	单元格数据与单元格的底部对齐。
"baseline"	所有的单元格像在同一行中的单元格一样， 这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单 元格将有它们的定位的文本数据，所以出现 在基线上的第一个文本行同于在行中的所有

枚举值：

	单元格。
--	------

父元素

这些元素包含 tfoot ： informaltable (db.html.informaltable), table (db.html.table)。

子节点

下列元素可以出现在 tfoot 中：tr。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row , spanspec , table , tbody , tfoot (db.cals.tfoot), tgroup , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tgroup — 用于表格或部分表格主要内容的包装器

内容模型

tgroup ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - colspec
 - 零个或多个：
 - spanspec
 - thead? (db.cals.thead)
 - tfoot? (db.cals.tfoot)
 - tbody (db.cals.tbody)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- char
- charoff (十进制数)
- cols (positiveInteger)
- colsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- rowsep (枚举)
 - "0"
 - "1"
- tgroupstyle

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

A tgroup surrounds a logically complete portion of a table. Most tables consist of a single tgroup, but complex tables with widely varying column specifications may be easier to code using multiple tgroups.

The tgroup specifies the number of columns in the table, and contains all of the header, body, and footer rows, along with any additional column or span specifications necessary to express the geometry of the table.

Most of the properties of rows, columns, and cells inherit their default characteristics from the enclosing tgroup.

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#) 的语义，它由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 规范化。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

align

指定在一个条目中的文本的水平对齐方式。

枚举值：

"center"	Centered.
"char"	对齐一个特定的字符。
"justify"	左和右对齐的。
"left"	左对齐的。
"right"	右对齐的。

char

当 align 设置为 "char" 时指定对齐的字符。

charoff

当 align 设置为 "char" 时，指定列的全部宽度的百分比，它将出现在第一个标识在 char 中的字符出现的左边。

cols

在表格中的列数。必须是一个大于零的整数。

colsep

指定列分隔符是出现还是不出现。

枚举值：	
"0"	没有列分隔符规则。
"1"	正确的提供一个列分隔符规则

rowsep
指定是否出现行分隔符。

枚举值：	
"0"	没有行分隔符规则。
"1"	在以下提供一个行分隔符规则

tgroupstyle
用于下游处理的附加样式信息，典型的是一个样式名称。

父元素

这些元素包含 tgroup ： informaltable (db.cals.informaltable), table (db.cals.table)。

子节点

下列元素可以出现在 tgroup 中： colspec, spanspec, tbody (db.cals.tbody), tfoot (db.cals.tfoot), thead (db.cals.thead)。

参见

colspec , entry , entrytbl , informaltable , row , spanspec , table , tbody , tfoot , thead

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

th — 在 HTML 表格中的表头条目

内容模型

th ::=

- 下列之一：
 - 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref

- foreignphrase
- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter

- person
- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref
- 零个或多个 :
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara

- funcsynopsis
- glosslist
- html:form
- important
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- informalequation
- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

属性：

- 所有：
 - abbr
 - axis
 - headers
 - scope (枚举)
 - "row"
 - "col"
 - "rowgroup"
 - "colgroup"
 - rowspan (非负正数)
 - colspan (非负正数)
- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
- valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"

描述

标识在 HTML 表格中的“头”条目。

处理期望

这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，就像指定在 XHTML™ 1.0 中一样。

属性

abbr

提供单元格的内容简短构成，并且由用户代理当适当的在单元格的内容的地方时呈现。短名称将是短的，因为用户代理会重复的呈现它们。例如，语音合成器可能在呈现的单元格之前呈现关联特定单元格的简短标题。

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围线一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

axis

这个属性可用于放置一个单元格到概念种类中，种类可以被考虑构成在N维空间中的轴。用户代理给用户去访问这些种类(举例来说，用户可以为所有属于确定种类的单元格查询用户代理，用户代理在内容的表格的表单中呈现一个表格，等等)。请参考 HTML 参考以得到更多的信息。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

colspan

指定由当前单元格跨越的列数。这个属性的默认值是一("1")。值零("0")意味着单元格跨越了从单元格定义的列组(colgroup)当前列到最后一列的所有列。

headers

指定头单元格列表，单元格为当前数据单元格提供头信息。这个属性值是一个空格分隔

的单元格名称列表；那些单元格必须被设置它们的 id 属性所命名。作者通常使用标头属性帮助非可视用户代理呈现关于数据单元格的标头信息(举例来说，标头信息是单元格数据口头上的预先)，但属性也与样式表联合使用。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

rowspan

指定当前单元格跨越的行数。这个属性的默认值是一("1")。值零("0")意味着单元格跨越从当前行到单元格定义的表格节(thead、tbody、或 tfoot)的最后一行。

scope

指定用于当前标头单元格提供标头信息的数据单元格集合。这个属性用在标头属性的地方，特别是简单表格。

枚举值：

"row"	当前单元格提供用于包含它的其余行的标头信息
-------	-----------------------

枚举值：

"col"	当前单元格提供用于包含它的其余列的标头信息
"rowgroup"	标头单元格提供用于包含它的其余行组的标头信息
"colgroup"	标头单元格提供用于包含它的其余列组的标头信息

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

"top"	单元格数据与单元格的顶部对齐。
"middle"	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。这是默认值。
"bottom"	单元格数据与单元格的底部对齐。
"baseline"	所有的单元格像在同一行中的单元格一样，这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单元格将有它们的定位的文本数据，所以出现在基线上的第一个文本行同于在行中的所有单元格。

父元素

这些元素包含 th：tr。

子节点

下列元素可以出现在 th 中：text, abbrev, accel, acronym, address, alt, anchor, annotation, application, author, bibliolist, biblioref, blockquote, bridgehead,

calloutlist, caution, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, classsynopsis, cmdsynopsis, code, command, computeroutput, constant, constraintdef, constructorsynopsis, coref, database, date, destructorsynopsis, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, epigraph, equation, errorcode, errorname, errortext, errortype, example, exceptionname, fieldsynopsis, figure, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, formalpara, funcsynopsis, function, glosslist, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:form, html:input, html:label, html:select, html:textarea, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, itemizedlist, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, literallayout, markup, mediaobject, menuchoice, methodname, methodsynopsis, modifier, mousebutton, msgset, nonterminal, note, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, orderedlist, org, orgname, package, para, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), procedure, productionset, productname, productnumber, programlisting, programlistingco, prompt, property, qandaset, quote, remark, replaceable, returnvalue, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, shortcut, sidebar, simpara, simplelist, subscript, superscript, symbol, synopsis, systemitem, table (db.cals.table), table (db.html.table), tag, task, termdef, tip, token, trademark, type, uri, userinput, variablelist, varname, warning, wordasword, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

thead — 表头由一行或多行组成

内容模型

thead (db.cals.entrytbl.thead) ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - colspec
 - 一个或多个：
 - row (db.entrytbl.row)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"

描述

The thead wrapper identifies the rows of a table that form the head of the table, as distinct from the body (tbody) and foot (tfoot) rows.

表头行总是呈现在表格的开始处。

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#)，由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 说明。表头行通常呈现为另一种特殊的样式，如黑体。

在分页的媒体中，如果表格跨越穿过了多页，表头行会被打印在每个新页的顶部。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

"bottom"	条目下对齐。
"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 `thead` ： `entrytbl`。

子节点

下列元素可以出现在 `thead` 中：`colspec`, `row` (`db.entrytbl.row`)。

参见

`colspec` , `entry` , `entrytbl` , `informaltable` , `row` , `spanspec` , `table` , `tbody` , `tfoot` , `tgroup` , `thead` (`db.cals.thead`)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

thead — 表头由一行或多行组成

内容模型

thead (db.cals.thead) ::=

- 顺序：
 - 零个或多个：
 - colspec
 - 一个或多个：
 - row (db.row)

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

附加属性：

- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"

描述

The thead wrapper identifies the rows of a table that form the head of the table, as distinct from the body (tbody) and foot (tfoot) rows.

表头行总是呈现在表格的开始处。

处理期望

这个元素被期望服从 [CALS 表格模型文档类型定义](#)，由 [OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#) 说明。表头行通常呈现为另一种特殊的样式，如黑体。

在分页的媒体中，如果表格跨越穿过了多页，表头行会被打印在每个新页的顶部。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

valign

指定在一个条目中的文本垂直对齐方式。

枚举值：

"bottom"	条目下对齐。
"middle"	垂直居中对齐。
"top"	条目上对齐。

父元素

这些元素包含 `thead` ： `tgroup`。

子节点

下列元素可以出现在 `thead` 中：`colspec`, `row (db.row)`。

参见

`colspec` , `entry` , `entrytbl` , `informaltable` , `row` , `spanspec` , `table` , `tbody` , `tfoot` , `tgroup` , `thead (db.cals.entrytbl.thead)`

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

thead — 表头由在 HTML 表格中的一行或多行组成

内容模型

thead (db.html.thead) ::=

- 一个或多个：
 - tr

属性

属性：

- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
- valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"

描述

The thead wrapper identifies the rows of a table that form the head of the table, as distinct from the body (tbody) and foot (tfoot) rows.

表头行总是呈现在表格的开始处。

处理期望

这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，说明在 XHTML™ 1.0 中。表头行通常呈现为另一种特殊的样式，如黑体。

在分页的媒体中，如果表格跨越穿过了多页，表头行会被打印在每个新页的顶部。

属性

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围线一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

"top"	单元格数据与单元格的顶部对齐。
"middle"	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。 这是默认值。
"bottom"	单元格数据与单元格的底部对齐。
"baseline"	所有的单元格像在同一行中的单元格一样， 这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单 元格将有它们的定位的文本数据，所以出现 在基线上的第一个文本行同于在行中的所有 单元格。

枚举值：

父元素

这些元素包含 `thead` ： `informaltable` (db.html.informaltable), `table` (db.html.table)。

子节点

下列元素可以出现在 `thead` 中：`tr`。

参见

`colspec` , `entry` , `entrytbl` , `informaltable` , `row` , `spanspec` , `table` , `tbody` , `tfoot` , `tgroup` , `thead` (db.cals.thead)

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tip — 从文本中分离的给用户的建议

内容模型

tip ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

其它约束

- caution 禁止出现在 tip 的后代节点中
- important 禁止出现在 tip 的后代节点中
- note 禁止出现在 tip 的后代节点中
- tip 禁止出现在 tip 的后代节点中
- warning 禁止出现在 tip 的后代节点中

描述

A tip is an admonition set off from the main text.

In some types of documentation, the semantics of admonitions are clearly defined (caution might imply the possibility of harm to equipment whereas warning might imply harm to a person), but DocBook makes no such assertions.

处理期望

Formatted as a displayed block. Often outputs the generated text “Tip” or some other visible indication of the type of admonition, especially if a title is not present. Sometimes outputs a graphical icon or other symbol as well.

父元素

这些元素包含 tip : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 tip 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

caution , important , note , warning

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example tip</title>

<tip>
<para>If you tie your shoelaces, you're less likely to trip and
fall down.
</para>
</tip>

</article>
```



If you tie your shoelaces, you're less likely to trip and fall down.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

title — 文档的节或者正式块级元素的标题的文本

内容模型

title ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The title element is widely used in DocBook. It identifies the titles of documents and parts of documents, and is the required caption on formal objects. It is also allowed as an optional title or caption on many additional block elements.

处理期望

格式化为一个显示块。标题通常重复在多个地方，例如，在对象出现在地方、在 目录 中，在连续的页头和页脚处。

DocBook 没有提供指出长标题中分行符出现在哪儿的机制。标题经常被重复，没有单一的分行符似乎在使用标题的所有地方都是正确的。做为替代的，你将必须依赖处理系统来提供机制，例如处理指令，用于标识强制分行符的位置。

父元素

这些元素包含 title : abstract, acknowledgements, annotation, appendix, article, bibliodiv, biblioentry, bibliography, bibliolist, bibliomixed, bibliomset, biblioset, blockquote, book, calloutlist, caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, equation, example, figure, formalpara, glossary, glossdiv, glosslist, important, index, indexdiv, info (db.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info), itemizedlist, legalnotice, msg, msgexplan, msgmain, msgrel, msgset, msgsub, note, orderedlist, part, partintro, personblurb, preface, procedure, productionset, qandadiv, qandaentry, qandaset, reference, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revhistory, screenshot, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, segmentedlist, set, setindex, sidebar, simplesect, step, table (db.cals.table), task, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, tip, toc, tocddiv, variablelist, warning。

子节点

下列元素可以出现在 title 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

subtitle , titleabbrev

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example title</title>

<section>
  <title>A Top Level Section</title>

  <para>Actual content.</para>
</section>
```

</article>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

titleabbrev — 标题的缩写

内容模型

titleabbrev ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

A titleabbrev holds an abbreviated version of a title. One common use of titleabbrev is for the text used in running headers or footers, when the proper title is too long to be used conveniently.

处理期望

可格式化在行内或显示块，依赖于上下文环境。缩写的标题通常只用于特定的环境中，如页头和页脚，以及受限的任何其它地方。

父元素

这些元素包含 titleabbrev：abstract, acknowledgements, annotation, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, book, calloutlist, caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, equation, example, figure, formalpara,

glossary, glossdiv, glosslist, important, index, indexdiv, info (db.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlereq.info), itemizedlist, legalnotice, msg, msgexplan, msgmain, msgrel, msgset, msgsub, note, orderedlist, part, partintro, personblurb, preface, procedure, productionset, qandadiv, qandaentry, qandaset, reference, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revhistory, screenshot, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, segmentedlist, set, setindex, sidebar, simplesect, step, table (db.cals.table), task, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 titleabbrev 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keySYM, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref.

参见

subtitle , title

示例

```
<chapter xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<info>
  <title>How to Configure the Menu Subsystem
of the Graphical User Interface</title>
  <titleabbrev>Configuring Menus</titleabbrev>
</info>

<para>Actual content.
</para>
</chapter>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

toc — 目录

内容模型

toc ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 零个或多个：
 - tocdiv
 - tocentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

其它约束

- 根元素必须有一个 version (版本) 属性。

描述

toc 元素定义一个目录，或者更普通的是在文档中的标题列表。

处理期望

格式化为一个显示块。

在真实生活中，toc 通常由呈现系统自动生成，而从不为需要显式描绘在文档的源文件中。

父元素

这些元素包含 toc：appendix, article, book, chapter, part, preface, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, set。

子节点

下列元素可以出现在 toc 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, tocdiv, tocentry, variablelist, warning。

参见

tocdiv, tocentry

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example toc</title>

<para>TBD</para>

</article>
```

TBD

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tocdiv — 在一个目录中的分区

内容模型

tocdiv ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 可选插入：
 - title
 - titleabbrev?
 - subtitle?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info? (db.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation

- informalexample
- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - tocdiv
 - tocentry

属性

通用属性.

附加属性 :

- pagenum

描述

tocdiv 是在手工构建的目录中的分区，或者更普通的是标题列表。

处理期望

格式化为一个显示块。

在真实生活中，标题清单通常由呈现系统自动生成，并且从来不用显式的描绘在文档的源文件中。

属性

通用属性.

pagenum

指出在这个元素出现在打印文档的某些版本中的页

父元素

这些元素包含 tocdiv ： toc, tocdiv.

子节点

下列元素可以出现在 tocdiv 中：address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.info), info (db.titleforbidden.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, subtitle, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, tocdiv, tocentry, variablelist, warning.

参见

toc , tocentry

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

tocentry — 目录中的标题组件

内容模型

tocentry ::=

- 零个或多个：
 - text
 - abbrev
 - accel
 - acronym
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - application
 - author
 - biblioref
 - citation
 - citebiblioid
 - citerefentry
 - citetitle
 - classname
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - coref
 - database
 - date
 - editor
 - email
 - emphasis (db.emphasis)
 - envar
 - errorcode
 - errorname
 - errortext
 - errortype
 - exceptionname
 - filename
 - firstterm
 - footnote
 - footnoteref
 - foreignphrase

- function
- glossterm
- guibutton
- guiicon
- guilabel
- guimenu
- guimenuitem
- guisubmenu
- hardware
- html:button
- html:fieldset
- html:input
- html:label
- html:select
- html:textarea
- indexterm (db.indexterm.endofrange)
- indexterm (db.indexterm.singular)
- indexterm (db.indexterm.startofrange)
- initializer
- inlineequation
- inlinemediaobject
- interfacename
- jobtitle
- keycap
- keycode
- keycombo
- keysym
- link
- literal
- markup
- menuchoice
- methodname
- modifier
- mousebutton
- nonterminal
- olink
- ooclass
- ooexception
- oointerface
- option
- optional
- org
- orgname
- package
- parameter
- person

- personname
- phrase (db.phrase)
- productname
- productnumber
- prompt
- property
- quote
- remark
- replaceable
- returnvalue
- shortcut
- subscript
- superscript
- symbol
- systemitem
- tag
- termdef
- token
- trademark
- type
- uri
- userinput
- varname
- wordasword
- xref

属性

通用属性.

附加属性：

- pagenum

描述

tocentry 是在手工构建的目录中的条目，或者更普通的是标题清单。

处理期望

格式化为一个显示块。

在真实生活中，标题清单通常由呈现系统自动生成，并且从来不用显式的描绘在文档的源文件中。

属性

通用属性.

pagenum

指出在这个元素出现在打印文档的某些版本中的页

父元素

这些元素包含 tocentry : toc, tocdiv。

子节点

下列元素可以出现在 tocentry 中 : text, abbrev, accel, acronym, alt, anchor, annotation, application, author, biblioref, citation, citebiblioid, citerefentry, citetitle, classname, code, command, computeroutput, constant, coref, database, date, editor, email, emphasis (db.emphasis), envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, filename, firstterm, footnote, footnoteref, foreignphrase, function, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, html:button, html:fieldset, html:input, html:label, html:select, html:textarea, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), initializer, inlineequation, inlinemediaobject, interfacename, jobtitle, keycap, keycode, keycombo, keysym, link, literal, markup, menuchoice, methodname, modifier, mousebutton, nonterminal, olink, ooclass, ooexception, oointerface, option, optional, org, orgname, package, parameter, person, personname, phrase (db.phrase), productname, productnumber, prompt, property, quote, remark, replaceable, returnvalue, shortcut, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, trademark, type, uri, userinput, varname, wordasword, xref。

参见

toc , tocdiv

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

token — 信息单元

内容模型

token ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A token identifies a unit of information. Usually, “tokens” are the result of some processing pass that has performed lexical analysis and divided a data set into the smallest units of information used for subsequent processing.

组成一个由上下文环境改变的令牌是严密地。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 token : bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 token 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

classname , property , symbol , type

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example token</title>
```

```
<para>In parsing, line ends are turned into the <token>CRLF</token>, all other
whitespace becomes <token>WHITESP</token>.
</para>
```

```
</article>
```

In parsing, line ends are turned into the CRLF, all other whitespace becomes WHITESP.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

tr — 在 HTML 表格中的行

内容模型

tr ::=

- 一个或多个：
 - td
 - th

属性

属性：

- 所有：
 - 对齐(枚举)
 - "left"
 - "center"
 - "right"
 - "justify"
 - "char"
 - char
 - charoff (枚举)
- valign (枚举)
 - "top"
 - "middle"
 - "bottom"
 - "baseline"

描述

标识在 HTML 表格中的行

处理期望

这个元素被期望服从描述在 Tables 中的语义，就像指定在 XHTML™ 1.0 中一样。

属性

align

指定在单元格中的数据的和文本的对齐方式。

枚举值：

"left"	左对齐的数据/左对齐的文本。这是表格数据的默认值。
"center"	数据/文本居中。这是表格标题的默认值。
"right"	数据/文本右对齐。
"justify"	双对齐文本。
"char"	对齐文本围线一个特定的字符。如果一个用户代理不支持字符对齐方式，在当前这个值中的行为是未指明的。

char

这个属性指定了一个在文本片断中的单独字符以产生一个用于对齐的轴。用于这个属性的默认值是像由 lang 属性设置的用于当前语言的十进制点字符(举个例子，在英文中的句点和在法语中的逗号)。用户代理不用必须支持这个属性。

charoff

当呈现时，这个属性指定第一个在每一行中的对齐字符出现的偏移量。如果一行没有包括对齐字符，它将水平移动到对齐位置的结尾。当 charoff 用于设置对齐字符的偏移量时，偏移的方向由当前文本方向决定(由 dir 属性设置)。对于从左到右的文本(默认)，偏移从左空白开始。在从右到左的文本中，偏移从右空白开始。用户代理不必须支持这个属性。

枚举值：

class

这个属性赋予一个类名或类名集合给一个元素。任何数量的元素可能被赋予了一样的一个类名或多个类名。

lang

这个属性指定了一个元素的属性值和文本内容的基础语言。这个属性的默认值是未知(unknown)。

onclick

当指向设备按钮在一个元素上单击时触发。

ondblclick

当指向设备按钮在一个元素上双击时触发。

onkeydown

当一个键在一个元素上按下时触发。

onkeypress

当一个键在一个元素上按下并释放时触发。

onkeyup

当一个键在一个元素上释放时触发。

onmousedown

当一个指向设备按钮在一个元素上按下时触发。

onmousemove

当一个指向设备在一个元素上移动时触发。

onmouseout

当一个指向设备在一个元素上移出时触发。

onmouseover

当一个指向设备移入一个元素上时触发。

onmouseup

当一个指向设备在一个元素上释放时触发。

style

这个属性为当前元素指定样式信息。

title

这个属性为设置属性的元素提供关于元素的参考信息。

valign

指定在一个单元格中数据的垂直位置。

枚举值：

"top"	单元格数据与单元格的顶部对齐。
"middle"	单元格数据在一个单元格垂直方向上居中。 这是默认值。
"bottom"	单元格数据与单元格的底部对齐。
"baseline"	所有的单元格像在同一行中的单元格一样， 这个单元格的 valign 属性有这个值，所有单 元格将有它们的定位的文本数据，所以出现 在基线上的第一个文本行同于在行中的所有 单元格。

父元素

这些元素包含 tr : informatable (db.html.informatable), table (db.html.table), tbody (db.html.tbody), tfoot (db.html.tfoot), thead (db.html.thead)。

子节点

下列元素可以出现在 tr 中 : td, th。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

trademark — 商标

内容模型

trademark ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 **通用链接属性**。

附加属性：

- class (枚举)
 - "copyright"
 - "registered"
 - "service"
 - "trade"

描述

A trademark identifies a legal trademark.

One of the values of the class attribute on trademark is Copyright. DocBook also

has a copyright element, but it is confined to meta-information. A copyright in running text is best represented as <trademark class=copyright>.

处理期望

格式化在一行内。

In addition to trademark, two of the values of the class attribute on productname make assertions about trademarks; presumably the same markup is intended for both trademark and productname when they make assertions about trademarks.

属性

通用属性 和 通用链接属性。

class

标识商标的类型

枚举值：

"copyright"	版权
"registered"	已注册的版权
"service"	服务
"trade"	商标

父元素

这些元素包含 trademark：abbrev, acronym, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 trademark 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

copyright , legalnotice , productname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
```

```
<title>Example trademark</title>
```

```
<para>The name <trademark class='registered'>WebSite</trademark> is a  
registered trademark of O'Reilly & Associates, Inc.
```

```
</para>
```

```
</article>
```

The name WebSite® is a registered trademark of O'Reilly & Associates, Inc.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

type — 值的分类

内容模型

type ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

In general usage, type identifies one member of a class of values.

在文档化的计算机程序中，它标识特定的一个“类型”，就像用 typedef 声明在 C 程序语言中一样。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 type：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle,

classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, fieldsynopsis, firstterm, funcdef, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, methodparam, methodsynopsis, olink, orgdiv, para, paramdef, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seesalso, seesalsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 type 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

classname , property , symbol , token

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example type</title>
```

```
<para>The <function>geteuid</function> function returns a <type>uid_t</type> that
contains the user's <emphasis>effective</emphasis> user id.
</para>
```

```
</article>
```

The geteuid function returns a uid_t that contains the user's effective user id.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

uri — 统一资源标识符

内容模型

uri ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- type

描述

uri 元素标识在内容中的统一资源标识符(URI)。

处理期望

格式化在行内。uri 元素不被自动生成一个到它标识的 URI 的链接。

DocBook 没有要求用于 type 属性的任何值，但建议了几个有用的值：

- xmlns 用来指示 XML 名称空间名称，例如 `http://docbook.org/ns/docbook`。
- saxfeaturename 用来指示 SAX 特性名称，例如 `http://xml.org/sax/features/namespaces`。
- saxpropertyname 用来指示 SAX 属性名称，例如 `http://xml.org/sax/properties/declaration-handler`。
- soapaction 用来指示 SOAP 动作，参见 SOAP Version 1.2 Part 2: Adjuncts。
- rddlpurpose for a RDDL purpose, see Resource Directory Description Language (RDDL).
- rddlnature for a RDDL nature, see Resource Directory Description Language (RDDL).
- homepage 用来指示主页，例如 `http://nwalsh.com/`。
- weblog 用来指示博客，例如 `http://norman.walsh.name/`。
- webpage 用来指示网页，例如 `http://docbook.org/schemas/`。
- website 用来指示网站，例如 `http://docbook.org`。

属性

通用属性和通用链接属性。

type

标识指定的 URI 类型

父元素

这些元素包含 uri：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 uri 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm

(db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase),
remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

This alpha reference page is \$Revision: 7515 \$ published Wed, 10 Oct 2007.

名称

userinput — 用户输入的数据

内容模型

userinput ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - co
 - code
 - command
 - computeroutput
 - constant
 - email
 - envar
 - filename
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - literal
 - markup
 - nonterminal
 - olink
 - option
 - optional
 - package
 - parameter
 - prompt
 - property
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - symbol
 - systemitem
 - tag
 - termdef

- token
- uri
- userinput
- xref

属性

通用属性 和 通用链接属性。

描述

The userinput element identifies words or phrases that the user is expected to provide as input to a computer program.

Note that userinput is not a verbatim environment, but an inline.

处理期望

格式化在行内，通常呈现为一种等宽的字体。

父元素

这些元素包含 userinput：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, computeroutput, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, funcsynopsisinfo, glossee, glosseesalso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, userinput.

子节点

下列元素可以出现在 userinput 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, co, code, command, computeroutput, constant, email, envar, filename, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, literal, markup, nonterminal, olink, option, optional, package, parameter, prompt, property, remark, replaceable, subscript, superscript, symbol, systemitem, tag, termdef, token, uri, userinput, xref.

参见

computeroutput , constant , envar , filename , lineannotation , literal , literallayout , markup , option , optional , parameter , programlisting , prompt , replaceable , screen , screenshot , synopsis , systemitem , tag , varname

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>  
<title>Example userinput</title>
```

```
<para>At the system prompt, enter <userinput>xyzy</userinput> to gain  
supervisor access to the system.  
</para>
```

```
</article>
```

At the system prompt, enter xyzy to gain supervisor access to the system.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

varargs — 在函数大纲中指出一个可变数量的参数的空元素

内容模型

varargs ::=

- empty

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A varargs indicates that a function takes a variable number of arguments.

处理期望

The varargs element produces generated text that indicates that the function takes a variable number of arguments. The exact generated text may vary. One common result is "...".

父元素

这些元素包含 varargs : funcprototype.

参见

funcdef , funcparams , funcprototype , funcsynopsisinfo , function , paramdef , parameter , returnvalue , void

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example varargs</title>

<funcsynopsis>
<funcsynopsisinfo>
#include &lt;varargs.h&gt;
</funcsynopsisinfo>
<funcprototype>
  <funcdef>int <function>max</function> </funcdef>
  <varargs/>
```

</funcprototype>

</funcsynopsis>

</article>

#include <varargs.h>

int max(...);

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

variablelist — 列表，它的每个条目由一个或多个术语集及相关描绘组成

内容模型

variablelist ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 零个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informaltable (db.cals.informaltable)
- informaltable (db.html.informaltable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning
- 一个或多个 :
 - varlistentry

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- spacing (枚举)
 - "compact"
 - "normal"
- termlength

描述

variablelist 是由 term 和它们的定义或描述组成的列表。

处理期望

格式化为一个显示块。

有许多方法可以呈现一个变量列表。DocBook 没有要求任何特定的呈现。termlength 属性影响 term 的呈现。termlength 通常被指定为字符的数量，但其它构成也是可能的。这是一个 [交换问题](#)。

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

spacing

指定(一种暗示)内容的间隔

枚举值：

"compact"	间隔将被“压缩”。
"normal"	间隔是“标准的”。

termlength

指出一个超过呈现系统可能认为术语太长的长度，并为那个术语、项目或列表选择一个供选择的呈现。

父元素

这些元素包含 variablelist：acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, cover, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 variablelist 中：address, anchor, annotation, bibliolist,

blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, varlistentry, warning.

参见

calloutlist , itemizedlist , listitem , orderedlist , segmentedlist , simplelist

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example variablelist</title>

<variablelist> <title>Font Filename Extensions</title>
<varlistentry> <term> <filename>TTF</filename> </term>
<listitem>
<para>TrueType fonts.
</para>
</listitem>
</varlistentry>
<varlistentry> <term> <filename>PFA</filename> </term>
               <term> <filename>PFB</filename> </term>
<listitem>
<para>PostScript fonts. <filename>PFA</filename> files are common on
<acronym>UNIX</acronym> systems, <filename>PFB</filename> files
are more common on Windows systems.
</para>
</listitem>
</varlistentry>
</variablelist>

</article>
```

Font Filename Extensions

TTF

TrueType fonts.

PFA , PFB

PostScript fonts. PFA files are common on UNIX systems, PFB files are more common on Windows systems.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

varlistentry — 用于在变量列表中的术语集和相关描述的包装器

内容模型

varlistentry ::=

- 顺序：
 - 一个或多个：
 - term
 - listitem

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A varlistentry is an entry in a variablelist. Each varlistentry contains one or more terms and their description or definition.

处理期望

格式化为一个显示块。

A term is usually formatted to make it stand out with respect to the text that follows. The best presentation depends on several factors, including the number and length of the terms. See variablelist.

父元素

这些元素包含 varlistentry：variablelist。

子节点

下列元素可以出现在 varlistentry 中：listitem, term。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

varname — 变量名称

内容模型

varname ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A varname identifies a variable name in a programming or expression language. Variables most often get their values from literals, replaceable values, constants, or symbols.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 varname：bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, code, emphasis (db.emphasis), entry, fieldsynopsis, firstterm,

funcsynopsisinfo, glosssee, glossseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry。

子节点

下列元素可以出现在 varname 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

command , computeroutput , constant , literal , markup , option , optional , parameter , prompt , replaceable , tag , userinput

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example varname</title>
```

```
<para>In Perl, <varname>@ARGV</varname> contains the command line parameters
used when the script was run.
</para>
```

```
</article>
```

In Perl, @ARGV contains the command line parameters used when the script was run.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

videodata — 指向外部视频数据的指针

内容模型

videodata ::=

- info? (db.titleforbidden.info)

属性

通用属性.

附加属性：

- 对齐(枚举)
 - "center"
 - "char"
 - "justify"
 - "left"
 - "right"
- contentdepth
- contentwidth
- depth
- 每一个：
 - format
 - 只能选一个：
 - fileref (anyURI)
 - entityref (ENTITY)
- scale (正整数)
- scalefit (枚举)
 - "0"
 - "1"
- valign (枚举)
 - "bottom"
 - "middle"
 - "top"
- width

要求元素显示为 **bold**(加粗)。

描述

这个元素指向一个包含视频数据的外部实体。

处理期望

可能格式化在行内或显示块，依赖于上下文环境。呈现一个视频通常由在显示器中保留一个矩形区域来完成，并且在框架中“运行”视频。

There are two ways to provide content for videodata: entityref or fileref. It is best to use only one of these methods. However, if multiple sources are provided, entityref will be used in favor of fileref.

属性

通用属性.

align

指定视频数据的(水平)对齐方式

枚举值：

"center"	水平居中
"char"	指定的字符水平对齐
"justify"	完全对齐(左边和右边的空白或边)
"left"	左对齐的
"right"	右对齐的

contentdepth

指定内容矩形的深度

contentwidth

指定内容矩形的宽度

depth

指定元素的深度

entityref

用外部标识来标识数据的位置(实体名)

fileref

用 URI 标识数据的位置

format

指定数据的格式

scale

指定缩放因子

scalefit

确定是否避免失真的缩放比例

枚举值：

"0"	False(不进行填充缩放，可能出现失真缩放比例)
"1"	True(填充缩放，避免失真的缩放比例)

valign

指定视频数据的垂直对齐方式

枚举值：

"bottom"	对齐区域的底部
"middle"	垂直居中
"top"	对齐区域的顶部

width

指定元素的宽度

父元素

这些元素包含 videodata ： videoobject。

子节点

下列元素可以出现在 videodata 中：info (db.titleforbidden.info)。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

videoobject — 用于视频数据及它的相关元信息的包装器

内容模型

videoobject ::=

- 顺序：
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - videodata

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A videoobject is a wrapper containing videodata and its associated meta-information.

处理期望

May be formatted inline or as a displayed block, depending on context. It might not be rendered at all, depending on its placement within a mediaobject or inlinemediaobject and the constraints on the publishing system. For a more detailed description of the semantics involved, see mediaobject.

父元素

这些元素包含 videoobject：inlinemediaobject, mediaobject。

子节点

下列元素可以出现在 videoobject 中：info (db.titleforbidden.info), videodata。

参见

audioobject, caption, imageobject, inlinemediaobject, mediaobject, textobject

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example videoobject</title>
```

```
<mediaobject>
<videoobject>
<videodata fileref='movie.avi'/>
</videoobject>
<imageobject>
<imagedata fileref='movie-frame.gif'/>
</imageobject>
<textobject>
<para>This video illustrates the proper way to assemble an
inverting time distortion device.
</para>
<warning>
<para>It is imperative that the primary and secondary temporal
couplings not be mounted in the wrong order. Temporal
catastrophe is the likely result. The future you destroy
may be your own.
</para>
</warning>
</textobject>
</mediaobject>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

void — 在函数提要中指出函数正在讨论而不接受参数的空元素

内容模型

void ::=

- empty

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

The void element indicates explicitly that a function has no arguments.

处理期望

The void element produces generated text that indicates the function has no arguments (or returns nothing). The exact generated text may vary. One common result is void.

父元素

这些元素包含 void： constructorsynopsis, destructorsynopsis, funcprototype, methodsynopsis。

参见

funcdef , funcparams , funcprototype , funcsynopsisinfo , function , paramdef , parameter , returnvalue , varargs

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

volumenum — 在一个集合中的文档的卷号(有如在集合中的书或者在杂志中的文章)

内容模型

volumenum ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A volumenum identifies the volume number of a book in a set, or a periodical. It is a wrapper for bibliographic information.

处理期望

格式化在一行内。某些时候隐藏。

父元素

这些元素包含 volumenum：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, info (db.info), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), info (db.titleonlyreq.info), info (db.titlreq.info)。

子节点

下列元素可以出现在 volumenum 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref。

参见

biblioid , issuenum , productnumber , seriesvolnums

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

warning — 从文本中分离出的警示

内容模型

warning ::=

- 顺序：
 - 下列之一：
 - 顺序：
 - 插入：
 - title?
 - titleabbrev?
 - info? (db.titleforbidden.info)
 - info (db.titleonly.info)
 - 一个或多个：
 - address
 - anchor
 - annotation
 - bibliolist
 - blockquote
 - bridgehead
 - calloutlist
 - caution
 - classsynopsis
 - cmdsynopsis
 - constraintdef
 - constructorsynopsis
 - destructorsynopsis
 - epigraph
 - equation
 - example
 - fieldsynopsis
 - figure
 - formalpara
 - funcsynopsis
 - glosslist
 - html:form
 - important
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - informalequation
 - informalexample

- informalfigure
- informatable (db.cals.informatable)
- informatable (db.html.informatable)
- itemizedlist
- literallayout
- mediaobject
- methodsynopsis
- msgset
- note
- orderedlist
- para
- procedure
- productionset
- programlisting
- programlistingco
- qandaset
- remark
- revhistory
- screen
- screenco
- screenshot
- segmentedlist
- sidebar
- simpara
- simplelist
- synopsis
- table (db.cals.table)
- table (db.html.table)
- task
- tip
- variablelist
- warning

属性

通用属性和 通用链接属性。

其它约束

- caution 禁止出现在 warning 的后代节点中
- important 禁止出现在 warning 的后代节点中
- note 禁止出现在 warning 的后代节点中
- tip 禁止出现在 warning 的后代节点中
- warning 禁止出现在 warning 的后代节点中

描述

A warning is an admonition, usually set off from the main text.

In some types of documentation, the semantics of admonitions are clearly defined (caution might imply the possibility of harm to equipment whereas warning might imply harm to a person), but DocBook makes no such assertions.

处理期望

Formatted as a displayed block. Often outputs the generated text “Warning” or some other visible indication of the type of admonition, especially if a title is not present. Sometimes outputs a graphical icon or other symbol as well.

父元素

这些元素包含 warning : acknowledgements, annotation, answer, appendix, article, bibliodiv, bibliography, bibliolist, blockquote, callout, calloutlist, caption (db.caption), caution, chapter, colophon, constraintdef, dedication, entry, example, figure, footnote, glossary, glossdef, glossdiv, glosslist, html:fieldset, html:form, important, index, indexdiv, informalexample, informalfigure, itemizedlist, legalnotice, listitem, msgexplan, msgtext, note, orderedlist, para, partintro, preface, procedure, qandadiv, qandaset, question, refsect1, refsect2, refsect3, refsection, refsynopsisdiv, revdescription, sect1, sect2, sect3, sect4, sect5, section, setindex, sidebar, simplesect, step, taskprerequisites, taskrelated, tasksummary, td, textobject, th, tip, toc, tocdiv, variablelist, warning.

子节点

下列元素可以出现在 warning 中 : address, anchor, annotation, bibliolist, blockquote, bridgehead, calloutlist, caution, classsynopsis, cmdsynopsis, constraintdef, constructorsynopsis, destructorsynopsis, epigraph, equation, example, fieldsynopsis, figure, formalpara, funcsynopsis, glosslist, html:form, important, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), info (db.titleforbidden.info), info (db.titleonly.info), informalequation, informalexample, informalfigure, informaltable (db.cals.informaltable), informaltable (db.html.informaltable), itemizedlist, literallayout, mediaobject, methodsynopsis, msgset, note, orderedlist, para, procedure, productionset, programlisting, programlistingco, qandaset, remark, revhistory, screen, screenco, screenshot, segmentedlist, sidebar, simpara, simplelist, synopsis, table (db.cals.table), table (db.html.table), task, tip, title, titleabbrev, variablelist, warning.

参见

caution , important , note , tip

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>  
<title>Example warning</title>
```

```
<warning>  
<para>Striking your thumb with a hammer may cause severe pain and discomfort.  
</para>  
</warning>
```

```
</article>
```



Striking your thumb with a hammer may cause severe pain and discomfort.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

wordasword — 意思是特定单词并且不描述为其它任何东西的单词

内容模型

wordasword ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

A lot of technical documentation contains words that have overloaded meanings. Sometimes it is useful to be able to use a word without invoking its technical meaning. The wordasword element identifies a word or phrase that might otherwise be interpreted in some specific way, and asserts that it should be interpreted simply as a word.

It is unlikely that the presentation of this element will be able to help readers understand the variation in meaning; good writing will have to achieve that goal. The real value of wordasword lies in the fact that full-text searching and indexing tools can use it to avoid false-positives.

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 wordasword：biblioentry, bibliomixed, bibliomset, biblioset, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citetitle, classsynopsisinfo, emphasis (db.emphasis), entry, firstterm, foreignphrase, funcsynopsisinfo, glossee, glosseealso, glossterm, html:button, html:label, html:legend, link, literallayout, member, olink, orgdiv, para, phrase (db.phrase), primary, primaryie, programlisting, quote, refdescriptor, refentrytitle, refname, refpurpose, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, simpara, subtitle, synopsis, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry.

子节点

下列元素可以出现在 wordasword 中：text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

参见

abbrev , acronym , emphasis , foreignphrase , phrase , quote

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>Example wordasword</title>
```

```
<para>A <wordasword>Term</wordasword> in Algebra has a very different
meaning than a <tag>term</tag> in DocBook.
</para>
```

```
</article>
```

A Term in Algebra has a very different meaning than a term in DocBook.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

xref — 到另一部分文档的交叉引用

内容模型

xref ::=

- empty

属性

通用属性 和 通用链接属性。

附加属性：

- endterm (IDREF)
- xrefstyle

要求元素显示为 bold(加粗)。

描述

The xref element forms a cross-reference from the location of the xref to the element to which it points. Unlike link and the other cross-referencing elements, xref is empty. The processing system has to generate appropriate cross-reference text for the reader.

处理期望

在普通环境下，xref 用它的 linkend 属性指向某些元素，以及处理系统生成的合适的交叉引用文本。为读者提供了三种方法影响生成的文本：

1. 如果在 xref 上指定了 endterm 属性，由 endterm 指向的元素的内容将用为交叉引用的文本。
2. 否则，如果被指向的对象有指定的 xreflabel，那个属性的内容将被用做交叉引用文本。
3. 最后，作者可以在 xrefstyle 属性中指定一个关键字(或其它信息)。不像 endterm 和 xreflabel 拥有严格的语义，xrefstyle 属性的内容是用于处理系统的简单附加信息。它所具有的影响是依赖于处理系统的。

属性

通用属性 和 通用链接属性。

endterm

指向像链接的文本一样使用的内容的元素。

xrefstyle

指定一个关键字或多个关键字标识额外的样式信息

父元素

这些元素包含 xref : abbrev, accel, acronym, address, application, arg, artpagenums, attribution, authorinitials, bibliocoverage, biblioid, bibliomisc, bibliomset, bibliorelation, bibliosource, bridgehead, caption (db.html.caption), citation, citebiblioid, citetitle, city, classname, classsynopsisinfo, code, command, computeroutput, confdates, confnum, confsponsor, conftitle, constant, contractnum, contractsponsor, contrib, country, database, edition, email, emphasis (db._emphasis), emphasis (db.emphasis), entry, envar, errorcode, errorname, errortext, errortype, exceptionname, fax, filename, firstname, firstterm, foreignphrase, funcdef, funcparams, funcsynopsisinfo, function, glossee, glosseeseealso, glossterm, guibutton, guiicon, guilabel, guimenu, guimenuitem, guisubmenu, hardware, holder, honorific, html:button, html:label, html:legend, initializer, interfacename, issuenum, jobtitle, keycap, keycode, keysym, label, lineage, lineannotation, link, literal, literallayout, manvolnum, markup, mathphrase, member, methodname, modifier, mousebutton, msgaud, msglevel, msgorig, olink, option, optional, orgdiv, orgname, otheraddr, othername, package, pagenums, para, paramdef, parameter, personname, phone, phrase (db._phrase), phrase (db.phrase), pob, postcode, primary, primaryie, productname, productnumber, programlisting, prompt, property, publishername, quote, refdescriptor, refentrytitle, refmiscinfo, refname, refpurpose, releaseinfo, remark, replaceable, returnvalue, revnumber, revremark, screen, secondary, secondaryie, see, seealso, seealsoie, seeie, seg, segtitle, seriesvolnums, shortaffil, simpara, state, street, subscript, subtitle, superscript, surname, symbol, synopsis, systemitem, tag, td, term, termdef, tertiary, tertiaryie, th, title, titleabbrev, tocentry, token, trademark, type, uri, userinput, varname, volumenum, wordasword, year.

参见

anchor , link , olink

示例

```
<book xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'>
<title>An Example Book</title>

<chapter xml:id="ch01"> <title>XRef Samples</title>
<para>This paragraph demonstrates several features of
<tag>XRef</tag>.
```

```
</para>

<itemizedlist>
<listitem><para>A straight link generates the
cross-reference text: <xref linkend="ch02"/>.
</para></listitem>
<listitem><para>A link to an element with an
<tag class="attribute">XRefLabel</tag>:
<xref linkend="ch03"/>.
</para></listitem>
<listitem><para>A link with an
<tag class="attribute">EndTerm</tag>:
<xref linkend="ch04" endterm="ch04short"/>.
</para></listitem>
</itemizedlist>
</chapter>

<chapter xml:id="ch02">
  <title>The Second Chapter</title>
  <para>Some content here</para>
</chapter>

<chapter xml:id="ch03" xreflabel="Chapter the Third">
  <title>The Third Chapter</title>
  <para>Some content here</para>
</chapter>

<chapter xml:id="ch04">
  <title>The Fourth Chapter</title>
  <titleabbrev xml:id="ch04short">Chapter 4</titleabbrev>
  <para>Some content here</para>
</chapter>
</book>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

year — 文档发布的年度

内容模型

year ::=

- 零个或多个：
 - text
 - alt
 - anchor
 - annotation
 - biblioref
 - indexterm (db.indexterm.endofrange)
 - indexterm (db.indexterm.singular)
 - indexterm (db.indexterm.startofrange)
 - inlinemediaobject
 - link
 - olink
 - phrase (db._phrase)
 - remark
 - replaceable
 - subscript
 - superscript
 - xref

属性

[通用属性](#) 和 [通用链接属性](#)。

描述

year 标识年度。在 DocBook V3.0 中，仅用于 copyright 中，用来标识声明的版权中的年度。

处理期望

格式化在一行内。

父元素

这些元素包含 year：copyright。

子节点

下列元素可以出现在 year 中 : text, alt, anchor, annotation, biblioref, indexterm (db.indexterm.endofrange), indexterm (db.indexterm.singular), indexterm (db.indexterm.startofrange), inlinemediaobject, link, olink, phrase (db._phrase), remark, replaceable, subscript, superscript, xref.

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日 , 星期一。

名称

mml:* — 来自 MathML 命名空间的任何元素

内容模型

mml:* ::=

- 来自 <http://www.w3.org/1998/Math/MathML> 命名空间的任何元素。

属性

属性：

- 零个或多个：
 - 任意属性

描述

在内容模型中的这个位置可以被在 MathML 命名空间中的任何元素占据。

来自 W3C 的 [数学标记语言](#) 推荐标准定义了数学标记语言，或 MathML。MathML 是一种用于描述数学符号的 XML 应用，捕获了它的结构和内容。

MathML 的完整描述已超出了本参考的范围。

属性

*

任何属性包括在任何命名空间中的任何属性中。

父元素

这些元素包含 mml*: equation, imagedata (db.imagedata.mathml), informalequation。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  xmlns:mml="http://www.w3.org/1998/Math/MathML">
<title>Example mml-math</title>

<informalequation>
<mml:math> <mml:apply> <mml:divide/> </mml:apply> </mml:math>
```

</informalequation>

</article>

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

svg:* — 来自 SVG 命名空间的任何元素

内容模型

svg:* ::=

- 来自 <http://www.w3.org/2000/svg> 命名空间的任何元素。

属性

属性：

- 零个或多个：
 - 任意属性

描述

在内容模型中的这个位置可以被在 SVG 命名空间中的任何元素占用。

来自 W3C 的 [可缩放矢量图形](#) 推荐标准定义了 SVG 的特征和语法，用于使用 XML 描述二维矢量和混合矢量/光栅图形的一种语言。

关于 SVG 的完整描述已超出了本参考的范围。

属性

*

任何属性包括在任何命名空间中的任何属性中。

父元素

这些元素包含 svg:*：imagedata (db.imagedata.svg)。

示例

```
<article xmlns='http://docbook.org/ns/docbook'
  version="5.0">
<title>Example svg-svg</title>

<mediaobject>
<imageobject>
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
```

```
width="100" height="100" version="1.1">
<rect x="20" y="20" width="80" height="80"
  style="fill:blue; stroke:green; stroke-width: 2;
    fill-opacity: 0.5; stroke-opacity: 0.9"/>
</svg>
</imageobject>
</mediaobject>

</article>
```

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

名称

. — 来自几乎任何命名空间的任何元素

内容模型

. ::=

- 来自任何命名空间的任何元素，除了：
 - 来自 <http://docbook.org/ns/docbook> 命名空间的元素。
 - 来自 <http://www.w3.org/1999/xhtml> 命名空间的元素。

属性

属性：

- 零个或多个：
 - 任意属性

描述

在内容模型中的这个位置可以被任何命名空间中的任何元素占用。

属性

任何属性包括在任何命名空间中的任何属性中。

修改记录

这个 alpha 参考页是 \$Revision: 7120 \$ 发布于2007年7月23日，星期一。

部分 III. 附录

目录

A. 安装	1270
1. 安装 DocBook	1270
1.1. 安装 DocBook RELAX NG 文法	1270
1.2. 安装 DocBook DTD	1270
1.3. 安装 DocBook W3C XML 方案	1270
1.4. 安装 DocBook Schematron 方案	1270
1.5. 获得 ISO 实体集合	1270
1.6. DocBook 编目	1270
1.7. 测试你的安装	1272
B. DocBook 版本	1273
C. 资源	1274
1. DocBook 的最新版本	1274
2. 资源的资源	1274
3. WEB 上的介绍性资料	1274
4. WEB 上的参考资料和技术注释	1275
5. 互联网 RFC	1275
6. 规范	1276
7. 书籍和印刷资料	1276
8. SGML/XML 工具	1277
D. CD-ROM 中都有什么？	1278
E. 交换 DocBook 文档	1279
F. DocBook 快速参考	1282
G. GNU 自由文档许可证	1283
0. 导言	1283
1. 适用性和解说	1283
2. 完全复制	1284
3. 大量复制	1284
4. 修改	1285
5. 组合文档	1286
6. 文档合集	1286
7. 聚合独立的作品	1286
8. 翻译	1287
9. 终止	1287
10. 本协议的未来版本	1287
12. 如何将本许可证用于你的文档	1287
H. 修改记录	1288

附录 A. 安装

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

1. 安装 DocBook

1.1. 安装 DocBook RELAX NG 文法

FIXME: tbd.

1.2. 安装 DocBook DTD

FIXME: tbd.

1.3. 安装 DocBook W3C XML 方案

FIXME: tbd.

1.4. 安装 DocBook Schematron 方案

FIXME: tbd.

1.5. 获得 ISO 实体集合

DocBook 引用了大量不由 DocBook 发布的标准实体(它们不由 DocBook 发布是因为它们不由 DocBook TC 维护，而是由 ISO 维护)。如果你已安装了其它的 SGML DTD 或者工具，它们也许已在你的系统中了。

如果你缺少它们中的一些，可以从在 OASIS 上的 Robin Cover 的页面上得到它们：
<http://www.oasis-open.org/cover/ISOEnts.zip>¹ 查看
<http://www.oasis-open.org/cover/topics.html#entities> 可获得更多的信息。

1.6. DocBook 编目

DocBook 使用公共标识来参照它的组成部分。在某种意义上，DocBook 是 DocBook 是因为它有标准的公共标识 "-//OASIS//DTD DocBook V3.1//EN"。为了你系统中的工具能找到你安装在本地的 DocBook 拷贝，必须映射这些公共标识为系统标识，也就是在你系统中的文件名。完整的编目文件的讨论，请参阅 [第 2 节“公共标示符，系统标示符，和编目文件”](#)。

DocBook 发布包括一个示例编目，docbook.cat，它提供了所有由 DocBook 引用的公共标

¹在这个发行中的实体文件名并不精确匹配由 DocBook 发布的用于编目文件中的文件名(docbook.cat)。确定你的目录文件指向了正确的文件。

识的一个映射。基于二个原因，这个映射不能“开箱即用”：第一，你的工具无法找到它；第二，对 ISO 实体集的映射也许没有指向系统中正确的位置。

1.6.1. 查找编目

如果你已经有了一些其它的 SGML DTD 安装，你就已经有了一个编目文件。在这种情况下，最简单的是将 DocBook 编目实体追加到已有的编目的结尾，然后改变它们以指向系统中的文件。

如果 DocBook 是你安装的第一个 DTD，复制 docbook.cat 并命名为 catalog，将这个文件放到更上层的目录中，然后修改相对目录，它包含了指向系统中文件的真实位置。例如，你把 DocBook 安装在 /share/sgml/docbk30/，那么将 catalog 放在 /share/sgml/ 中。

为了应用程序能找到编目文件，你也许必须改变应用系统的参数或者设置一个环境变量，对于 SP 和 Jade，设置环境变量 SGML_CATALOG_FILES 为隔开的编目文件名列表。在我的系统中，它看起来像这样：

```
SGML_CATALOG_FILES=./catalog;n:/share/sgml/catalog;n:/adept80/doctypes/catalog.jade;j:/jade/ca
```

(在 UNIX 机器中，用冒号来代替分号来分隔文件名。)

如果你不愿设置环境变量，你可以显式的将每个编目的名称使用 -c 选项传递给 SP 应用程序，像这样：

```
nsgmls -c ./catalog -c n:/share/sgml/catalog -c othercatalogs ...
```

1.6.2. 修订编目

在 DocBook 编目中的每个实体的基本格式是：

```
PUBLIC "some public id" "some filename"
```

你必须要做的是改变每一个“some filenames”以指向系统中文件的真实名称。



文件名支持绝对路径，或者相对于 catalog 文件位置的路径。

继续使用以上的示例，让我们看看结果：

- DocBook 在 /share/sgml/docbk30/ 中,
- ISO 实体在 /share/sgml/entities/8879/ 中，以及
- 你的编目在 /share/sgml/catalog 中

这时，你将修改 DTD 编目条目为：

```
PUBLIC "-//OASIS//DTD DocBook V3.1//EN" "docbk30/docbook.dtd"
```

你将为通用技术字符实体修改编目条目为：

```
PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES General Technical//EN" "entities/8879/iso-tech.gml"
```

其它用于 DocBook 的公共标识也类似。在每种情况下，为公共标识指定的文件将是你系统中的文件的名称，可以指定为绝对文件名或者相对于 catalog 位置的路径。

1.6.3. 为 XML 映射系统标示符

因为 XML 文档要求有系统标识，但不要求有公共标识，这意味着你将处理的一些文档只有系统标识。

事实上，你在这种情况下仍可以使用编目，SYSTEM 指令允许你用来在文档中映射系统标识到你系统中的真实位置。

假如你和你的同事一起工作，她使用一个系统标识“file:///c:/sgml/db3xml/db3xml.dtd”来标识在她系统中的 DocBook 的 XML 版本。在你的系统中，你想映射为“/share/sgml/db3xml/db3xml.dtd”。将以下条目放在你的编目内：

```
SYSTEM "http://docbook.org/docbook/xml/1.4/db3xml.dtd" "/share/sgml/db3xml/db3xml.dtd"
```

不幸的是，这项技术只能在阅读并理解编目文件的应用程序中工作。

1.7. 测试你的安装

FIXME: tbd.

附录 B. DocBook 版本

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

DocBook V5.0 仍旧在开发中。

附录 C. 资源

\$Revision: 6357 \$

出版方 \$Date: 2006-10-13 21:45:09 +0800 (Fri, 13 Oct 2006) \$

关于 SGML 和 XML 的信息正在日益增长。本附录努力提供一个完整的在本书中明确提及的资料参考目录，以及关于 DocBook、SGML 和 XML 的通用的额外信息的资源。虽然并非所有这些资源都专注于 DocBook，但它们仍然为 DocBook 用户提供了有用的信息。

1. DocBook 的最新版本

1998年7月，改进和维护 DocBook DTD 的职责从发起者 Davenport Group 转移到了 OASIS(结构化信息标准促进组织 <http://www.oasis-open.org/>) 的 DocBook 技术委员会。

最新版本的 DocBook 可以从 DocBook 的官方主页 <http://www.oasis-open.org/docbook/> 上获取。

2. 资源的资源

这里是发现你要查找的主题的地方。

本书的最新版本

本书的最新版本可以在 <http://docbook.org/> 找到。

DocBook 的最新版本

DocBook 的最新版本，以及其 DTD 的最新信息，可以在 DocBook 主页 <http://www.oasis-open.org/docbook/> 找到。

Robin Cover 的 SGML/XML WEB 页面

大量最新的 SGML/XML 资源列表；位于 <http://www.oasis-open.org/cover/>。

comp.text.sgml 和 comp.text.xml

讨论 SGML 和 XML 问题的 USENET 新闻组。

常见问题解答

指向几个 SGML FAQ 的链接，参看 <http://www.oasis-open.org/cover/general.html#faq>。XML FAQ 位于 <http://www.ucc.ie/xml>。

XML.com

XML.com 由 Songline Studios 和 Seybold 共同维护，专注于使 XML 更容易使用。

3. WEB 上的介绍性资料

这些文档提供了一个非常好的背景以更好的理解 SGML 和 XML。

SGML 的雅致介绍

在 <http://www-tei.uic.edu/orgs/tei/sgml/teip3sg/index.html> 上有一个原始的有用且简单的文档。

XML 技术介绍

在 <http://nwalsh.com/docs/articles/xml/> 上有一个 XML 的详细介绍。

4. WEB 上的参考资料和技术注释

实体管理

[OASIS 技术决定 9401:1997 \(Amendment 2 to TR 9401\)](#)。

这个文档描述了 OASIS 编目文件。

SGML 声明

[SGML 声明](#)，出自 Wayne Wholer。

表格协同：CALS 表格模型的问题

[OASIS 技术研究论文 9501:1995](#)。

表格模型文档类型定义的交流

[OASIS 技术决定 TR 9503:1995](#)。

CALS 表格模型文档类型定义

[OASIS 技术备忘录 TM 9502:1995](#)。

XML 交换表格模型文档类型定义

[OASIS 技术备忘录 TM 9901:1999](#)。

XHTML™ 1.0 扩展的超文本标记语言

[W3C 推荐标准](#)。

HTML 4.01 规格说明™

[W3C 推荐标准](#)。

5. 互联网 RFC

RFC("Request for Comments") 是由 Internet 工程任务组 (IETF)创建的标准文档。

[RFC 1630](#)

WWW 中的通用资源标识符。

[RFC 1736](#)

Internet 资源定位功能建议。

RFC 1737

统一资源名称的功能需求。

RFC 1738

统一资源定位(URL)。

RFC 3066

语言标识的标记。

6. 规范

这里给出规格说明书的地址。

XML 规范

定义 XML 1.0 的 W3C 技术建议。

XML 中的名称空间。

定义 XML 名称空间的 W3C 技术建议。

数学标记语言(MathML) 1.0 规范

定义 MathML 的 W3C 技术建议，一种数学方程式的 XML 描述。

Unicode 标准，2.0 版

Unicode 标准

Unicode 技术报告 #8

2.1 版的 Unicode 标准。

Dublin 核心元数据元素集，1.1 版：参考描述

1.1 版的 Dublin 核心元数据建议的元数据元素集。

Getty 地理名称辞典

一部受控的地理位置名称汇总表。

7. 书籍和印刷资料

此外，还有许多书籍值得阅读：

[maler96] Eve Maler 和 Jeanne El Andaloussi. 0-13-309881-8. Prentice-Hall PTR. Upper Saddle River New Jersey . 1970-01-01.

Erik van Herwijnen. 2. 0-7923-9434-8. Kluwer Academic Press. 1970-01-01. 一部介绍性的书，但不简单。.

Charles Goldfarb 和 Yuri Rubinsky. 0-7923-9434-8. 1970-01-01. Oxford University Press. 一部由 SGML ISO 标准的作者创作的参考书。 .

Martin Bryan. 0-201-17535-5. 1970-01-01. Addison-Wesley Publishing Company.

Chet Ensign. 0-13-226705-5. 1970-01-01. Prentice Hall. SGML 福音。 .

Chris Maden. 1-56592-518-1. 1970-01-01. O'Reilly & Associates. 一本介绍 XML 的书
。 .

Simon St. Laurent. 1-5582-8592-X. 1970-01-01. MIS:Press/IDG Books Worldwide. 另
一本介绍 XML 的书。 .

Peter Flynn. 0-7923-8169-6. 1970-01-01. Kluwer Academic Publishers. SGML/XML 软
件的标准工作。 .

Michel Goossens 和 Sebastian Rahtz. 0-201-43311-7. 1970-01-01. Addison-Wesley
Publishing Company.

8. SGML/XML 工具

试图提供所有可用的 SGML/XML 工具的详细介绍已超出了本书的范围。

对于最近的 SGML 工具列表，可以查看在 OASIS: <http://www.oasis-open.org/cover> 上的 Robin Cover 的 SGML/XML 页面。

对于 XML 工具列表，可以查看 XML.com。 <http://www.xml.com/>。

附录 D. CD-ROM 中都有什么？

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

CD-ROM 就像一个汤勺。

附录 E. 交换 DocBook 文档

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

推动 DocBook DTD 开发的早期原因之一就是为了企业间交换文档，特别是 UNIX 开发者希望能交换通用的 UNIX 文档。

在讨论确定 DocBook 能否处理绝大多数(也许是全部)的可能需要交换的文档上进行了大量的努力。这避免了保证 DTD 扩展的相互交换的问题。

无论如何，简单使用 DocBook 或它的子集并不能足够保证成功的交换。如果你发送给某些人你的 DocBook 文件，你必须告知接收者你的文档所使用的标记、任何附加的标记协议和在处理过程中使用的期望的约束。

本附录提供了一个简单的交换问卷来帮助引起你在那些可能有问题的范围中的注意。

为了最大的简便性，已交付的 DocBook 文档将伴随一份填写好的交换问卷。因为每种情况都是唯一的，你也许需要提供额外的信息(比如排版规范)以交付一个完整的包。

DocBook 和 SGML 用法

1. 你使用的是哪个版本的 DTD ？
2. 你使用的某些 DTD 的标记特征是否已过时(将在 DocBook 的下一主版本中删除)？如果有，是哪一个？
3. 你是否用某些途径来扩展 DocBook，由内部或外部来提供定制机制？怎样扩展？所有的扩展必须是与接受者磋商过的。
4. 你是否从 DocBook 中移除了标记来创建一个子集？如果你使用一个 DocBook 的子集，请提供你使用的子集给我们。(注意，即使对 ISO 实体引用的移除也将创建一个子集。)
5. 你使用提供的 SGML 声明或另一声明吗？如果使用了另一个，请将它提供给我们。
6. 你是否使用了提供的编目或者另一个编目，或者什么都没有使用？如果你使用了一个比提供的更好的编目，请将它提供给我们。
7. 如果你的文档没有文档类型声明，并且你使用一个文档声明(使用或不使用内部子集)来解析它们，请提供它。
8. 你是否添加了 NOTATION 声明？如果是，它们是什么？请列出文档中使用的所有数据内容符号。
9. 你是否使用了 SUBDOC 特性？如果使用了它们并进行管理，那么你是怎么管理它们的 ID 的名称空间的。
10. 你是否使用了 ISO 8859-1 (Latin 1) 以外的字符集？如果是，是哪一种？你如何使用它们？

- 11 你是否定义并使用了字符实体以及 ISO 实体集以外的其它通用实体？如果是，提供实体定义和附加字符实体的期望的外观。
- 12 你的文档文件是否已规格化以显式的包含所有的标记？
- 13 你提供了一个文档片断吗？如果是，你是否已为片段提供了某些必要的辅助信息(如元信息)？是否有某些没有指定的属性值你期望从祖先那儿继承，但现在没有？

处理需求和标记解释

- 14 你要求你的交换伙伴使用的你提供的格式是什么样的？例如，为了文档有意义必须在何处和怎样生成文本。
- 15 你是否提供了你的样式表以及关于样式表的格式和版本信息？
- 16 你如何创建目录、标题列表和索引？他们保存到 DocBook 中吗？如果是，你是手工创建他们的吗？如果是手工创建的，根据的是什么规则？
- 17 如果你使用了 lang 通用属性，为什么使用，有什么影响？
- 18 如果你使用了 remap 通用属性，为什么使用，有什么影响？
- 19 如果你使用了 role 通用属性，为什么使用，有什么影响？
- 20 如果你使用了功效属性，你使用的是哪一个，为什么使用，有什么影响？
- 21 你给 label 赋了什么值？展现时如何解释它们？
- 22 你给 mark 和 override 赋了什么值？展现时如何解释它们？
- 23 你是否在节或 bridgehead 使用了 renderas 属性？
- 24 你是否为属性提供了所使用的所有关键字的值，而这些属性声明的值并不是枚举令牌，以及期望每个关键字如何处理？
- 25 你是否使用标记控制图形、线性区域和表格的宽度、尺寸或位置设置(如“fold-out”或“centered”)？如果是，怎样控制？
- 26 对于 sidebar 的使用，必须出现在文件中的文本流中，或者它们是浮动的吗？
- 27 你是否使用了 callout？如果是，插图编号标志的期望处理是什么？
- 28 你是否使用了 itemizedlist？如果是，在列表项和嵌套列表中标志的期望处理是什么？
- 29 对于 mediaobject 和 inlinemediaobject，你使用哪种方法支持图形数据：元素内容、fileref 属性，或者 entityref 属性？
- 30 对于 mediaobject 和 inlinemediaobject，你使用什么方法在这二种展现间选择？
- 31 如何指定表格中列的宽度？你使用垂直跨越吗？你使用水平跨越吗？

- 32你使用了 entrytbl 吗？
- 33如果你在 link 元素中使用了 type 属性，为什么使用，有什么影响？
- 34如果你使用了 xref，你的交换伙伴需要关于链接语义的其它信息吗？你是否提供了这些信息，也许使用了 role？
- 35你是否在 glossdef 中使用了 subject 属性？如果是，你是否使用了一个项目的词典？如果是，它是什么？
- 36如果你在 refmiscinfo 中使用了 class 属性，为什么使用？有什么影响？
- 37如果你使用了 link 并支持 URL 查询，需要什么后端处理来解决这些查询？
- 38fileref 或 entityref 在每个 audiodata、imagedata 和 videodata 元素中被提供。如果有一个不存在，期望是什么？
- 39如果你的 bibliography 或 glossary 有特定期望处理，例如仅显示那些被引用的条目，你描述它们了吗？
- 40如果你的 bibliography 包含了 biblioentry，期望的处理是什么？选择哪个字段显示？添加什么标点以及在哪儿添加？
- 41glossterm 或者其它元素有必须当前遵从或者处理的隐含连接关系么？
- 42你用了处理指令么？为什么那样做，想要做什么呢？它们是实体么？
- 43你做了什么版面调整，想要得到什么输出？
- 44你 revhistory 里的 revision 用什么方法排序了么？

杂项

- 45你对你的文件检查过病毒么？
- 46如果你使用 bridgehead，你加入了一个可恢复支持组么？

附录 F. DocBook 快速参考

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

附录 G. GNU 自由文档许可证

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

2000 年 3 月，版本 1.1

Copyright (C) 2000 自由软件基金会股份有限公司。 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA 每个人都被允许逐字的复制和发布本许可文档的副本，但是不允许修改它。

0. 导言

本许可证用于使得手册、教材或其它文档在自由的精神下是"free"(自由)的：保证任何人确实可以自由地拷贝与分发经过或未经改动的该文档，无论是否用于商业目的。此外，本许可证保护作者和出版者对他们的作品的荣誉，不需要对其它人的改动负责。

这个许可证是一种"copyleft(反版权)"，这意味着基于遵循 GFPL 文档的衍生作品必须也是同样自由的。这个许可证是为自由软件设计的反版权许可证 GPL 的补充。

我们为了用于自由软件的手册设计了这个许可证，因为自由软件需要自由的文档：一个自由的程序应该带有一个和软件样自由的文档。但这个许可证不仅仅限于软件的手册，它可以被用于任何文本作品，无论它的主题或它是否作为一本印刷的书籍被发行。我们建议将这个许可证主要用于说明或参考性的文献作品。

1. 适用性和解说

本许可证适用于任何手册或其它作品，这些文档和作品包含一个被版权人放置的声明，声明它在本许可证的条款下发布。下述的"文档"指任何这样的手册或作品。任何公众中的一员都是被授予许可的人，这里被称为"你"。

文档的"修订版本"意味着包含文档或文档的一部分的作品，或者是原始拷贝，或者进行了修改和/或翻译成为了其它的语言。

"次要章节"(Secondary Section) 是文档中命名的附录或前页节，专用于处理文档的出版者或作者与文档的全部主题(或相关问题)的关系，不包含任何在全部主题之中的内容。(例如，如果文档是一本数学教材的一部分，"次要章节"也许不解释任何数学问题。)其中的关系可能是和主题的历史关联，或者是相关问题，或者是关于主题的有关法律、商业、哲学、伦理或政治关系。

"不可变章节" (Invariant Sections) 是指定的标题的某些次要章节，作为那些不变的章节，通告声明文档在本许可证下释出。

"封皮文本"(Cover Texts) 是某些列出的短的文本信息，对于前封皮文本和后封皮文本，也处于声明文档在本许可下释出的通告中。

一个“透明的”文档拷贝意味着一个机器可读的拷贝，表现为一个有向公众提供的规范的格式，它的内容能直接显示和编辑，以及使用通用的文本编辑器、通用绘图程序(对于位图)，或者一些广泛可用的绘图编辑器(对于图画)，也适用于输入到文本格式处理程序或自动翻译成各种适于适用于输入到文本格式处理程序的格式。一个创建自其它透明文档格式的副本，它的标记被设计为阻碍了后续读者的修改，就不是透明的。不是“透明的”副本称为“不透明的(Opaque)”。

适于作为透明拷贝的格式的例子有：没有标记的纯 ASCII 文本、Texinfo 的输入格式、LaTeX 的输入格式、使用公众可用的 DTD 的 SGML 或 XML，设计成可以手工修改的符合标准的简单 HTML。不透明的格式包括 PostScript 或 PDF，尽可能被私有版权的字处理软件使用的私有版权格式、所用的 DTD 和/或处理工具不是广泛可用的 SGML 或 XML，由一些字处理器仅为输出目的创建的机器生成的 HTML。

对于被印刷的书籍，“扉页”(Title Page)就是扉页本身以及随后的一些需要保留、易读的页，本许可的材料需要出现在扉页上。对于那些没有扉页的作品形式，扉页代表接近作品最突出的标题的、在文本正文之前的文本。

2. 完全复制

你可以以任何媒质拷贝并分发文档，无论是否处于商业目的，只要保证本许可证、版权声明和宣称本许可证应用于文档的声明都在所有复制品中被完整地、无任何附加条件地给出即可。你不能使用任何技术手段阻碍或控制你制作或发布的拷贝的阅读或再次复制。不过你可以在复制品的交易中得到报酬。如果你发布足够多的拷贝，你必须遵循下面第三节中的条件。

你也许也出借你的副本，在以上规定的一些条件下，以及你也可以公开显示副本。

3. 大量复制

如果你发行文档的印刷版的拷贝 多于 100 份，而文档的许可证声明中要求封皮文本，你必须将它清晰明显地置于封皮之上，封面文本在封面上，封底文本在封底上。封面和封底上还必须标明你是这些拷贝的发行者。封面必须以同等显著、可见地完整展现标题的所有文字。你可以在封面上加入其它的材料。改动仅限于封皮的复制，只要保持文档的标题不变并满足这些条件，可以在其它方面被视为是的逐字的复制。

如果需要加上的文本对于封面或封底过多，无法明显地表示，你应该在封皮上列出前面的(在合理的前提下尽量多)，把其它的放在邻近的页面上。

如果你出版或分发了超过 100 份文档的不透明拷贝，你必须在每个不透明拷贝中包含一份机器可读的透明拷贝，或是在每个不透明拷贝中给出一个计算机网络地址，通过这个地址，使用计算机网络的公众可以使用标准的网络协议没有任何附加条件的下载一个文档的完整的透明拷贝。如果你选择后者，你必须在开始大量分发非透明拷贝的时候采用相当谨慎的步骤，保证透明拷贝在其所给出的位置在(直接或通过代理和零售商)分发最后一次该版本的非透明拷贝的时间之后一年之内始终是有效的。

在重新大量发布拷贝之前，请你(但不是必须)与文档的作者联系，以便可以得到文档的更新版本。

4. 修改

在上述第 2、3 节的条件下，你可以复制与分发文档的修改后的版本，只要严格的按照本许可证发布修改后的文档，在文档的位置填入修改后的版本，也就是许可任何得到这个修改版的拷贝的人分发或修改这个修改后的版本。另外，在修改版中，你需要做到如下几点：

- A. 使用和被修改文档与以前的各个版本 (如果有的话，应该被列在文档的版本历史章节中) 有显著不同的扉页(和封面，如果有的话)。如果那个版本的原始发行者允许的话，你可以使用和以前版本相同的标题。
- B. 与作者一样，在扉页上列出承担修改版本中的修改的作者责任的一个或多个人或实体和至少五个文档的原作者 (如果原作者不足五个就全部列出)。
- C. 与原来的发行者一样，在扉页上列出修改版的发行者的名字。
- D. 保留文档的所有版权信息。
- E. 紧接着其它版权信息添加关于你的修改的恰当的版权信息。
- F. 在紧接着版权声明的位置加入许可声明，按照下面附录中给出的形式，以本许可证给公众授予修订版本的权利。
- G. 保持原文档的许可声明中的全部不可变章节、封面文字和封底文字的声明不变。
- H. 包含一份本许可证未改变的一个副本。
- I. 保持题为"History"(历史) 的章节不变，保持它的标题不变，并在其中加入一项，该项至少声明扉页上的修改版本的标题、年、新作者和新发行者。如果文档中没有一个是"历史"的章节，就新建这一章节，并加入声明原文档扉页上所列的标题、年、作者与发行者的项，之后在后面加入如上句所说的描述修改版本的项。
- J. 如果当中有用于公众访问的文档透明拷贝的网址的话，保持网址不变，并同样把它所基于的以前版本的网址给出。这些网址可以放在"历史"章节。你可以不给出那些在原文档发行之前已经发行至少四年的版本给出的网址，或者该版本的发行者授权不列出网址。
- K. 对于题为"致谢" 或 "献给"的章节，保持章节标题不变，并保持其全部内容和对每个贡献者的感谢和/或列出的奉献的语气不变。
- L. 保持文档的所有不可变章节不变，不改变它们的标题和内容。章节的编号或等价的东西不被认为是章节标题的一部分。
- M. 删除题为"签名"的章节。这样的章节不可以被包含在修改后的版本中。
- N. 不要把一个已经存在的章节重新题为"签名"或和任何不可变章节的名字相冲突的名字。

如果修改版本加入了新的符合次要章节定义的引言或附录章节，并且不含有从原文档中复制的内容，你可以指明一些或全部这些节是不可变的。如果需要这样做，就它们的标题加入修改版本的许可声明的不可变章节列表之中。这些标题必须和其它章节的标题相区分。

你可以加入一个题为"签名"的章节，它只包含由不同的合作者对你的修改版本给出的签名--例如同行审查的句子或是声明文本已经被一个组织认定为一个标准的权威定义。

你可以加入一个最多五个字的段落作为封面文本和一个最多25个字的段落作为封底文本，把它们加入到修改版本的封皮文本列表的末端。一个实体之可以加入 (或通过组织制作) 一段封面或封底文本。如果原文档已经为该封皮(封面或封底)包含了封皮文本，由你或你所代表的实体先前加入或组织的文本，你不能再新加入一个，但你可以在原来的发行者的显示的许可下替换掉原来的那个。

通过本许可证的授权并不能使用文档的作者和发行者的姓名宣传、声明或暗示其对任何一个修改版本的认可。

5. 组合文档

遵照第4节所说的修改版本的规定，你可以将文档和其它文档合并并以本许可证发布，只要你在合并结果中包含原文档的所有不可变章节，对它们不加以任何改动，并在合并结果的许可声明中将它们全部列为不可变章节，而且维持原作者的免责声明不变。

合并的作品仅需要包含一份本许可证，多个相同的不可变章节可以由一个来取代。如果有多个名称相同、内容不同的不可变章节，通过在章节的名字后面用包含在括号中的文本加以原作者、发行者的名字 (如果知道的话) 来加以区别，或通过唯一的编号加以区别。并对合并作品的许可声明中的不可变章节列表中的章节标题做相同的调整。

在合并过程中，你必须合并不同原始文档中任何以题为"历史"的章节，从而形成新的"历史"章节；类似地，还要合并题为"致谢"和"献给"的章节。你必须删除所有以题为"签名"的章节。

6. 文档合集

你可以制作一个文档和其它文档的合集，在本许可证下发布，并在合集中将不同文档中的多个本许可证的拷贝以一个单独的拷贝来代替，只要你在文档的其它方面遵循本许可证的逐字地拷贝的条款即可。

你可以从一个这样的合集中提取一个单独的文档，并将它在本许可证下单独发布，在你提取出的文档中加入一份本许可证的拷贝，并在文档的其它方面遵循本许可证的逐字地拷贝的原则。

7. 聚合独立的作品

文档或文档的派生品和其它的与之相分离的独立文档或作品编辑在一起，在一个大的存储或发布媒质上，但是不像文档的修改版本一样是一个整体，支持声称对修改没有修改权力。像这样的编辑叫做"聚合体"，并且本许可不用于像用文档编译出的自包含的作品，这里考虑到它们是编译的，且如果它们自己不是文档的派出品的话。

如果第3节中的封皮文本的需求适用于文档的拷贝，那么如果文档在聚合体中所占的比重小于全文的四分之一，文档的封皮文本可以被放置在聚合体内包含文档的部分的封皮上。否则

，它必须位于整个聚合体的封皮上。

8. 翻译

翻译被认为是一种修改，所以你可以按照第4节的规定发布文档的翻译版本。如果要将文档的不可变章节用翻译版取代，需要得到著作权人的授权，但你可以将部分或全部不可变章节的翻译版附加在原始版本的后面。你可以包含一个本许可证和所有许可证声明、免责声明的翻译版本，只要你同时包含他们的原始英文版本即可。当翻译版本和英文版发生冲突的时候，将以原始英文版为准。

9. 终止

除非确实遵从本许可证，你不可以对遵从本许可证发布的文档进行复制、修改、附加许可证或发布。任何其它的试图复制、修改、附加许可、发布本文档的行为都是无效的，并自动终止本许可证所授予你的权利。然而其它从你这里依照本许可证得到的拷贝或权力的人(或组织)得到的许可证都不会终止，只要他们仍然完全遵照本许可证。

10. 本协议的未来版本

未来的某天，自由软件基金会 (FSF) 可能会发布 GNU 自由文档许可证的修订版本。这些版本将会和现在的版本体现类似的精神，但可能在解决某些问题和利害关系的细节上有所不同。参见 <http://www.gnu.org/copyleft/>。

本许可证的每个版本都有一个有区别的版本号。如果文档指定服从一个特定的本协议版本"或任何之后的版本"(or any later version)，你可以选择遵循指定版本或自由软件基金会的任何更新的已经发布的版本 (不是草案) 的条款和条件来遵循。如果文档没有指定本许可证的版本，那么你可以选择遵循任何自由软件基金会曾经发布的版本 (不是草案)。

12. 如何将本许可证用于你的文档

要使用本许可证发布你写的文档，请在文档中包含本许可证的一个副本，并在紧接着扉页之后加入如下版权声明与许可声明：

Copyright (c) 年份 姓名。允许在1.1 版或由自由软件基金会发布的后续版本的 GNU 自由文档许可证下复制、发布和/或修改这份文档；不可变章节已列出了它们的标题在(LIST THEIR TITLES)、封面文本已被列出在(LIST)以及封底也被列出在(LIST)。许可证副本被包含中题为"GNU 自由文档许可证"的节中。

如果你没有不可变章节，写下"没有不可变章节"代替不可变章节所说明的。如果你没有封面文本，写下"没有封面文本"代替"封面文本被列举在"；对于封底也是一样的。

如果你的文档包含有意义的程序示例代码，我们建议您同时将代码按照您的选择以自由软件许可证发布，比如 GNU 通用公共许可证。以授权它们作为自由软件被使用。

附录 H. 修改记录

\$Revision: 7106 \$

出版方 \$Date: 2007-07-22 02:32:03 +0800 (Sun, 22 Jul 2007) \$

修改记录对于 DocBook V5.0 没有意义。

术语表

属性	<p>属性参数是元素的成分，它们还提供关于元素的额外信息。</p> <p>属性在元素的开始标签里表现为名字-取值对。比如，把值 hostname 赋给 systemitem 的属性 role，你应该使用标记：<code><systemitem role="hostname"></code>。</p>
callout	<p>它是指向文本或插图的指针，指向插图或文本对象的组件。</p>
cooked	<p>“Cooked”数据与“raw”截然不同，它是可显示的元素和字符数据的集合。处理器不需要重新排列、挑选或者剔除任何元素，只需要按照指定显示就行了。</p> <p>参见Raw.</p>
文档类型声明(DTD)	<p>一组定义元素的名字和属性的声明，并且指定了它们之间的组合或顺序关系。</p>
DSSSL	<p>文本样式语义和规格说明语言(ISO/IEC 10179:1996)。一种用于 SGML/XML 文档的国际标准样式表语言。</p>
元素	<p>元素定义了文档的层次结构。大多数元素有开始和结束标签并包含部分文档内容。空元素只有开始标签，没有内容。</p>
实体	<p>用于指定(通过声明)一些数据，使得它能通过名字引用。数据可以是各种类型(例如，在 DTD 中的特殊字符或者章节或者一组声明)，引用方式由数据类型和被引用的位置决定：SGML 的参数，普通实体，外部实体，内部实体和数据实体。</p>
排除	<p>在 DTD 中用来指出在元素内出现了被排除的元素，在元素内容的任何地方，被排除的元素都是非法的。</p> <p>例如，在 DocBook 中，footnote 排除 footnote。这意味着脚注不能嵌套，即使 footnote 包含 para，并且 footnote 就在 para 的正确内容模型内。</p>
外部实体	<p>外部实体是引用其它文档的普通实体。外部实体经常用于合并可解析的文档，例如将法律声明，章节等合并到象章节或书籍等更大的单元中。</p>
外部子集	<p>元素、属性和其它组成(部分)文档类型定义的声明，存储在外部实体中，并在文档的文档类型声明中使用公共标识符或系统标识符引用。</p>

浮动	像侧栏、图表、表格和图像之类的文本对象，当它们在文本中的实际位置不固定的时候称为浮动。例如，在文档中的段落或者其它对象后面，图像可能太高，从而要浮动到到下一页的顶部。
正式的公共标识符	符合在 ISO 8879 中定义的正式公共标识符。
FOSI	格式化输出规范建议，用一个 SGML 文档定义另一个 SGML 文档的外观或展现，这个输出规范 DTD 在 MIL-STD-28001C 中定义。
普通实体	由 & 符号开始，以分号结尾，用名字引用的实体。大多数普通实体用于 SGML 文档，而不是 DTD。它有两种类型，即外部实体和内部实体，用于引用特殊字符或者文本对象，例如重复的短语、名称，或者章节等。
GI	通用标识符，元素实际名称的适当术语；para 是元素para的通用标识符。
包含	<p>包含用于 DTD 中，说明在元素中有包含元素，包含元素出现在元素内容的任何地方都是合法的。</p> <p>例如，在 DocBook 中，chapter 包含 indexterm。这意味着 indexterm 可以在章节的任何地方出现，甚至在严格内容模型中没有 indexterm 的元素里出现也合法。</p>
内部实体	引用文本的一部分(包含它的标记和甚至其它内部实体)的一般实体，通常作为键盘快捷键出现。
内部子集	在文档类型声明中，存储在文档中的元素、属性和其它组成(部分)文档类型定义的声明。
元信息	与文档内容相反，元信息是关于文档的信息，比如作者或写作时间的说明。
参数实体	通常通过以百分号(%)开始，分号结尾的名字在 DTD 中引用的实体。在 DocBook 里，参数实体主要用于方便 DTD 的定制，但是它们也可以用于控制文档的标记章节。
处理指令	<p>由问号引导，以尖角号分隔的任意字符串，用来给处理 SGML 实例的应用程序传递信息。例如，处理指令 <code><?linebreak></code> 导致格式程序在出现处理指令的地方插入换行。</p> <p>在 XML 文档中，处理指令应该使用格式：</p> <p><code><?pitarget param1="value1" param2="value2"?></code></p>

	<p>pitarget 应该是一个处理程序能够识别的名字。在 PI 中的附加信息应该用“属性语法”添加。</p>
公共标识符	<p>SGML 或 XML 文档的抽象标识符。 DTD 或外部实体。</p>
raw	<p>“原始”数据只是元素的集合，没有额外的指示或展现信息。以烹饪比喻，原始数据只是原料的集合。它等到处理器选择合适的元素，安排它们显示，并添加需要的展现信息。参见Cooked.</p>
SGML	<p>标准通用标记语言是一个国际标准 (ISO 8879)，为创建平台独立的电子文档标记语言定义了标准。</p>
样式表	<p>定义文档的展现或外观的文件。样式表有几种标准，包括 CSS、FOFI、DSSSL，以及最新的 XSL。销售商通也常有专用的样式表格式。</p>
系统标识符	<p>在 SGML 中，对于文档、DTD，或者外部实体是本地，系统相关的标识符。通常是本地系统的文件名。</p> <p>在 XML 中，系统标识符必须是 URI。</p>
tag	<p>一个括在尖括号里的 SGML 元素名 (<>)，用来标记文档的语义或者结构。在 DocBook 中，<Para> 是一个用来标记段落开始的标签。</p>
URI	<p>统一资源标识是 W3C 规定的在互联网上描述当前和未来对象的名称和地址的规范。其最基本的形式，URI 由方案名称(例如 file, http, ftp, news, mailto, gopher 等)，冒号，以及前述方案名称确定的自然路径组成。</p> <p>URI 是 URN，URL，以及所有其它统一资源标识的统称。</p>
URL	<p>统一资源定位是互联网上可以访问的对象的名称和地址。http://www.docbook.org 就是一个 URL 的例子 (参见 RFC 1738)。</p>
URN	<p>统一资源名称是在互联网上可以访问的对象的名称和地址的定义；urn:foo:a123,456 是一个合法的 URN，它由三个冒号分割的域组成：urn，名称空间标识，名称空间限定(参见 RFC 1737 和 RFC 2141)。</p>
W3C	<p>世界互联网联盟(http://www.w3.org/)。</p>
wrapper	<p>一些元素有重要语义意义，例如 chapter。其它元素除了包含许多其它元素，没有明显的目的。例如 info 没有重要的语义；它只是用来作为书的元信息容器。只是容器的元素有时叫做“wrapper”。</p>

XML	扩展标记语言作为 SGML 的子集，专门为在网络上使用设计。
XSL	XML 样式语言是样式表针对 XML 文档的进化语言。这种样式表本身是 XML 文档。

索引

符号

(e-i-c)上下文中的元素, 36
上标元素, 21
下标元素, 21
下标和上标, 15
世界互联网联盟 (W3C), 1291
书
 DocBook, 创作, 25
 典型结构, 25
 组件, 11
书籍元素
 元素, 排序, 10
交叉参考
 元素, 52
交叉引用, 20
传统出版, 行内元素, 19
修改历史, 11
元信息
 DocBook 书, 25
 元素, 11
 参考页, 27
元素
 _any,
 _any.mml,
 _any.svg,
 abbrev,
 abstract,
 accel,
 acknowledgements,
 acronym,
 address,
 affiliation,
 alt,
 anchor,
 annotation,
 answer,
 appendix,
 application,
 arc,
 area, ,
 areaset,

areaspec,
arg,
article,
artpagenums,
attribution,
audiodata,
audioobject,
author,
authorgroup,
authorinitials,
bibliocoverage,
bibliodiv,
biblioentry,
bibliography,
biblioid,
bibliolist,
bibliomisc,
bibliomixed,
bibliomset,
biblioref,
bibliorelation,
biblioset,
bibliosource,
blockquote,
book,
bridgehead,
callout,
calloutlist,
caption, ,
caution,
chapter,
citation,
citebiblioid,
citerefentry,
citetitle,
city,
classname,
classsynopsis,
classsynopsisinfo,
cmdsynopsis,
co,
code,
col,
colgroup,
collab,
colophon,

colspec,
command,
computeroutput,
confdates,
confgroup,
confnum,
confsponsor,
conftitle,
constant,
constraint,
constraintdef,
constructorsynopsis,
contractnum,
contractsponsor,
contrib,
copyright,
coref,
country,
cover,
database,
date,
dedication,
destructorsynopsis,
DocBook DTD, customizing, 39
edition,
editor,
email,
emphasis, ,
entry,
entrytbl,
envar,
epigraph,
equation,
errorcode,
errorname,
errortext,
errortype,
example,
exceptionname,
extendedlink,
fax,
fieldsynopsis,
figure,
filename,
firstname,
firstterm,
footnote,
footnoteref,
foreignphrase,
formalpara,
funcdef,
funcparams,
funcprototype,
funcsynopsis,
funcsynopsisinfo,
function,
glossary,
glossdef,
glossdiv,
glossentry,
glosslist,
glosssee,
glossseealso,
glossterm,
group,
guibutton,
guiicon,
guilabel,
guimenu,
guimenuitem,
guisubmenu,
hardware,
holder,
honorific,
html:button,
html:fieldset,
html:form,
html:input,
html:label,
html:legend,
html:option,
html:select,
html:textarea,
imagedata, , ,
imageobject,
imageobjectco,
important,
index,
indexdiv,
indexentry,
indexterm, , ,
info, , , ,

informalequation,
informalexample,
informalfigure,
informaltable, ,
initializer,
inlineequation,
inlinemediaobject,
interfacename,
issuenum,
itemizedlist,
itermset,
jobtitle,
keycap,
keycode,
keycombo,
keysym,
keyword,
keywordset,
label,
legalnotice,
lhs,
lineage,
lineannotation,
link,
listitem,
literal,
literallayout,
locator,
manvolnum,
markup,
mathphrase,
mediaobject,
member,
menuchoice,
methodname,
methodparam,
methodsynopsis,
modifier,
mousebutton,
msg,
msgaud,
msgentry,
msgexplan,
msginfo,
msglevel,
msgmain,
msgorig,
msgrel,
msgset,
msgsub,
msgtext,
nonterminal,
note,
olink,
ooclass,
ooexception,
oointerface,
option,
optional,
orderedlist,
org,
orgdiv,
orgname,
otheraddr,
othercredit,
othername,
package,
pagenums,
para,
paramdef,
parameter,
part,
partintro,
person,
personblurb,
personname,
phone,
phrase, ,
pob,
postcode,
preface,
primary,
primaryie,
printhistory,
procedure,
production,
productionrecap,
productionset,
productname,
productnumber,
programlisting,
programlistingco,

prompt,
property,
pubdate,
publisher,
publishername,
qandadiv,
qandaentry,
qandaset,
question,
quote,
refclass,
refdescriptor,
refentry,
refentrytitle,
reference,
refmeta,
refmiscinfo,
refname,
refnamediv,
refpurpose,
refsect1,
refsect2,
refsect3,
refsection,
refsynopsisdiv,
releaseinfo,
remark,
replaceable,
returnvalue,
revdescription,
revhistory,
revision,
revnumber,
revremark,
rhs,
row, ,
sbr,
screen,
screenco,
screenshot,
secondary,
secondaryie,
sect1,
sect2,
sect3,
sect4,
sect5,
section,
see,
seealso,
seealsoie,
seeie,
seg,
seglistitem,
segmentedlist,
segtitle,
seriesvolnums,
set,
setindex,
shortaffil,
shortcut,
sidebar,
simpara,
simplelist,
simplemsgentry,
simplesect,
spanspec,
state,
step,
stepalternatives,
street,
subject,
subjectset,
subjectterm,
subscript,
substeps,
subtitle,
superscript,
surname,
symbol,
synopfragment,
synopfragmentref,
synopsis,
systemitem,
table, ,
tag,
task,
taskprerequisites,
taskrelated,
tasksummary,
tbody, , ,
td,

- term,
- termdef,
- tertiary,
- tertiaryie,
- textdata,
- textobject,
- tfoot, ,
- tgroup,
- th,
- thead, , ,
- tip,
- title,
- titleabbrev,
- toc,
- tocdiv,
- tocentry,
- token,
- tr,
- trademark,
- type,
- uri,
- userinput,
- varargs,
- variablelist,
- varlistentry,
- varname,
- videodata,
- videoobject,
- void,
- volumenum,
- warning,
- wordasword,
- xref,
- year,
- 列表, 15
- 参考, 52
 - 提纲, 52
- 属性
 - 处理期望, 影响, 52
- 描述, 语义, 52
- 数学, 21
- 正确用法, 示例, 52
- 用户接口, 描述, 21
- 程序语言和结构, 22
- 组件、元素, 10
- 组件级, 26
- 编目, DocBook 分割, 10
- 节, 11
- 解析, 53
- 公共 标识
 - DocBook DTD
 - 变更, 39
- 公共属性, 54
- 公共标识
 - DocBook DTD
 - V3.1, 1270
- 公共标识符
 - 解析、映射到系统标识符, 7
 - 语法, 举例, 7
- 公共链接属性, 54
- 关键字
 - 关键字集 (元信息), 11
- 兼容性, DocBook 版本, 52
- 内容模型
 - 元素, 参考, 52
 - 概述, 53
- 内联元素
 - 块元素比较, 14
- 出版 DocBook 文档, 35
- 函数
 - 函数原型, 27
- 分割
 - 书, 10
 - 元素, (DocBook) 编目, 10
 - 文档 (DocBook), 8
- 列表, 14
 - 元素, 15
- 加工后的数据
 - 参考书目, 32
- 包装器
 - 元信息, 11
- 单一索引标记, 29
- 卷号 (参考页), 27
- 原始数据
 - 参考书目, 32
- 参数 (命令), 标记, 17
- 参考书目, 创建, 32
- 参考页
 - 示例页, 27
- 名称空间, 21
- 向前引用, 书和文章, 29
- 向后引用, 书和文章, 29

- 命令, 15, 17
 - 语法提要, 27
- 唯一的
 - 公共标识符, 7
- 国际标准化组织 (见 ISO 实体集合; ISO 标准)
- 块元素, 14
 - 行内元素比较, 14
- 块引用, 14
- 声明
 - 文档类型声明, 8
- 多用途技术上的行元素, 24
- 子集 (DocBook DTD), 40
- 字体
 - 定宽, 程序和代码, 16
 - 改变 (行内元素), 15
- 字符
 - 行内元素, 15
- 定制
 - DocBook DTD, 39
 - 书籍组织, 10
- 实体
 - 实体集 (见 实体集)
 - 插入文件, 8
- 实体集
 - ISO 标准, 获取, 1270
- 导航, 组件层元素, 10
- 屏幕捕捉文字, 16
- 属性
 - DocBook DTD, customizing, 39
 - 元素, 参考, 52
 - 普通, 54
 - 普通链接, 54
 - 语义, 52
- 嵌套
 - 节元素, 11
- 工具条, 14
- 常用写作 (传统出版的行内元素), 19
- 常见问题 (FAQ), 17
- 开始索引项目 (范围), 29
- 引用
 - 创建, 26
- 引用 (块), 14
- 手册页, 创建, 26
- 扩展, DocBook DTD, 39
- 扩展样式语言 (见 XSL)
- 提纲, 14
 - 元素 (参考页), 52
 - 参考主题, 27
- 插图, 14, 17
- 操作系统
 - 行元素, 23
 - 配置, 软件支持, 27
- 数学 (DocBook), 21
- 文件名, 15
 - 编目文件, 1271
- 文本
 - 行内元素, 19
- 文档
 - 分割, 8
- 文档样式语义和规范语言 (见 DSSSL)
- 文档类型声明
 - 文档分割, 8
- 文章
 - 创建, 26
- 方案语言
 - DSSSL 样式表, 36
- 方程式 (元素), 21
- 未命名命令和未命名函数, 区别, 27
- 术语表
 - 创建, 29, 31
 - 术语项目, 15
 - 示例, 31
- 杂志文章, 26
- 查看和查看其它索引条目, 30
- 标记
 - markup, 20
 - 向后引用, 书和文章, 29
 - 术语表, 31
- 标题
 - equation 元素, 16
 - formal 元素, 16
 - 参考页, 27, 27
- 样式
 - DTD 扩展, 影响, 39
- 样式表
 - 语言, 35
- 格式化
 - 元素, 52
- 格式化输出规范建议 (见 FOSI 样式表)
- 段
 - 段级元素, 14
- 混合信息, 参考页, 27

- 版本
 - DocBook
 - 未来的改变, 52
- 特定线环境, 14
- 环境
 - DocBook 扩展, 影响, 39
 - 变量, 设置 (编目文件), 1271
- 用户接口, 描述 (元素), 21
- 白皮书, 创建, 26
- 目录, 10
 - (参见 ToC)
 - 创建, 书和文章, 29
- 目录文件
 - DocBook 发布, 安装, 1270
- 目的 (参考页), 27
- 示例, 14
- 程序语言 (元素), 22
- 空白
 - 保留源文本, 16
- 章元素
 - 组件, 类似, 11
- 第一级索引入口, 29
- 第三级索引入口, 29
- 第二级索引入口, 29
- 系统标识
 - XML
 - 为...映射, 1272
- 系统标识符, 8
- 索引
 - 元信息, 11
 - 创建, 书和文章, 29
 - 在 DocBook 中的索引标记 (示例), 30
 - 打印, 30
 - 标记索引项目, 29
- 索引元素, 10
- 组件, 10
 - 元素, 26
- 结束索引项目 (范围), 29
- 结构 (程序), 元素, 22
- 编号工, 级别, 11
- 编目录文件
 - 映射到系统, 1271
- 编目文件
 - 公共标示符, 解析为系统标示符, 8
- 美国国防部样式表标准, 35
- 节
 - RefEntry, 级别, 27
 - 节 /primary> 元素book part
 - prefacechapterappendixglossary
 - bibliographyarticle article refentry, 11
 - 范围, 索引入口, 29
 - 行元素
 - technical, 22
 - 技术上的 (多用途的), 24
 - 程序语言和结构, 22
 - 行内元素, 19
 - 行分隔, 保留, 16
 - 表格, 14
 - 解析器
 - 内容模型, 对元素的匹配, 53
 - 警告, 14
 - 语义(元素), 描述, 52
 - 语言
 - 样式表, 35
 - 调查表, DocBook 文档交换问题, 1279-1281
 - 贡献元素, 10
 - 跨越引用, 15
 - 选项, 15
 - 命令, 标记, 17
 - 针对行的环境, 16
 - 链接
 - 到术语表条目的术语表术语 (文本), 31
 - 错误信息
 - 相关集合, 19
 - 集合, 10

A

- Abbrev 元素, 19
- Accel 元素, 21
- Acronym 元素, 19
- Address 元素, 16
- addresses, Internet syntax, 1291
- ADEPT Publisher (Arbortext), FOSIs 支持, 35
- admonitions
 - DocBook 类型, 15
- Anchor 元素, 20
- angle brackets
 - SGML tags, 1291
- Answer 元素, 17
- appearance
 - cooked data, 1289
 - raw data, 1291

- stylesheets, 1291
- Appendix 元素, 11
 - 典型结构, 25
- Application v, 23, 24
- Arbortext ADEPT Publisher, FOSIs 支持, 35
- Article 元素, 11
- attributes, 1289
- Attribution 元素, 19
- Author 元素, 11

B

- bibliodiv 元素, 11
- BiblioEntry 元素, 32
- Bibliography 元素, 11
- bibliography 元素, 11
- BiblioList 元素, 15
- Bibliomixed 元素, 33
- block 元素, 11
 - formal 和 informal 元素, 16
 - Graphic, 17
- BlockQuote 元素, 19
- BridgeHead 元素, 11

C

- CallOut 元素, 15
- CalloutList 元素, 15
- callouts, 1289
- Caution 元素, 15
- Chapter 元素, 11
 - 典型章, 结构, 25
- Citation 元素, 20
- CiteRefEntry 元素, 20
- CiteTitle 元素, 20
- Class 属性
 - 索引入口, 范围, 30
- ClassName 元素, 22
- ClassSynopsis 元素, 18
- CmdSynopsis 元素, 17
- Command 元素, 23
- ComputerOutput 元素, 21
- Constant 元素, 22
- cooked data, 1289, 1291
 - (参见 raw data)
- CSS, 35
- CSS 样式表

- 例子, 37
- customization (DocBook DTD)
 - parameter entities, using, 1290

D

- data entities, 1289
- Database 元素, 24
- Davenport Group (DocBook maintenance), 3
- declarations
 - document type declaration, 1289, 1289, 1290
 - XML, 5, 6
 - XML, 5
- description, changing (DocBook customization), 40
- DocBook
 - 改变, 未来版本, 52
- DocBook DTD
 - customizing
 - parameter entities, 1290
 - documents
 - creating in XML, 5
 - history and overview, 3
 - releases, rules for new versions, 4
 - XML
 - document type declaration, 5
 - XML-compliant version, 4
 - 书, 创作, 25
 - 公共标识, 1270
 - 出版文档, 35
 - 定制, 39
 - 文档
 - 交换, 1279-1281
- document type declaration, 1289
 - external subset, 1289
 - internal subset, 6, 1290
 - XML documents, 5
- documents
 - creating
 - DocBook, 5-33
 - in XML (DocBook), 5
 - external, references to, 1289
 - meta-information, 1290
- DSSSL, 35, 1289
 - 样式表
 - 例子, 36

打印和 HTML 输出 (DocBook), 38

DTDs

exclusions, 1289

inclusions, 1290

public identifiers, 1291

E

e-i-c 元素, 36

elements, 1289

attributes, 1289

exclusions, 1289

generic identifiers, 1290

inclusions, 1290

root element, 5, 6

tags, 1291

wrappers, 1291

Email 元素, 24

Emphasis v, 19

empty elements, 1289

entities, 1289

general, 1290, 1290

EnVar 元素, 24

Epigraph 元素, 19

Equation 元素, 16

ErrorCode 元素, 22

ErrorMessage 元素, 23

ErrorType 元素, 23

Example 元素, 16

exclusions, 1289

Extensible Markup Language (见 XML)

external declarations (XML), 5

external general entities, 1289

public identifiers, 1291

external subset, 1289

F

FAQ 元素, 17

Figure 元素, 16, 17

Filename 元素, 24, 24

files

external, referencing, 7

FirstTerm 元素, 20

float, 1290

Footnote element

exclusions, 1289

Footnote 元素, 19

FootnoteRef 元素, 19

ForeignPhrase 元素, 20

formal 元素, 16

FOSI stylesheets, 1290

FOSI 样式表, 35

例子, 36

FPI, 1290

FuncSynopsis 元素, 18

Function 元素, 23

G

general entities, 1290

external, 1289

internal, 1290

generic identifiers (GI), 1290

GI (generic identifiers), 1290

Glossary 元素, 11

glossary 元素, 11

glossdiv 元素, 11

GlossList 元素, 15

GlossTerm 元素, 20, 20, 31

GuiButton 元素, 22

GUIIcon 元素, 22

GUIMenu 元素, 22

GUIMenuItem 元素, 22

GUISubmenu 元素, 22

H

Hardware 元素, 24

hierarchical structure

elements, defining, 1289

HTML

CSS, 35

DSSSL 样式表, 38

转变 SGML/XML 文档, 35

I

ID 属性

术语条目, 31

索引入口, 范围, 30

identifiers, generic, 1290

Important 元素, 15

inclusions, 1290

index 元素, 11

IndexTerm 元素

Zone 属性, 30

info 元素

参考页, 元信息, 27

informal 元素, 16

InformalExample 元素, 16, 16

InformalTable 元素, 16

InlineEquation 元素, 16, 21

InlineGraphic 元素, 17

InlineMediaObject 元素, 17

internal general entities, 1290, 1290

internal subset, 1290

XML document type declarations, 6

Internet names and addresses, 1291

ISO standards

SGML, 1291

ISO 标准

DSSSL, 35

实体集

获取, 1270

ItemizedList 元素, 15

J

Jade

DSSSL, 使用 (DocBook document), 38

K

KeyCap 元素, 22

KeyCode 类, 22

KeyCombo 元素, 22

KeySym 元素, 22

L

Link 元素, 20, 20

LinkEnd 属性, 20

GlossTerm 标记, 31

Literal 元素, 21, 23, 24

LiteralLayout 元素, 16

M

manpage (UNIX), 26

ManVolNum, 27

marked sections

parameter entities, controlling, 1290

Markup 元素, 21

MathML, 合并, 21

mathphrase 元素, 21

MediaObject 元素, 17

MenuChoice 元素, 22

meta-information, 1290

wrappers, 1291

MouseButton 元素, 22

MsgText 元素, 23, 24

N

names

elements (generic identifiers), 1290

Internet, syntax, 1291

nesting

elements, 1290

footnotes, 1289

Note 元素, 15

O

OASIS

DocBook Technical Committee, 4

公共标识符, 解析机制, 7

实体集(ISO 标准), 获取, 1270

OLink 元素, 20

Open Software Foundation, 3

Option 元素, 24, 24

Optional 元素, 24

OrderedList 元素, 15

owner-identifiers

changing (DocBook customization), 40

P

Para 元素, 16

parameter entities, 1290

Parameter 元素, 23, 24

parsing

order

XML document declarations, 6

Part 元素, 10, 11

Phrase 元素, 19

PI (见 processing instructions)

Preface 元素, 11

典型结构, 25

processing instructions, 1290

ProgramListing 元素, 16

prologue
 XML documents, 5
Prompt 元素, 21, 24
Property 元素, 23
public identifiers, 1291
 DocBook DTD
 altering, 40
 external subset, 1289
 formal, 1290
 names, requirements, 7
 XML documents, 5
Publisher 元素, 11

Q

QandASet 元素, 17
Question 元素, 17
Quote 元素, 20

R

raw data, 1291, 1291
 (参见 cooked data)
RefClass 元素, 27
RefDescriptor 元素, 27
RefEntry 元素, 10, 11
 元素, 必须的, 27
RefEntryTitle 元素, 27
Reference 元素, 10
references
 external documents, 1289
RefMeta 元素, 27
RefMiscInfo 元素, 27
RefName 元素, 27
RefNameDiv 元素, 27, 27
RefPurpose 元素, 27
RefSect1 元素, 27
RefSect1...RefSect3, 27
RefSynopsisDiv 元素, 27
Replaceable 元素, 21, 23, 25
ReturnValue 元素, 23
root element, 6
 document type declaration, 5

S

Screen 元素, 16
ScreenShot 元素, 16, 17

Section 元素, 11
SegmentedList 元素, 15
SGML, 1291
 DSSSL 样式表, 38
 FOSIs, 36
 public identifiers, 1291
 system identifiers, 7, 1291
 tags, 1291
 XML and, 1292
 资源, 参考, 1274
SGML_CATALOG_FILES 环境变量, 设置, 1271
Shortcut 元素, 22
SimpleList 元素, 15
SimpleSect 元素, 11
special characters, encoding as entities, 1290
start tags
 attribute ID, containing, 1289
 empty element, 1289
stylesheets, 1291
 examples, 35
 languages
 DSSSL, 1289
 出版 SGML/XML 文档, 35
Symbol 元素, 23, 25
Synopsis 元素, 16
system identifiers
 external subset, 1289
 SGML, 1291
 XML, 5, 1291
SystemItem 元素, 24

T

Table 元素, 16
tag 元素, 21
tags, 1291
text
 float, 1290
Tip 元素, 15
Title 元素, 11, 27
ToC, 10
Token 元素, 23, 25
Trademark 元素, 20
troff markup (UNIX documentation), 3
Type 元素, 23, 25

U

Uniform Resource Locator (见 URL)
Uniform Resource Names (见 URN)
UNIX
 DocBook DTD, development, 3
 manpage, 26
 ManVolNum, 27
URI, 1291
 XML system identifiers, 6, 7, 1291
 XML 系统标识符, 8
URL, 1291
 SGML system identifiers, similarity to, 7
URN, 1291
 XML system identifiers, future, 7
UserInput 元素, 21

V

VariableList 元素, 15
VarName 元素, 23
versions
 XML, identifying, 5

W

W3C (世界互联网联盟), 1291
Warning 元素, 15
WordAsWord 元素, 20
wrappers, 1291

X

XML, 1292
 CSS, 35
 declarations, 5
 DocBook documents, creating, 5
 DocBook version compliant with, 4
 document type declaration, 5
 document type declarations
 internal subset, 6
 DSSSL 样式表, 38
 external file references, id, 7
 getting started, 3-4
 processing instructions, 1290
 public identifiers, 1291
 system identifiers, 1291
 XSL, 35
 XSL stylesheets, 1292
 系统标识

 映射, 1272
 资源, 参考, 1274
XRef 元素, 20
XSL, 35, 1292
XSL 样式表
 例子, 37

Z

Zone 属性 (indexterm), 30

Colophon

关于本书

这是本书的 alpha 版本。这个版本可能包含明显的不一致，章节缺失，以及其它缺少的特性，它们是“正在进行中”的标志。

关于作者

Norman Walsh 是一名 **Sun Microsystems, Inc.** 的 XML 标准工程师。

Norm 是许多影响世界的标准的活跃参与者，包括 XML 核心、万维网协会的 XSL 和 XML 方案工作组、OASIS XSLT 一致性和 RELAX NG 委员会、他作为编辑的 OASIS 实体决议委员会、以及他作为主席的 OASIS DocBook 技术委员会。

Leonard Mueller 从 1994 年开始在 DocBook 标记中实现并支持 O'Reilly 出版的书。

出版声明

本书的样子是读者的建议、我们自己的经验，以及从发行渠道得来的反馈的结果。与众不同的封面是我们对技术主题独特理解的补充，将个性和生活投入到可能枯燥的主题当中去吧。

在 DocBook：权威指南 封面上的鸟是木鸭。通常被认为是北美最美丽的鸭子之一，雄木鸭有紫色和绿色金属光泽的头，上面有从嘴开始绕过眼睛最后延伸到蓝绿色带有金色斑点的翅膀上的白色条纹。它有白色的脖子，栗色的胸脯，白色或者红色的嘴，黄橙色的腿和脚。雌木鸭的颜色相比之下更为棕灰色，色调更加柔和。

Edie Freedman 设计了本书的封面，使用了一张多弗美术馆 19 世纪的版画。封面由 Kathleen Wilson 用 QuarkXPress 3.32 和 Adobe 的 ITC Garamond font 制作。封底由 Alicia Cech 根据 Nancy Priest 的一系列设计而设计。使用 Jade 从 SGML 转变到 FrameMaker 5.5 的文本格式，其中使用了 Chris Maden 编写的 DSSSL 转换样式表。内部字体是 ITC Garamond Light、Garamond Book 和 ConstantWillison。

对这本书我们尽可能使用 RepKover(TM)，这是一种灵活耐用的平面装订。如果页数超过了 RepKover 的限制，将会使用无损装订。

这本书中的插图是由 Robert Romano 用 Macromedia Freehand 8 和 Adobe Photoshop 5 制作。David Futato 是产品编辑；Madeleine Newell 指导本书度过开发的最初阶段。Mark Nigara 是版权编辑。Claire LeBlanc 是产品经理。Ellie Cutler 是校对员；Jeff Holcomb 和 Claire LeBlanc 做质量保证。Nicole Arigo 撰写版权声明。