Markdown使用经验介绍 清华技术交流会

@亚嵌李明老师

http://weibo.com/limingth

2013-3-17

▶ 资料下载链接 https://github.com/limingth/share/markdown-demo/

本次讲座大纲

- ▶ 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: markdown logo

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

列表

- ▶ 星号(实心圆点)
 - ▶ 减号(空心圆点)

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

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;
}
```

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

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
- ▶ md -> doc -> pdf (demo.pdf)
 unoconv -f pdf demo.doc

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/

Thanks



Figure: Questions