

# **ZoeeyDoc 用户手册**

**zoeey.org@gmail.com**

出版日期 **2011-03-04**

---

# 目录

项目介绍 .....	iii
1. 快速入门 .....	1
2. 使用说明 .....	3
2.1. 目录与文件 .....	3
2.2. 配置文件 .....	4

---

# 项目介绍

ZoeeyDoc是一个docbook文档构建工具，支持 single-html、html、chm、pdf 等格式导出。对中文支持良好。

## 优点

### 纯文本格式

基于xml，纯文本格式方便版本控制。章节可分为独立的文件和目录进行编辑。

### 多格式发布

经过一次书写便可以输出html、chm、pdf等众多格式，极大的方便了阅读。

### 排版格式

排版格式精良。docbook与专业排版工具TeX实力相当。常用来制作出版发行物、专业论文、软件手册等。

### 格式规范

纯xml格式，有众多编辑工具，格式规范便于自动检验。

### 中文支持

良好的中文支持自动引用系统字体生成pdf所需的字体描述文件。

### 自动化支持

采用纯命令行形式，可方便的加入到各类自动构建工具中。

### 人工服务

本地化，中文在线问题疑难解答。

### 其他

生成single-html、html等格式会自动打包为zip文件。且zip、pdf、chm等文件会自动生成checksum 校验文件。

## 示例项目

<http://code.google.com/p/cnphpdocs/> [<http://code.google.com/p/cnphpdocs/>] 【含文档源码、各格式下载】

<http://code.google.com/p/yafphp/> [<http://code.google.com/p/yafphp/>] 【含文档源码】

---

# 第 1 章 快速入门

ZoeeyDoc.Jar 运行参数说明

**-h/--help**

打印帮助文档

**-c/--clean**

清理缓存文件。

**-t/--type**

转换目标类型 (chm,html,single/singlehtml)，默认为 html。

**-b/--book**

文档目录。"config.kv" 为配置文件。

下面举几个简单的例子。

```
# 获取帮助
java -jar ZoeeyDoc.jar -h

# 生成 html
java -jar ZoeeyDoc.jar -b docs/books/zoeeydoc -t html

# 生成 single html
java -jar ZoeeyDoc.jar -b docs/books/zoeeydoc -t single

# 生成 chm （需要指定 hhc 目录）
java -jar ZoeeyDoc.jar -b docs/books/zoeeydoc -t chm
```

例 1.1. 示例

以生成ZoeeyDoc的使用手册为例，在第一次运行时：

```
d:\dist>java -jar ZoeeDoc.jar -t chm -b docs/books/zoeeydoc

-----
生成类型: Chm
拷贝文件:
来源: d:\dist\docs\books\zoeeydoc\images
目标: d:\dist\docs\target\zoeeydoc\chm\images
拷贝文件:
来源: d:\dist\docs\books\zoeeydoc\css\html
目标: d:\dist\docs\target\zoeeydoc\chm\css
Cannot find CatalogManager.properties
file:/d:/dist/docs/zips/cache/docbook-xsl/common/utility.xml
; 行号189; 列号16; Note: namesp. cut : stripped namespace before processing
    ZoeeDoc
file:/d:/dist/docs/zips/cache/docbook-xsl/common/utility.xml
; 行号189; 列号16; Note: namesp. cut : processing stripped document
    ZoeeDoc
file:/d:/dist/docs/zips/cache/docbook-xsl/html/chunker.xml;
行号98; 列号18; Writing task.list.html for preface(task.list)
file:/d:/dist/docs/zips/cache/docbook-xsl/html/chunker.xml;
行号98; 列号18; Writing index.html for book
file:/d:/dist/docs/zips/cache/docbook-xsl/html/chunker.xml;
行号98; 列号18; Writing htmlhelp.hhp
file:/d:/dist/docs/zips/cache/docbook-xsl/html/chunker.xml;
行号98; 列号18; Writing toc.hhc
file:/d:/dist/docs/zips/cache/docbook-xsl/html/chunker.xml;
行号98; 列号18; Writing index.hhk
-----

编译CHM:
d:\dist\docs\target\zoeeydoc\chm\htmlhelp.hhp
编译完成。

-----
zoeeydoc.chm 校验码生成完毕:
checksum
md5:710179fccb5941a68face3e3191a3ca7
sha1:9a057b91347979d2f57db66a2a6ccde452f09023
-----
```

例 1.2. 生成zoeeydoc.chm

# 第 2 章 使用说明

## 2.1. 目录与文件

```
ZoeeyDoc\  
| README.TXT  
| ZoeeyDoc.jar          主执行文件  
| docs  
| | books              文档总目录  
| | | zoeeydoc         文档项目  
| | | | config.kv      配置文件  
| | | | copyright.xml  
| | | | glossary.xml  
| | | | manual.xml  
| | | | quickstart.xml  
| | | | userguide.xml  
| | | build            发布时，建议存储文档的目录  
| | | css              各格式CSS样式目录  
| | | | html  
| | | | | single  
| | | | images         图片目录  
| | | | | xsl           生成各所需样式和设置  
| | | | | | chm         设置chm文件名  
| | | | | | html  
| | | | | | pdf  
| | | | | | single  
| | | | | | site  
| | | | | | wiki  
| | | target           生成文件目录  
| | | | zoeeydoc       项目名  
| | | | | chm          生成格式  
| | | | | | htmlhelp.hhp  
| | | | | | htmlhelp.hhp.log  
| | | | | | index.hhk  
| | | | | | index.html  
| | | | | | quickstart.html  
| | | | | | task.list.html  
| | | | | | toc.hhc  
| | | | | | zoeeydoc.chm 目标文件  
| | | | | | zoeeydoc.chm.checksum 校验文件  
| | | | | css  
| | | | | images  
| | | zips             打包的字体与xsl  
| | | | docbook-xsl.zip 生成样式  
| | | | Docbook2Wiki.zip wiki样式  
| | | | fonts.zip      pdf嵌入字体  
| | | | readme.txt     当前目录注意项  
| | | | cache          缓存目录  
| | lib               依赖库
```

## 设置chm文件名

文档项目下 `xsl/chm` 文件夹内的 `chm-style.xsl` 文件。

```
<xsl:param name="htmlhelp.chm">zoeeydoc.chm</xsl:param>
```

修改为生成 `example.chm` 则为：

```
<xsl:param name="htmlhelp.chm">example.chm</xsl:param>
```

## 2.2. 配置文件

文档项目下 `config.kv` 文件为项目配置文件。

```
# single html
```

```
single.in = "docs/books/zoeeydoc/userguide.xml"      主文档，一般为 book。
```

```
single.xsl = "docs/books/zoeeydoc/xsl/single/htmlsingle.xsl"  xsl转换定义文件，其引入docbook-xsl
```

```
single.file = "docs/target/zoeeydoc/single/userguide.html"  输出目标文件
```

```
single.outdir = "docs/target/zoeeydoc/single/"          输出目标文件夹
```

```
single.zip = "docs/target/zoeeydoc/single/zoeeydoc.zip"  压缩文件文件名
```

```
single.header = "docs/books/zoeeydoc/xsl/single/header.html"  在输出的html中，在generator后自动填充的内容
```

```
# 文件拷贝
```

```
single.copy[image] = "docs/books/zoeeydoc/images"
```

```
single.target[image] = "docs/target/zoeeydoc/single/images"
```

```
single.copy[css] = "docs/books/zoeeydoc/css/single"
```

```
single.target[css] = "docs/target/zoeeydoc/single/css"
```

例 2.1. 生成 `single-html` 的配置

```
# html
```

```
html.in = "docs/books/zoeeydoc/userguide.xml"      主文档，一般为 book。
```

```
html.xsl = "docs/books/zoeeydoc/xsl/html/html.xsl"  xsl转换定义文件，其引入docbook-xsl
```

```
html.outdir = "docs/target/zoeeydoc/html"          输出目标文件夹
```

```
html.zip = "docs/target/zoeeydoc/html/zoeeydoc.zip"  压缩文件文件名
```

```
html.header = "docs/books/zoeeydoc/xsl/html/header.html" 在输出的html中，在generator后自动填充的内容
```

```
# 文件拷贝
```

```
html.copy[image] = "docs/books/zoeeydoc/images"
```

```
html.target[image] = "docs/target/zoeeydoc/html/images"
```

```
html.copy[css] = "docs/books/zoeeydoc/css/html"
```

```
html.target[css] = "docs/target/zoeeydoc/html/css"
```

例 2.2. 生成 `html` 的配置

```
# chm

chm.in = "docs/books/zoeeydoc/userguide.xml"      主文档，一般为 book。
chm.xsl = "docs/books/zoeeydoc/xsl/chm/chm.xsl"    xsl转换定义文件，其引入docbook-xsl
chm.outdir = "docs/target/zoeeydoc/chm"           输出目标文件夹
chm.header = "docs/books/zoeeydoc/xsl/chm/header.html" 在输出的html中，在generator后自动填充的内容
# hhc.exe 的路径
chm.hhc = "C:/Program Files/HTML Help Workshop/hhc.exe"
# 文件拷贝
chm.copy[image] = "docs/books/zoeeydoc/images"
chm.target[image] = "docs/target/zoeeydoc/chm/images"
chm.copy[css] = "docs/books/zoeeydoc/css/html"
chm.target[css] = "docs/target/zoeeydoc/chm/css"
```

### 例 2.3. 生成chm的配置



#### 警告

hhc.exe的路径为绝对路径，请依照自身的情况进行修改。

下载 hhc: [Microsoft HTML Help Downloads \[??\]](#)

```
# single html

pdf.outdir = "docs/target/zoeeydoc/pdf/"          输出目标文件夹
pdf.fop = "docs/books/zoeeydoc/xsl/pdf/fop.xml"    输入fop配置文件（字体设置在内）
pdf.in = "docs/books/zoeeydoc/userguide.xml"       主文档，一般为 book
pdf.xsl = "docs/books/zoeeydoc/xsl/pdf/pdf.xsl"    xsl转换定义文件，其引入docbook-xsl
pdf.pdf = "docs/target/zoeeydoc/pdf/zoeeydoc.pdf" 输出目标文件

# 文件拷贝
pdf.copy[fonts.georgia] = "%SystemRoot%/Fonts/georgia.ttf" %SystemRoot% 为系统变量 SystemRoot
pdf.target[fonts.georgia] = "docs/zips/cache/fonts/georgia.ttf" 拷贝到fonts文件夹下的ttf字体将会被自动生成描述文件
```

### 例 2.4. 生成pdf的配置