

Latex如何生成PDF

Excelfore 刘小龙

November 11, 2020

Excelfore

Contents

1	工具安装	3
2	修改tex文件	3
3	添加水印	3
4	生成PDF	3
4.1	Doxygen模式生成PDF	3
4.2	单独tex文件生成PDF	3
5	常见问题处理	3
5.1	中文丢字	3

1 工具安装

```
sudo apt-get install latex-cjk-*  
sudo apt install doxygen-latex
```

2 修改tex文件

进入doxygen生成的latex目录里面 修改refman.tex文件，可以配置格式

3 添加水印

```
\usepackage{draftwatermark}  
  
%-----add watermark -----  
\SetWatermarkText{Excelfore} %要加水印字符  
\SetWatermarkLightness{0.8} %透明度  
\SetWatermarkScale{5} %大小
```

4 生成PDF

4.1 Doxygen模式生成PDF

如果refman.tex是由Doxygen生成的，那么同时也会生成一个Makefile文件。我们只需要在latex目录执行 make 命令就可以了

```
make
```

4.2 单独tex文件生成PDF

```
xelatex test.tex  
pdflatex test.tex
```

5 常见问题处理

5.1 中文丢字

```
\usepackage{CJKutf8}  
\begin{document}  
\begin{CJK}{UTF8}{gbsn}
```

```
%文档内容  
...
```

\end{CJK}
\end{document}

Excelfore