

# Markdown 使用经验简介

@ 亚嵌李明老师

2013.3.17



# Contents

<b>1</b>	<b>Markdown 使用经验简介</b>	<b>5</b>
1.1	如何转换 Markdown 到 html/doc/pdf/ppt 格式 . . . . .	5
1.1.1	内容大纲 . . . . .	5
1.1.2	Markdown 目录结构 . . . . .	5
1.1.3	Markdown 正文内容 . . . . .	6
1.1.4	Markdown 代码引用 . . . . .	6
1.1.5	格式转换工具使用 . . . . .	6
1.1.6	几个实用转换范例 . . . . .	7
1.1.7	参考资料 . . . . .	7
1.1.8	Thanks . . . . .	7



# Chapter 1

## Markdown 使用经验简介

### 1.1 如何转换 Markdown 到 html/doc/pdf/ppt 格式

#### 1.1.1 内容大纲

- Markdown 格式简介
  - 标题
  - 列表
  - 内容
- 格式转换工具使用
  - pandoc
  - xelatex
  - unoconv
- 几个实用转换范例
  - md -> html, doc, pdf, ppt



Figure 1.1: markdown logo

#### 1.1.2 Markdown 目录结构

标题

- 一级/二级/三级/四级
  - # 一级标题
  - ## 二级标题
  - ### 三级标题
  - #### 四级标题

- 还有一种写法  
一级标题  
=====
- 二级标题  
-----

列表

- 星号 (实心圆点)
- 减号 (空心圆点)

### 1.1.3 Markdown 正文内容

内容

- 黑体/斜体  
这是一段 黑体 文字  
这是一段 斜体 文字
- 超链接  
欢迎访问我的微博 <http://weibo.com/limingth>  
请关注 @ 亚嵌李明老师
- 换行  
可以在行尾输入 2 个空格  
就可以实现换行功能

### 1.1.4 Markdown 代码引用

代码

使用 1 或 2 个 TAB 可以引用大段的代码保持原有缩进格式

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    printf("hello, world\n");
    return 0;
}
```

### 1.1.5 格式转换工具使用

工具安装

- `sudo apt-get install pandoc`
- `sudo apt-get install texlive`
- `sudo apt-get install xelatex`
- `sudo apt-get install unoconv`

### 1.1.6 几个实用转换范例

- md->html ([demo.html](#))

```
pandoc --ascii -f markdown -t html -o demo.html demo.md
```

- md->doc ([demo.doc](#))

```
pandoc demo.md -o demo.doc  
(目录无数字标题 1.1.1)
```

- md->doc->pdf ([demo.pdf](#))

```
unoconv -f pdf demo.doc  
(目录无数字标题 1.1.1)
```

- md->tex->doc.pdf ([demo.doc.pdf](#))

```
pandoc $(SRC) -o $(PREFIX)2doc.tex  
xelatex demo.doc.tex  
(demo.doc.tex 是自制 doc tex 模板文件, 自动生成数字标题 1.1.1)
```

- md->tex->ppt.pdf ([demo.ppt.pdf](#))

```
pandoc -t beamer --slide-level 2 demo.md -o demo.tex  
xelatex demo.ppt.tex  
(demo.ppt.tex 是自制 ppt tex 模板文件)
```

### 1.1.7 参考资料

- Pandoc 语法详解 <http://johnmacfarlane.net/pandoc/demos.html>
- pandoc 是什么 <http://yanping.me/cn/blog/2012/03/13/pandoc/>
- Markdown 写作进阶 <http://www.yangzhiping.com/tech/pandoc.html>
- unoconv 用法参数 <http://t.cn/zYBW9w2>
- latex 学习视频课程 <http://www.happycasts.net/episodes/19?autoplay=true>
- beamer theme 快速查看 <http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

### 1.1.8 Thanks



Figure 1.2: Questions