

作者: LePtC

项目主页: <https://github.com/LePtC/LeNote>

Last compiled on 2014/11/01 at 19:08:00 [UTC+8]

## 安装

install TeX

**安装 T<sub>E</sub>X 系统** Windows 系统可选择安装 **MiKTeX** 然后选择自动安装缺失的包, 或直接安装 **CT<sub>E</sub>X Full** 或 **TeXLive iso**, 前两者是把 `leptc.cls` 放到 `CTEX/MiKTeX/tex/latex/` 目录下, 然后在 MiKTeX 的 Settings 里面点 Refresh FNDB 即可, 后者是在 `texlive/2014/texmf.cnf` 末尾加上

`TEXMFLOCAL = $SELFAUTOPARENT/../texmf-local,E:/blabla/(anypath),`

然后把 `leptc.cls` 放到 `(anypath)/tex/latex/misc` 这个路径中, 在命令行执行 `texhash` 即可

compiler

**编译器** 只有 latex+dvipdfmx 或 xelatex 编译出的 pdf 能正确复制, 前者请参考文件 `leptc.sty`

dvipdfmx 方案本狸已停止更新, 推荐使用 X<sub>E</sub>T<sub>E</sub>X 方案, xelatex 的编译命令及常用选项:

`xelatex --quiet --synctex=1 -interaction=nonstopmode $(NAME_PART).tex`

xelatex 需要多编译几遍才能正确生成书签, 可在所有编译完成后加入对 `.aux, .out, .log` 等文件的清理命令

(xelatex.exe 等编译器均在 `CTEX/MiKTeX/miktex/bin/` 或 `texlive/2014/bin/win32` 目录下, 如果命令行没有此命令, 可在命令中输入 exe 的完整路径, 或手动将路径添加到系统的环境变量并重启)

editor

**编辑器** **各种编辑器的比较**, 熟悉哪个就用哪个好啦, 初学者可以就用安装 T<sub>E</sub>X 系统时带的 TeXworks

阿狸用的是 notepad++, synctex 需要借助一个 dde 插件 cl-2-dde-1.0.exe, 其它编辑器各有不同的设置方法

reader

**阅读器** 推荐使用 SumatraPDF 来查看 pdf, 有 64 位版本 (非官方的)

支持 synctex, 需在 `InverseSearchCmdLine` 里填入相应编辑器反向查找的命令

tex file

**tex 文档** 新建 filename.tex, 存为 UTF-8 无 BOM 格式, 开头为 `\documentclass{leptc}`, 然后就可以

`\begin{document}` 闭着眼睛写啦, 喵~

(待解决: 文档名不能有空格否则不能识别, 不能有中文否则会报错)

## 章节

章节	(效果见右上方 ↗)	\chap{中文}	(说明 ↓)
	entry left    entry center		
	<b>词条</b> <b>词条</b>	\ent[entry]{词条}	居中用 \entc
	English translation		
	注英文	\eng[English]{正文}	用 \engr 则英文标在右侧
	<b>标签</b>	\enl{标签}	用于 <b>例</b> , <b>定理</b> , <b>推论</b> 等
inline 公式	$f(x,y)=\frac{e^x}{y}$	\eq{\frac{e^x}{y}}	放弃用 \$\$, 配对容易出错
display 公式	$f(x,y)=\frac{e^x}{y}$	\eqd{\frac{e^x}{y}}	修改公式模式只需加一个 d 即可
	(注释)	\com{注释}	多行注释用 \coms{注\\释}
证明	$\vec{v}=[\frac{d}{dt}(r\vec{e}_r)]=\dot{r}\vec{e}_r+r\dot{\theta}\vec{e}_\theta$	\prv{blabla=}	灰色的优先级低于自动高亮
笔记间的链接	<-颜色>	\link[笔记名]{章节名}	同一笔记内的链接笔记名可省略
贴图		\fig[相对页面宽度]{图片名}	内置 \figin 多图并排 \figgg

## 排版



<http://tex.stackexchange.com/>

LaTeX 中文排版 (使用 XeTeX)

维基