

MacTeX添加.sty文件

原创 qingdujun 已于 2023-07-16 22:45:38 修改 6777 收藏 8 版权

文章标签: MacTeX sty TeXShop TeX LaTeX

最新的TeX版本为MacTeX 2018, 获取地址: <http://www.tug.org/mactex/>。其他系统的LaTeX可以从这里获取: <https://www.latex-project.org/get/>。

MacTeX

我直接安装了MacTeX 2018完整版, 这里查看一下安装的LaTeX的版本信息。

```
1 | $tex --version
```

TeX 3.14159265 (TeX Live 2018)

... (此处, 省略若干字) ...

.sty文件位置

因为论文写作时需要使用一些自定义的.sty样式文件, 比如NIPS (<https://nips.cc/Conferences/2014/PaperInformation/StyleFiles/>) 官网给的LaTeX模板中, 需要嵌入nips14submit_e.sty样式文件。

一般而言, 如果和我安装版本一致的话, .sty文件应该在以下路径下 (/usr/local/texlive/2018/texmf-dist/tex/latex)。该路径下, 你可以找到常见的ctex, amsmath等样式, 不过它们命名上都没有.sty后缀。但对于Unix来说都是文件, 命名上无区别。

拷贝.sty样式

找到样式的存储位置就好办了, 将自定义.sty样式拷贝进去就完事了。这里由于路径位于/usr目录下, 需要使用sudo获取管理员权限,

```
1 | $sudo mv ~/Desktop/nips14submit_e.sty /usr/local/texlive/2018/texmf-dist/tex/latex
```

更新TeX

拷贝工作完成之后, 需要使用sudo texhash命令更新一下, 执行时会更新一些配置文件,

```
1 | $sudo texhash
```

texhash: Updating /usr/local/texlive/2018/texmf-config/ls-R...

texhash: Updating /usr/local/texlive/2018/texmf-dist/ls-R...

texhash: Updating /usr/local/texlive/2018/texmf-var/ls-R...

texhash: Updating /usr/local/texlive/2018/texmf-local/ls-R...

texhash: Done.

一般到这里就结束了, 我这里都是正常运行的。但是, 如果你更新之后还提示丢失.sty, 可能需要修改一下编辑的.tex内容 (比如敲个空格), 再重新生成pdf。

References:

[1] How do I add a .sty file to my MacTeX/TeXShop installation? <https://tex.stackexchange.com/questions/10252/how-do-i-add-a-sty-file-to-my-mactex-texshop-installation>, 2018-07-04

©qingdujun 2018-07-04 于 北京 怀柔

psfig.sty latex报错找不到psfig 03-21
latex写论文编译插图需要该文件。latex报错找不到psfig, 需要下载该文件放到同一文件夹内。

etoolbox:使用e-TeX的LaTeX程序员工具箱 05-09
etoolbox : 用于LaTeX的e-TeX工具 etoolbox软件包是主要针对LaTeX类和软件包作者的编程工具的工具箱。它为e-TeX提...

TeXstudio编译提示缺少.sty文件 xiaotongApril的博客 6663
TeXstudio编译提示缺少.sty文件 File 'slashbox.sty' not found. \usepackage 笔者使用latex在运行.tex文件时出现以上错误, ...

LaTeX : usepackage{ctex}时缺少包出错的解决方法 caijimin12345的博客 1万+
今天在学习LaTeX时编译usepackage(ctex)这行遇到了缺少包的问题, 然后MikTeX无法装包遇见这种问题怎么办呢, 网友说...

latex sty文件缺失问题 wk22775的专栏 2万+
安装style文件方法一: 自动安装terminal中sudo tlmgr install xxxx方法二: 半自动安装如果压缩包中没有sty文件, 可以先用...

Mac OS 中Texstudio 无法找到 .sty文件 namishizi321的博客 805
在刚刚把tex项目移到Mac中时, 用Texstudio打开, 无法正常运行, 系统给出的错误提示是: 但实际上, 查询我的MacTeX宏...

Windows中为Latex添加.sty文件 Delores的博客 2万+
Windows中为Latex添加.sty文件 如果大家编译时系统提示确实.sty文件, 那么大家应该分以下几步: 1、下载.sty文件在...

d:\mte\tex\local\3packages\xparg.sty:57: Undefined control sequence

觉得还是得把这个错误写成博客, 以免以后忘了。今天, 在用mode

qingdujun 关注

阅读终点, 创作起航, 您可以撰写心得或摘录文章要点写篇博文。去创作 >

3 8