

简单文档标记语言

September 19, 2009

简单文档标记语言（暂用名，Simple Document Marking Language, SDML），是一种在准备道语言文档和网站过程中开发的简单标记语言。用此语言写的文档可以方便地转换到HTML或TEX文档。此语言目前主要用于开发道语言文档和道网站内容。

基本标记元素：

- 文档标题： `<title> example </title>` ；
下列标记也可用于文档标题，不过，目前它们只在转换到LATEX文档时有效，并与LATEX的文档类相对应：
 1. `<article> example </article>` ；
 2. `<report> example </report>` ；
 3. `<book> example </book>` ；
- 作者姓名： `<author> somebody </author>` ；
- 章节名称： `<====>section</====>` ；
标记里可含一个或多个等号，等号的多少将觉得章节的嵌套层次。
- 字体： 粗体`<bf>text</bf>` ；斜体`<it>text</it>` ；
- 链接： `<link>text=url</link>` ；
当文档被用作网站内容时，如果`url` 只含有字母数字和下划线，那么，`url` 将被当作网站上的一个命名页面； 否则，被认为是一个普通的HTTP URL。
Dao Documentations
daovm.net
- 图片： `<image>name</image>` ；
当文档被用作网站内容时，如果`url` 只含有字母数字和下划线，那么，`url` 将被当作网站上的一个命名图片； 否则，被认为是一个由HTTP URL指向的图片。

- 列项: `<list>items</list>` ;

有序号的列项, 其单项用`==`表示; 无序号的用`-`。

有序号的列项:

结果,

1. item1
2. item2

无序号的列项:

结果,

- item1
- item2

- 表单: `<table>cells</table>` ;

用`^`表示表单头; 用`|`分割表单元格; 用`===`增加表单行分割。

结果,

Header1	Header2
Cell11	Cell12
Cell21	Cell22
Cell31	Cell32

The row of headers is optional.

- 文本引用: `<cite>text</cite>` ;

text

- 代码语法增亮: `<code lang>source</code>` ;

目前, `lang` 可以是`dao`, `cpp`, `bnf` 或`sdml`。将来也将支持其他语言。

结果,

```
stdio.println( 'hello world!' );
```