

HTMLtidy 中文手册

[名称](#)

[用法](#)

[简述](#)

选项

用法简述

环境

退出返回

[配置详细说明](#)

[用法](#)

警告

简述

选项

获取更多信息...

作者

翻译

名称

tidy - 一个验证, 纠正, 美化 HTML 文件的工具
(version: 18 June 2008)

用法

tidy [option ...] [file ...] [option ...] [file ...]

简述

Tidy 可以处理 HTML, XHTML 和 XML 文件, 并生成清理过 HTML 标签的文件. 也用于 HTML 验证, 检测文件并对常见的代码错误进行纠正, 力求生成文档其表现与原始文档相同而又兼容 W3C 并可以在大多数浏览器运行. Tidy 常被用于将 HTML 转化为 XHTML. 对于 XML 文件, Tidy 仅限于纠正基本的格式错误和美化.

如果不指定输入文件, Tidy 将会读取标准输入(STDIN); 如果不指定输出文件, Tidy 将会把处理过的标签写到标准输出(STDOUT); 如果不指定错误文件, Tidy 将会把错误信息写入到标准错(STDERR) 对命令行选项, 如果不能得到要求的有效的是数值型参数, 程序将假定为默认值.

选项

文件操作

- `-output <file> , -o <file>`
指定输出文件 (*output-file: <file>*)
- `-config <file>`
指定设定在文件中的配置
- `-file <file> , -f <file>`
输出错误和警告到指定 <file> (*error-file: <file>*)
- `-modify , -m`
修改原始输入文件 (*write-back: yes*)

特定处理开关项

- `-indent , -i`
元素内容缩进 (*indent: auto*)
- `-wrap <column> , -w <column>`
给定文本这行的列数 <column>. 不指定<column>默认为 0. 此选项省略是, 以"wrap" (*wrap: <column>*) 为默认配置选项配置
- `-upper , -u`
强制标签大写 (*uppercase-tags: yes*)
- `-clean , -c`
替换 FONT, NOBR and CENTER 标签为 CSS (*clean: yes*)
- `-bare , -b`
strip out smart quotes and em dashes, etc. (*bare: yes*)
- `-numeric , -n`
输出数字而不用命名实体 (*numeric-entities: yes*)
- `-errors , -e`
仅显示错误和警告 (*markup: no*)
- `-quiet , -q`
抑制不必要的输出 (*quiet: yes*)
- `-omit`
忽略闭合标签 (*hide-endtags: yes*)
- `-xml`
指定输入为格式良好的 xml (*input-xml: yes*)
- `-asxml , -asxhtml`
转化 html 为格式良好的 xml. (*output-xhtml: yes*)
- `-ashtml`
把 xhtml 强制转换为格式良好的 html (*output-html: yes*)
- `-access <level>`
附加可访问性检查 (<level> = 0, 1, 2, 3). <level> 不指定, 默认为 0. (*accessibility-check: <level>*)

字符编码

- `-raw`
output values above 127 without conversion to entities 不转换 127 以上的值到实体
- `-ascii`
以 ISO-8859-1 为输入, US-ASCII 为输出
- `-latin0`

以 ISO-8859-15 为输入, US-ASCII 为输出

-latin1
以 ISO-8859-1 为输入和输出

-iso2022
以 ISO-2022 为输入和输出

-utf8 以 UTF-8 为输入和输出

-mac 以 MacRoman 为输入, US-ASCII 为输出

-win1252
以 Windows-1252 为输入, US-ASCII 为输出

-ibm858
以 IBM-858 (CP850+Euro) 为输入, US-ASCII 为输出

-utf16le
以 UTF-16LE 为输入和输出

-utf16be
以 UTF-16BE 为输入和输出

-utf16 以 UTF-16 为输入和输出

-big5 以 Big5 为输入和输出

-shiftjis
以 Shift_JIS 为输入和输出

-language <lang>
设置双字符语言代码 <lang> (供以后使用) (*language: <lang>*)

其他

-version , -v
显示 Tidy 版本信息

-help , -h , -?
列出命令行选项

-xml-help
以 xml 格式列出命令行选项

-help-config
列出全部配置选项

-xml-config
以 xml 格式列出全部配置选项

-show-config
列出当前配置设置

用法

用 `-- optionX valueX` 的形式进行详细配置, 其中“valueX”为“optionX”的参数. 另见接下来的**详细配置项** 讲解如何把所有配置放在一个文件中.

输入/输出分别默认为 stdin/stdout. 单字符选项除 **-f** 和 **-o** 外都可以按如下方式进行组合 :

```
tidy -f errs.txt -imu foo.html
```

更多 HTML 信息, 可参考 <http://www.w3.org/MarkUp> .

更多关于 HTML Tidy 的信息, 可访问项目主页 <http://tidy.sourceforge.net> . 你可以找到文档链接, 邮件列表(可搜索), 以及报告 bug 的连接

执行环境

HTML_TIDY

默认配置文件名. 这应该是一个绝对路径, 因为你可能从不同目录调用 **tidy** . HTML_TIDY 的值在默认编译项编译(defined 为 `-DTIDY_CONFIG_FILE`)后才能被解析, 而在用 **-config** 指定任何文件之前.

程序返回值

0	成功处理所有文件.
1	有警告.
2	有错误.

详细配置项

这一部分详细描述配置项的细节 (比如: "expanded"), 在命令行中每个配置项用 `--` 开始, 配置项后是配置项的值, 也可以在配置文件中替换这些配置项和值, 并让 Tidy 通过 **-config** 读取标准配置项文件

用法

```
tidy -- option1 value1 -- option2 value2 [standard options ...]  
tidy -config config-file [standard options ...]
```

注意

这里详细说明了配置项不包含此文档第一部分的“标准”命令行选项(如前缀为 `' - '` 的选项)

详细说明

Tidy 的配置列表,既可以通过命令行引入,亦可以通过配置文件引入.

Tidy 的配置文件是一个简单的文本文件,每项配置占一行.

```
option1 : value1
option2 : value2
etc.
```

给定的可用值依赖配置项的**类型**. 有 5 种类型: 布尔类型 *Boolean*, 自动布尔类型 *AutoBool*, 文档类型 *DocType*, 枚举类型 *Enum*, 和字符串类型 *String*. 布尔类型可以是以下任何形式 *yes/no*, *y/n*, *true/false*, *t/f*, *1/0*. 自动布尔类型比布尔类型多了 *auto* 可用. 整数采用非负整数. 字符串类型一般没有默认值, 并且你应该给非引用形式的字符串 (除非你希望输出包含所引用的字面本身).

枚举类型, 编码, 以及文档“类型”有固定的取值;可参考以下配置项中的例子.

虽然你可能为了有明确的文档而包含已有默认的配置项和配置值的选项, 但你仅需要给出你要覆盖默认的配置项就可以.

这里是一个简单的配置文件示例, 5 种类型中每一种都至少一个例子:

```
// Tidy 配置文件示例
```

```
output-xhtml: yes
```

```
add-xml-decl: no
```

```
doctype: strict
```

```
char-encoding: ascii
```

```
indent: auto
```

```
wrap: 76
```

```
repeated-attributes: keep-last
```

```
error-file: errs.txt
```

以下是所有配置项的简述. 按字母顺序排列. 分 5 组: *HTML*, *XHTML*, *XML* 类, 诊断 (*Diagnostics*) 类, 美化 (*Pretty Print*) 类, 字符集编码 (*Character Encoding*) 类, 以及 杂类.

OPTIONS

HTML, XHTML, XML 类:

add-xml-decl

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此配置项规定当生成 XML 或 XHTML 时是否添加 XML 声明. 注意:如果输入已经包含了<?xml ... ?> 声明, 那此选项将被忽略. 如果输出编码不是 "ascii", 是某种 utf 编码 或 "raw", 则按 XML 标准要求将会添加.

另见 : *char-encoding, output-encoding*

add-xml-space

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此配置项规定当生成 XML 时是否添加 `xml:space="preserve"` 到如 <PRE>, <STYLE> 和 <SCRIPT>元素中. 这是需要的, 如果在这些元素中空白字符可以适当处理而不用访问 DTD.

alt-text

取值类型: *String*

默认取值: -

默认取值: -

此配置项规定标签的 `alt="` 属性的默认文本. 这个功能是危险的, 因为它会抑制接下来的可访问性警告. 你有责任帮助那些不能看到图片的人识别你的文档!

anchor-as-name

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此配置项控制那些作为锚点使用的命名属性的添加或删除, 如果设为 "yes", 若还没有命名属性, 则将在 id 属性旁添加一个 DTD 允许的命名属性. 如果设为 "no", 则删除任何已有 id 属性或已被添加的命名属性.

assume-xml-procins

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否应该改变为对?>作为处理指令解析, 而不是作为标签终止符. 输入为 XML 则该选项自动设置.

bare

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否清除来自 Word 2000 文档的 Microsoft 特有的 HTML, 并且输出在输入文件中已有的空格而非换行间隔.

clean 取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否清理多余的表现标签并用 style 规则替换属性, 以及适当调整文档结构, 它在 Microsoft Office 工作良好

另见: *drop-font-tags*

css-prefix

取值类型: *String*

默认取值: *-*

默认取值: *-*

此选项规定用在风格规则的前缀. 默认为 "c".

decorate-inferred-ul

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否用一些 CSS 标记装饰推定的 UL 元素, 以免向右缩进.

doctype

取值类型: *DocType*

默认取值: *auto*

合法取值: *omit, auto, strict, transitional, user*

此选项规定 Tidy 生成的 DOCTYPE 声明. 设为 "omit" 输出不包含 DOCTYPE 声明. 设为 "auto" (默认) 则依据内容作经验判断. 设为 "strict", Tidy 设置 DOCTYPE 为严格(strict) DTD. 设为 "loose", DOCTYPE 设为 loose (transitional) DTD. 作为选择, 你可以给一个字符串作为 FPI(the formal public identifier).

比如:

doctype: *"-//ACME//DTD HTML 3.14159//EN"*

如果你为一个 XHTML 文档规定 FPI, Tidy 将设置系统标志到一个空字符串. 对 HTML, 为了维持一些浏览器的处理模式, Tidy 加一个系统标志符, 且只能有一个. Tidy 保留一般 XML 文档的 DOCTYPE 不变. *--doctype omit* 意味着 *--numeric-entities yes*. 该选项不提供文档一致性验证.

drop-empty-paras

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否丢弃空段落.

drop-font-tags

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否废弃 and <CENTER> 标签, 而不创建对应的风格规则. 此选项与 clean 选项无依赖.

另见: *clean*

drop-proprietary-attributes

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否剔除私有属性, 例如 MS 数据绑定属性.

enclose-block-text

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定, 是否插入<P>元素包裹传统 HTML (HTML transitional) 而非严格 HTML (HTML strict) 中允许混合内容的任何元素中的任何文本.

enclose-text

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否闭合 body 元素中的<P>元素. 当你想用现有 HTML 并利用 CSS 时有用.

escape-cdata

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否要把<![CDATA[]]>转化成一般文本 .

fix-backslash

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项是否要把 URLs 中的"/"替换为"\ ".

fix-bad-comments

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否用"="符号替换异常连字符, 当遇到相邻的连字符时. 默认为 *yes*. 该选项为那些用语法为 `<!-- -->` 的注释的 Cold Fusion 用户提供.

fix-uri

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否检查带 URIs 的属性中的非法字符, 如果有的话用 HTML 4 推荐的方式进行转义.

hide-comments

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否打印注释.

hide-endtags

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定当生成美化标签时, 是否省略可选闭合标签. 如果你要生成 XML, 则该选项被忽略.

indent-cdata

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否缩进 `<![CDATA[]]>` 部分.

input-xml

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是用 XML 解析器还是用纠错 HTML 解析器.

join-classes

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定如果元素中含有多类, 是否将其组合成一个单独的新类名.

另见 : *join-styles* , *repeated-attributes*

join-styles

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

此选项规定如果元素中含有多样式, 是否将其组合成一个单独的新样式..

另见 : *join-classes* , *repeated-attributes*

literal-attributes

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

此选项规定是否保证属性值中的空白字符保持不变.

logical-emphasis

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

此选项规定是否用替换<I>, 以及用替换. 这两种情况, 属性值都保持不变. 该选项不依赖 *clean* 选项和 *drop-font-tags* 选项.

lower-literals

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

此选项规定是否将用预定义值的列表的属性值转换为小写. XHTML 文档需要此功能

merge-divs

取值类型: *AutoBool*

默认取值: *auto*

合法取值: *auto*, *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

用于改变-c (*--clean yes*)选项的行为. 该选项规定是否合并嵌套的<div> 像"<div><div>...</div></div>". 如果设为 "auto", 内部<div>的属性值被移到外部. 带 ID 属性的<div>不进行合并. 如果设为 "yes", 内部 <div>的属性值若有不合法的"class" 和 "style"将被丢弃.

另见 : *clean* , *merge-spans*

merge-spans

取值类型: *AutoBool*

默认取值: *auto*

合法取值: *auto, y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

用于改变-c (--clean yes)选项的行为. 该选项规定是否合并嵌套的
 像"...". 算法与选项
--merge-divs 一致.

另见 : *clean, merge-divs*

ncr 取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否允许数字字符引用.

new-blocklevel-tags

取值类型: *Tag names*

默认取值: -

合法取值: *tagX, tagY, ...*

此选项规定新的块级标签. 此选项用空格或逗号分隔标签列表. 除非你声明了新标签, 如果输入文件包含先前未知的标签, Tidy 将不会生成处理文件. 你不能改变元素内容的模式, 比如: <TABLE>, , and <DL>. 这个选项在 XML 模式中被忽略.

另见 : *new-empty-tags, new-inline-tags, new-pre-tags*

new-empty-tags

取值类型: *Tag names*

默认取值: -

合法取值: *tagX, tagY, ...*

该选项指定新的空 inline 标签. 该选项规定新的空 inline 标签. 此选项用空格或逗号分隔标签列表. 除非你声明了新标签, 如果输入文件包含先前未知的标签, Tidy 将不会生成处理文件. 记住, 声明的空标签也作为 inline 或 blocklevel 标签. 这个选项在 XML 模式中被忽略.

另见 : *new-blocklevel-tags, new-inline-tags, new-pre-tags*

new-inline-tags

取值类型: *Tag names*

默认取值: -

合法取值: *tagX, tagY, ...*

此选项规定新的非空 inline 标签. 此选项用空格或逗号分隔标签列表. 除非你声明了新标签, 如果输入文件包含先前未知的标签, Tidy 将不会生成处理文件. 这个选项在 XML 模式中被忽略.

另见 : *new-blocklevel-tags, new-empty-tags, new-pre-tags*

new-pre-tags

取值类型: *Tag names*

默认取值: -

合法取值: *tagX, tagY, ...*

此选项规定以 HTML 的<PRE>元素做同样处理的新标签. 此选项用空格或逗号分隔标签列表. 除非你声明了新标签, 如果输入文件包含先前未知的标签, Tidy 将不会生成处理文件. 注意:你也不能加新的 CDATA 元素 (类似<SCRIPT>). 这个选项在 XML 模式中被忽略.

另见 : *new-blocklevel-tags, new-empty-tags, new-inline-tags*

numeric-entities

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定数字是否应该输出除内建 HTML 实体(&, <, > and ") 以外的实体, 而不是命名实体形式只有和 DOCTYPE 声明约定相兼容的实体备用. 在输出编码中可以被表现的实体被对应转化.

另见 : *doctype, preserve-entities*

output-html

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否生成 html 美化输出.

output-xhtml

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否生成 XHTML 的美化输出. 该选项使得 Tidy 设置 DOCTYPE 和适于 XHTML 的默认命名空间. 如果给定了 DOCTYPE 或 命名空间, 他们将对文档的内容作一致性检查. 碰到不一致的情况, 输出会修正其值. 对 XHTML, 实体将参照"numeric-entities" 选项, 转化为命名或数字实体. 无论其他选项, 原始的标签大小写和属性将不变.

output-xml

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否输出为美化的格式良好 XML. 任何没有在 XML 1.0 中定义过的实体都会被转化为数字实体, 以使其能被 XML 解析器解析. 无论其他选项, 原始的标签大小写和属性将不变.

preserve-entities

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否在输出时保留格式良好的实体.

quote-ampersand

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否转化&为&.

quote-marks

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否将字符 " 输出为 " 因为这是一些编辑环境首选的. 撇号 ' 输出为 ' 因为一些浏览器不支持 '.

quote-nbsp

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否将 non-breaking 空格字符转为实体, 而不是 Unicode 160 (decimal).

repeated-attributes

取值类型: *enum*

默认取值: *keep-last*

合法取值: *keep-first, keep-last*

此选项规定是否保持重复属性的第一个或最后一个不变. 比如: 两个对齐 align 属性.

另见 : *join-classes, join-styles*

replace-color

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否将颜色的数字值替换为 HTML/XHTML 定义的颜色名, 比如, 用 "white" 替换 "#ffffff".

show-body-only

取值类型: *AutoBool*

默认取值: *no*

合法取值: *auto, y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

Useful for incorporating existing whole pages as a portion of another page. This option has no effect if XML output is requested. 此选项规定是否只打印 html 的 body 标签的内容. 如果置为“auto”, 仅在推断存在有 body 标签时执行.

uppercase-attributes

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否用大写输出属性名. 默认为 no, 使属性名转为小写, 除 XML, 将保留原始的大小写.

uppercase-tags

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否用大写输出标签名. 默认为 no, 使标签名转为小写, 除 XML, 将保留原始的大小写.

word-2000

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否去除 Microsoft Word 2000 文档保存为“Web pages”时所插入的所有多余东西. 不处理嵌入图片(images) 或 VML. 你应该考虑使用 Word“Save As: Web Page, Filtered”

诊断类:

accessibility-check

取值类型: *enum*

默认取值: *0 (Tidy Classic)*

合法取值: *0 (Tidy Classic), 1 (Priority 1 Checks), 2 (Priority 2 Checks), 3 (Priority 3 Checks)*

此选项规定可访问性检查的级别, 如果由此选项, Tidy 将做可访问性检查. 0 级, 相当于 Tidy Classic 的可访问性检查. 更多 Tidy 可访问性检查的信息, 可访问: 加拿大多伦多大学的自适应技术资源中心: <http://www.aprompt.ca/Tidy/accessibilitychecks.html> .

show-errors

取值类型: *Integer*

默认取值: *6*

合法取值: *0, 1, 2, ...*

此选项规定 Tidy 确定显示错误信息的数字. 如果置为 0, 则不显示错误.

show-warnings

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否抑制警告信息, 当有大量警告信息使得错误信息难于发现时可用.

美化类:

break-before-br

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否输出时在每一个
 元素前, 加一个空行.

indent

取值类型: *AutoBool*

默认取值: *no*

合法取值: *auto, y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否缩进块级标签. 若置为 "auto", 则此选项会根据标签, 如: TITLE, H1-H6, LI, TD, TD, 或 P 是否包括块级元素内容, 决定是否缩进标签内容. 建议避免使用 yes, 因为会使一些浏览器出现层 (layout) bugs.

另见: *indent-spaces*

indent-attributes

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否每个属性占一行.

indent-spaces

取值类型: *Integer*

默认取值: *2*

合法取值: *0, 1, 2, ...*

此选项规定缩进选型开启时, 缩进的空格数.

另见: *indent*

markup

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否生成美化版本的标记. 注意: 如果有严重错误时不生成美化版. (见 force-output).

punctuation-wrap

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否在一些 Unicode 或 中文发音字符后绕行.

sort-attributes

取值类型: *enum*

默认取值: *none*

合法取值: *none, alpha*

此选项规定是否按一些特定的排序算法对元素中的属性进行排序. 如果置为 "alpha", 则按字母序排序.

split

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

当前未用, 仅在 Tidy Classic 中使用.

tab-size

取值类型: *Integer*

默认取值: *8*

合法取值: *0, 1, 2, ...*

此选项规定连续 tab 符号所占的列数. 用于从 tab 到空格的映射. Tidy 不输出 tab.

vertical-space

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否为可读性加入一些空行.

wrap

取值类型: *Integer*

默认取值: *68*

合法取值: *0 (no wrapping), 1, 2, ...*

此选项规定绕行的右边距. Tidy 在不超过此长度内换行. 置为 0, 意味着关闭绕行功能.

wrap-asp

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否在对 ASP 伪元素内的文本内容换行, 形如: `<% ... %>`.

wrap-attributes

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否为方便编辑而对属性值绕行. 该选项可独立于 `wrap-script-literals` 选项设置.

另见 : *wrap-script-literals*

wrap-jste

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否对 JSTE 伪元素内的文本内容进行绕行, 形如: `<# ... #>`.

wrap-php

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否对 php 伪元素内的文本内容进行绕行, 形如:
`<?php ... ?>`.

wrap-script-literals

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否对出现在脚本属性 (`script attributes`) 中的字符串字面量进行绕行. Tidy 通过在换行前插入反斜杠对长字符串字面量进行绕行.

另见 : *wrap-attributes*

wrap-sections

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否对 `<![...]>` 段标签内的文本内容进行绕行.

字符集编码类:

ascii-chars

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

可以用于调整选项 `-c` (`--clean yes`) 的行为. 当用 `-c` 选项时, 置为 "yes", 则 `—`, `”`, 以及其他命名字符实体将被降级为最相近

的 `ascii`.

另见 : *clean*

char-encoding

取值类型: *Encoding*

默认取值: *ascii*

合法取值: *raw, ascii, latin0, latin1, utf8, iso2022, mac, win1252, ibm858, utf16le, utf16be, utf16, big5, shiftjis*

此选项规定用于输入和输出的字符集编码. 对于 `ascii`, Tidy 将接受 Latin-1 (ISO-8859-1) 字符值, 但将对所有其值 > 127 字符用实体. 对于 `raw`, Tidy 将不用实体输出其值 > 127 字符. 对于 `latin1`, 字符在 255 以上的输出为其实体. 对于 `utf8`, Tidy 假设输入和输出文件都是用 utf-8 编码. 你可以用 ISO-2022 家族编码, 例如 ISO-2022-JP. 对于 `mac` 和 `win1252`, Tidy 将接受其厂商的特殊字符值, 但对于所有字符值 > 127 的将用其实体. 对于不支持的编码, 要用外部工具从 UTF-8 转化, 或转化到 UTF-8.

另见 : *input-encoding, output-encoding*

input-encoding

取值类型: *Encoding*

默认取值: *latin1*

合法取值: *raw, ascii, latin0, latin1, utf8, iso2022, mac, win1252, ibm858, utf16le, utf16be, utf16, big5, shiftjis*

此选项规定输入文件的字符集编码. 更多请见 `char-encoding`.

另见 : *char-encoding*

language

取值类型: *String*

默认取值: -

默认取值: -

当前未用, 但该选项规定 Tidy 所用的语言. (例如 "en").

newline

取值类型: *enum*

默认取值: *Platform dependent*

合法取值: *LF, CRLF, CR*

默认为适于当前平台: 在 PC-DOS, MS-Windows 和 OS/2 下为 CRLF, Classic Mac OS 下为 CR, 其他系统 (Unix and Linux) 为 LF.

output-bom

取值类型: *AutoBool*

默认取值: *auto*

合法取值: *auto*, *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

此选项规定是否在输出中写入 Unicode 字节序列标记 (Byte Order Mark) 字符 (BOM; 亦即 Zero Width No-Break Space, 其值为: U+FEFF) 的开头; 仅对于 UTF-8 和 UTF-16 编码输出. 如果设为 "auto", 若输入文件有 BOM 的头, 该选项会使得 Tidy 写 BOM 到输出文件. 对于 XML/XHTML, 用 UTF-16 作为输出编码, BOM 总是会被写入的.

output-encoding

取值类型: *Encoding*

默认取值: *ascii*

合法取值: *raw*, *ascii*, *latin0*, *latin1*, *utf8*, *iso2022*, *mac*, *win1252*, *ibm858*, *utf16le*, *utf16be*, *utf16*, *big5*, *shiftjis*

此选项规定 Tidy 用于输出的字符集编码. 更多请见 *char-encoding*. 仅对于 Latin 编码 (*ascii*, *latin0*, *latin1*, *mac*, *win1252*, *ibm858*), 可能与输入编码不同.

另见 : *char-encoding*

杂类:

error-file

取值类型: *String*

默认取值: -

默认取值: -

此选项指定 Tidy 用于输出错误和警告的错误 (error) 文件. 一般来说, 错误和警告被输出到标准错 "stderr".

另见 : *output-file*

force-output

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

此选项规定是否产生输出, 即使有严重错误存在. 如果 Tidy 报告严重错误的话, 该选项慎用, 这意味着 Tidy 不能或不确定如何修复错误, 从而使输出不能表现你的意图.

gnu-emacs

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n*, *yes/no*, *t/f*, *true/false*, *1/0*

此选项规定是否改变报告错误和警告的格式, 以便于更易于用 GNU Emacs 处理.

gnu-emacs-file

取值类型: *String*

默认取值: -

默认取值: -

内部使用.

keep-time

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否保持原始的文件修改时间. 默认为 *no*. 如果置为 *yes*, 则允许你用 *tidy* 处理文件而不致使用像 *SiteCopy* 之类的 web 服务器产生文件上传. 注意:此选项在某些平台不被支持.

output-file

取值类型: *String*

默认取值: -

默认取值: -

此选项规定 *Tidy* 的输出文件. 一般地, 将输出到 "stdout".

另见: *error-file*

quiet 取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定是否输出错误和警告信息, 或欢迎消息, 或信息消息.

slide-style

取值类型: *String*

默认取值: -

默认取值: -

当前未用. 仅用于 *Tidy Classic*.

tidy-mark

取值类型: *Boolean*

默认取值: *yes*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定加 *meta* 元素到文档头部, 以说明此文档已经被 *Tidy* 处理过了. 如果已经加过这个 *meta* 元素不再添加.

write-back

取值类型: *Boolean*

默认取值: *no*

合法取值: *y/n, yes/no, t/f, true/false, 1/0*

此选项规定 *Tidy* 处理过的文档是否写回到同一个文件中. 建议处理前保存重要文档的拷贝, 尽管很少发生意料之外的情况.

获取更多信息

HTML Tidy 项目主页 *<http://tidy.sourceforge.net>*

作者

Tidy 的开发者是 Dave Raggett <*dsr@w3.org*>, 并且现在由 Tidy 团队维护和开发 *<http://tidy.sourceforge.net/>*. 以 *MIT Licence* 协议发布.

由 HTML Tidy released on 18 June 2008 自动生成.

翻译

snowqiang, 能力所限, 对于翻译质量, 欢迎拍砖, 并希望给与指教, 我会及时更正, 以免误人子弟. 请联系 *[snowqiang\[at\]gmail\[dot\]com](mailto:snowqiang[at]gmail[dot]com)*, 若转载, 请保留著者, 译者, 及出处.