

笔记

qhy

2017 年 7 月 30 日

目录

| | | |
|----------|-------------------------------|----------|
| 1 | Latex | 3 |
| 1.1 | 下划线 | 3 |
| 1.2 | 页面样式和页码 | 3 |
| 1.3 | 各种标题 | 3 |
| 1.4 | 脚注 | 4 |
| 1.4.1 | 一般用法 | 4 |
| 1.4.2 | 在标题中使用脚注,但脚注不在目录中显示 | 4 |
| 1.5 | 超链接 | 4 |
| 1.6 | 插入图片 | 4 |
| 1.7 | 代码粘贴、着色 | 5 |
| 1.7.1 | 配置 | 5 |
| 1.7.2 | 使用方法 | 5 |
| 1.7.3 | shortcuts | 5 |
| 1.7.4 | 支持的语言 | 6 |
| 2 | Windows 批处理 | 6 |
| 2.1 | help 命令 | 6 |
| 2.2 | start 命令 | 6 |
| 2.3 | 逐行读取文本 | 6 |
| 3 | 正则表达式 | 7 |
| 3.1 | 语法 | 7 |
| 4 | atom | 7 |
| 4.1 | 鼠标单击、双击打开文件细节区别 | 7 |

| | | |
|----------|------------------------------------|----------|
| 5 | Shell | 8 |
| 5.1 | 分割生成的文件按规律命名并添加扩展名 | 8 |
| 6 | Others | 8 |
| 6.1 | rss 订阅特定 bilibili 的 up 主 | 8 |
| 6.2 | 加速任何Android智能手机的小窍门 | 8 |
| 6.3 | 解锁pdf文件 | 8 |
| 6.4 | 中国电信在线投诉 | 8 |
| 6.5 | newifi 开启SSH | 9 |

1 Latex ¹

1.1 下划线

对花括号内的内容产生下划线,其中~表示空格

```
1 \underline{~~}
```

1.2 页面样式和页码 ²

```
1 \usepackage{fancyhdr}
2
3 \pagestyle{fancy}
4 %\thispagestyle {fancy}
5 \renewcommand{\sectionmark}[1]{\markboth{\thesection.\ #1}{}}
6 \lhead{\bfseries \leftmark}
7
8 \chead{}
9 \rhead{}
10 \lfoot{qhy}
11 \cfoot{\url{https://github.com/285571052}}
12 \rfoot{\thepage}
13 \setlength{\headheight}{13pt}
14 \renewcommand{\headrulewidth}{0.4pt}
15 \renewcommand{\footrulewidth}{0.4pt}
16
17 \setminted{breaklines,breakanywhere,linenos,frame=single}
18 \newminted{tex}{breaklines,breakanywhere,linenos,frame=single}
↵ e}
```

1.3 各种标题

```
1 \chapter
2 \section
3 \subsection
4 \subsubsection
```

¹<https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>

²<http://latexfly.com/docs/packages/fancyhdr.html>

1. Latex

```
5 \paragraph
6 \subparagraph
```

1.4 脚注

1.4.1 一般用法

```
1 \footnote{This is footnote.}
```

1.4.2 在标题中使用脚注,但脚注不在目录中显示 ³

```
1 \documentclass{article}
2 \begin{document}
3 \tableofcontents
4 \section[Section Title]{Section Title\footnote{This is
   ↳ footnote.}}
5 \end{document}
```

1.5 超链接

```
1 \usepackage{hyperref}
2 \url{https://github.com/285571052}
```

1.6 插入图片

```
1 \usepackage{float,graphicx}
2 和是把图片放在当前位置不浮动% float 和
   ↳ H是把图片放在当前位置,不浮动
3 \begin{figure}[H]
4     \centering
5     \includegraphics[scale=0.5]{assets/note_f547c.png}
6     是缩放比例% scale是缩放比例
7     \caption{正则表达式语法}
8     \label{fig-20170729110818}
9 \end{figure}
```

³<https://liam0205.me/2013/08/26/LaTeX-Footnote-In-Section-Title/>

1. Latex

1.7 代码粘贴、着色⁴

1.7.1 配置

1. 安装 atom-latextool 而不是 atom-latex
2. python 安装 Pygments
3. 在.tex文件中加入% *!TEX option = -shell-escape*

1.7.2 使用方法

```
1 \usepackage[cache=false]{minted}
2 全局设置可以省略%全局设置，其中{C++}可以省略
3 \setminted{c++}{breaklines,breakanywhere,linenos,frame=single}
4 \begin{minted}[breaklines,breakanywhere,linenos,frame=single]
5 ...
6 \end{minted}
7
8 \mint{tex}{%new line code}
9
10 \mintinline{%inline code}
```

1.7.3 shortcuts

上一章节不能直接显示对应环境的end代码,即上一章节的代码并不能直接放在 minted的环境下,解决办法是采用shortcuts

```
1 \newminted{cpp}{gobble=2,linenos}
2 \begin{cppcode}
3 template <typename T>
4     T id(T value) {
5         return value;
6     }
7 \end{cppcode}
```

⁴<https://github.com/gpoore/minted>

2. Windows 批处理

1.7.4 支持的语言

```
1 pygmentize -L lexers
```

2 Windows 批处理

2.1 help 命令

有关某个命令的详细信息，请键入 HELP 命令名
e.g. 查看start命令的详细信息

```
1 help start
```

2.2 start 命令

启动一个单独的窗口以运行指定的程序或命令。
e.g. 等待程序运行结束

```
1 start /w notepad.exe
```

2.3 逐行读取文本

```
1 For /F %%a in (iprange.conf) Do (  
2     set flg=  
3     findstr /B %%a finish.txt >nul 2>&1 && set flg=1  
4     if not defined flg (  
5         echo %%a > tmprange.conf  
6         start /w gscan_quic_windows_amd64.exe  
7         ↪ -iprange=tmprange.conf  
8         echo  
9         ↪ "%date:~0,4%-%date:~5,2%-%date:~8,2%:%%a  
10        ↪ finish" >> logging.txt  
        echo %%a >> finish.txt  
    )else echo "%date:~0,4%-%date:~5,2%-%date:~8,2%:%%a  
        ↪ skip" >> logging.txt  
    )
```

3 正则表达式

3.1 语法

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <code>[abc]</code> a或b或c | <code>.</code> 任意单个字符 | <code>a?</code> 零个或一个a |
| <code>[^abc]</code> 任意不是abc的字符 | <code>\s</code> 空格 | <code>a*</code> 零个或多个a |
| <code>[a-z]</code> a-z的任意字符 | <code>\S</code> 非空格 | <code>a+</code> 一个或多个a |
| <code>[a-zA-Z]</code> a-z或A-Z | <code>\d</code> 任意数字 | <code>a{n}</code> 正好出现n次a |
| <code>^</code> 一行开头 | <code>\D</code> 任意非数字 | <code>a{n,}</code> 至少出现n次a |
| <code>\$</code> 一行末尾 | <code>\w</code> 任意字母数字或下划线 | <code>a{n,m}</code> 出现n-m次a |
| <code>(...)</code> 括号用于分组 | <code>\W</code> 任意非字母数字或下划线 | <code>a*?</code> 零个或多个a(非贪婪) |
| <code>(a b)</code> a或b | <code>\b</code> 单词边界 | <code>(a)...1</code> 引用分组 |
| <code>(?=a)</code> 前面有a | <code>(?!a)</code> 前面没有a | <code>\B</code> 非单词边界 |

图 1: 正则表达式语法

4 atom

4.1 鼠标单击、双击打开文件细节区别 ⁵

ATOM自版本1.6开始优化了打开文件方式。

场景如下：

有时候开发人员需要点击查看大量的文件，此时如果打开了多个固定标签(tab)，那么编辑器将显得非常混乱，ATOM自版本1.6起引入了临时标签的概念，即当每次在项目树菜单下，鼠标单击打开文件时，将在一个临时标签页打开该文件。

双击打开文件:鼠标双击打开文件即我们经常使用的打开文件方式，每次都建立一个固定标签来打开文件。

单、双击打开文件方式配置:atom→file→setting→core→Allow Pending Pane Items

⁵<http://blog.csdn.net/zsl10/article/details/52021274>

qhy

<https://github.com/285571052>

7

5 Shell

5.1 分割生成的文件按规律命名并添加扩展名⁶

```
1 split -l 5 -a 5 -d iprange.conf iprange-
2 ls|grep iprange-|xargs -n1 -i mv {} {}.conf
```

6 Others

6.1 rss 订阅特定 bilibili 的 up 主⁷

使用 **Google Apps Script**,把mid后面的参数替换掉即可。

```
1 https://script.google.com/macros/s/AKfycbyUWJda1KGh6v-_p35CW_
   ↪ 5qGeT6IWSPUiK8oFzteuBnm6fNh88c/exec?mid=221648
2
3 https://space.bilibili.com/221648#!/
```

6.2 加速任何Android智能手机的小窍门⁸

打开开发者模式 → 设置 → 开发者选项 → 窗口动画缩放/过渡动画缩放/动画程序时长缩放 → 关闭

6.3 解锁pdf文件⁹

把pdf文件上传到GoogleDrive → 在GoogleDrive中打开对应的pdf文件 → 打印到本地

6.4 中国电信在线投诉

有啥问题打电话不能解决就到这里填单吧。

地址:http://61.129.250.80/workorder-web/189_menhu.jsp

⁶<https://seofangfa.com/shell/shell-split.html>

⁷<https://www.v2ex.com/t/315041>

⁸https://youtu.be/e5k1-_j0LPM

⁹ <http://zh.wikihow.com/>

6. Others

6.5 newifi 开启SSH

以下网页替换成自己路由器的ip,打开网页即可使用SSH连接路由器。

http://192.168.99.1/newifi/ifiwen_hss.html