

txt2tags 使用说明

唯智信息内部资料

更新日期：2011-07-26

目录

| | |
|----------------------|----------|
| 1 安装和使用 | 2 |
| 1.1 安装 | 2 |
| 1.2 编译 | 2 |
| 1.3 文档结构 | 3 |
| 2 基本常用语法 | 3 |
| 2.1 分行的含义 | 3 |
| 2.2 常用语法示例 | 3 |

1 安装和使用

1.1 安装

- 豆丁网中文文档<http://www.docin.com/p-57356868.html>
- 下载: txt2tags-win.sf.net 可以下载直接安装包, 自带python
- 修改脚本文件 (txt2tags.pyw) tex 段落的输出{article} 改为: {ctexartutf8}
- 下载www.ctex.org 下载tex转换pdf 的工具

1.2 编译

- 写一个文本文件, 使用txt2tags 编译成tex 文件文档的目录, 文件名都不能包含中文, 否则用txt2tag 编译会报错 (可能能解决, 但未深究)

- 使用ctex 的winedit 打开后可以看到中文是乱码，不理他。直接编译
- 成功生成pdf 文件。中文也没有问题
- 由于txt2tags.pyw 这个文件每次打开文件的时候需要选择，比较麻烦，可以直接考到当前文档的工作目录这样每次选源文件比较方便

1.3 文档结构

- 文档前三行为封面
- 后面是正文

2 基本常用语法

2.1 分行的含义

- 一个换行（即不空行）只是为了在text 文件中能够格式更美观一点，生成目标文件时，换行后的内容和之前的内容是拼接在一起的。
注意：换行后，为了对齐格式，使用tab 的含义和空格是不一样的。tab 系统会在目标文档中按照tab 后的位置显示内容；而空格只是在源文件中起效果，在目标文件中仍然会黏在上一句的尾巴上。
- 空一行（两个回车），这个分开了句子。后面的内容和前面的内容是分行显示的。但仍然是一个段落。在目标文件中看不到空行
- 空两行或者两行以上，创建了一个新的段落。空多少行的效果是一样的。
- 连续空两行会中断一个列表

2.2 常用语法示例

本文档使用了各种常用语法，看一下本文档就能学会各种语法的作用。

更多高级语法可以看豆丁网上的中文说明。但本文列举的文档已经足够满足我们编写文档的要求。

- 包含文档

通过包含文档功能可以将多个文件组织为一个独立的文档

语法: `%!include: test.txt`

- 章节

+ 章节一 +

++ 章节二 ++

加号越多，章节层次越深

- 列表

+ 苹果
+ 橘子
+ 鸭梨
+ 缩进一级
+ 缩进一级
+ 缩进一级
+ 哈密瓜

使用- 标识是不带序号的列表；

- 表格

- 定义表格

| 表头标题1 | 表头标题2 | 表头标题3 | 表头标题4 |
|-------|-------|-------|-------|
| 内容1 | 内容2 | 内容3 | 内容4 |

| 内容1 | 内容2 | 内容3 | 内容4 |

注意：文字和表格线不能紧贴着，要有一个空格

— 表格效果：

| 表头标题1 | 表头标题2 | 表头标题3 | 表头标题4 |
|-------|-------|-------|-------|
| 内容1 | 内容2 | 内容3 | 内容4 |
| 内容1 | 内容2 | 内容3 | 内容4 |

- 图片

语法: [img/vtradex.png]

