

Md2pdF

Typroa什么时候才更新命令行啊

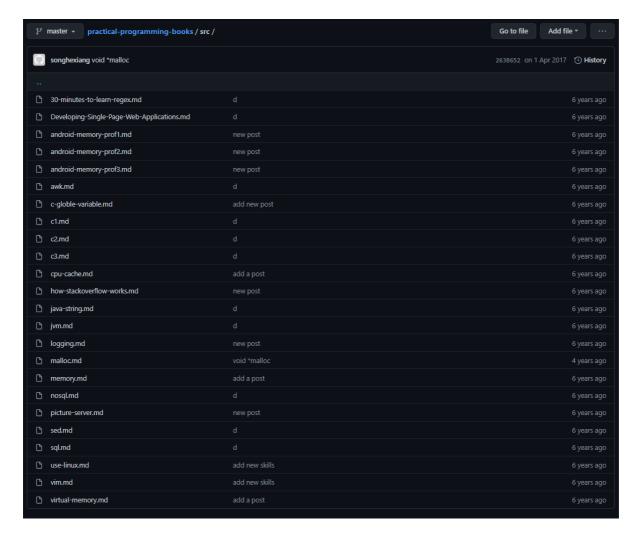


?这是个什么玩意儿?

这是个将 Markdown 文件转换为PDF的小脚本

②但是我的Typora本来就有导出PDF的功能啊?

是的,但是我们的 Typora 没有把这个功能集成到命令行里,如果你**遇到这种情况**:



你就会很晕对吧? 所以这个小脚本支持批量转换 Markdown 为 PDF 。

=那这个是怎么实现的

直接采用Pandoc转PDF的方法不太好使,所以采取了折中的方案: 先将 Markdown 用Pandoc转换为 HTML ,然后再用wkhtmltopdf完成PDF转换。

Pandoc转换为HTML升平完美,但是需要补充HTML头部以及CSS样式等。所以前端大佬可以直接修改 html_head.txt 中的文件完善。:

Emoji渲染

emoji方面尝试了三种方式,分别是SegoeUl的字体扩展、jQueryEmoj以及最终确定的twemoji.min.js的方法。

第一种方式得到的是黑白的Emoji,第二种和第三中都是用js更换Emoji为图片,区别是第二种的图片更全面一点。

数学公式渲染

采用Mathjax渲染,目前没有更好的方案,转换成pdf时会出现一些神秘的位置小错误,无伤大雅,这里以同样无伤大雅的欧拉公式举例:

 $e^{\pi i} = -1$

代码块渲染

没啥好说的,原始代码块,可以自己改CSS,我就摸了

print('摸了')

试说了这么多那我要怎么用

- 安装好Pandoc 和 wkhtmltopdf 环境
- 拷贝需要转换的md文件到该项目文件夹根目录
- python环境下运行

≪Todolist

- □ 丰富CSS样式
- □ 样式修复
- 🔲 公式的居中问题
- 🔲 Emoji的正文自动换行问题
- 督促Typora更新