

毕业论文模版使用说明

1. CTEX 的安装

在 <http://www.ctex.org/CTeXDownload> 下载 CTEX 2.9.2.164 Full (1.31G 的完整版) , 进行安装。

2. CTEX 的配置

如果在安装完成后直接在Winedt中用XeLaTeX编译毕业论文模版，会看到以下错误信息：

! Undefined control sequence.

1. 180 \xeCJKsetup

{boldfont, EmboldenFactor=2}

这是由于CTEX需要配置，选用以下两种方法中的任意一种即可：

方法一：在<http://pan.baidu.com/s/1mg0qlHA>下载MiKTeX.rar, 解压缩后, 复制到CTEX程序所在目录中, 覆盖原有的MiKTeX文件夹(默认安装位置是C:\CTEX\MiKTeX)。再点击开始菜单——所有程序——CTeX——MiKTeX——Maintenance (Admin)——Settings (Admin), 点击“Refresh FNDB”刷新文件名数据库。

方法二：安装模版中需要的package并在线更新MiKTeX

(1) 安装模版中需要的package。具体步骤是:

a) 连接国际网关。

b) 点击开始菜单——所有程序——CTeX——MiKTeX——Maintenance (Admin)——Package Manager(Admin), 点击菜单栏中的Repository, 选择“Change Package Repository”，在新对话框中选择“Packages shall be installed from the Internet”，点击“下一步”。

c) 在列表中选择位于中国的以edu.cn结尾的Host, 例如mirror.bjtu.edu.cn, 点击“完成”。这可以保证在北大校内有较快的下载速度。

d) 点击“Installed on”(按安装日期排序), 选中所有这一栏为空白的package(即未安装过的package), 右键点击, 在弹出菜单中选择“Install”, 如果弹出“Do you want to proceed?”的对话框, 选择“Proceed”。下载安装完成后点击“Close”。

(2) 更新MiKTeX。具体步骤是:

a) 连接国际网关。

b) 点击开始菜单——所有程序——CTeX——MiKTeX——Maintenance (Admin)——Update(Admin), 选择“I want to get updated packages from a remote package repository”中的“Let me choose a remote package repository”，点击“下一步”。如果看到错误信息“由于连接方在一段时间后没有正确答复或连接的主机没有反应，连接尝试失败”，请确保国际网关已连接再重试。

c) 在列表中选择位于中国的以edu.cn结尾的Host, 例如mirror.bjtu.edu.cn, 点击“下一步”。这可以保证在北大校内有较快的下载速度。ftp.ctex.org

d) 无需手动勾选任何package, 直接点击“下一步”。

e) 更新完成后, 点击“下一步”。

- f) 点击“finish”。
- g) 点击开始菜单——所有程序——CTeX——MiKTeX——Maintenance (Admin)——Update (Admin)，点击“下一步”
- h) 点击“Select All”（即选中所有package），点击“下一步”。如果仅更新了部分package便提示错误“The operation could not be completed for the following reason: Failure when receiving data from the peer或者Transferred a partial file”，请重复步骤g-h更新剩余的package。反复几次可以更新完所有package。
- i) 更新完成后，点击“下一步”。
- j) 点击“finish”。

3. 编译论文模版

用WinEdt打开COEmain.tex,用XeLaTeX进行编译,第一次编译时可能会在显示“eullmr.fd”之后卡几分钟。第一次编译结束后再用XeLaTeX编译一次,接着用bibtex一次,再用XeLaTeX编译两次。

以后编译论文模版时都只需要用XeLaTeX编译一次,再用bibtex一次,再用XeLaTeX编译两次即可。

4. 其它说明

- (1) 主文件为COEmain.tex,里面可详细看到对应封面,致谢,出版情况与个人简历对应的文件。
- (2) 默认指定使用图片在figures文件夹内,如现在使用的北大logo(logo.eps)、版权声明(copyright2.pdf)以及北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明(Authority2.pdf)。
- (3) 参考文献使用基于BIB文件管理,建议对应的BIB代码使用学术谷歌统一标定。
- (4) 当论文中包含大量eps格式的图片时,xelatex编译时间较长;将所有eps图片的格式转为pdf可以显著缩短编译时间。
- (5) 打印生成的pdf时,为了保证与学院Word模板相同的效果,请选择“实际大小”或者“自定义比例100%”。

5. 配置 CTEX 过程中可能遇到的错误

错误信息	可能的原因	解决方法
get host by name failed in tcp_connect() 或 connect failed in tcp_connect() 或 couldn't resolve host name 或“由于连接方在一段时间后 没有正确答复或连接的主机没 有反应，连接尝试失败”	没有网络连接或国际网关未 连接	打开国际网关
Windows API error 87: 参数错 误	在 WinEdt 窗口中正在运行 XeLaTeX	终止 XeLaTeX 的运行，或者直 接关闭 WinEdt 所有窗口
A timeout was reached while receiving data from the server	选择的 remote package repository 不合适	选择位于中国的以 edu.cn 结 尾的 Host，例如 mirror.bjtu.edu.cn
如果在方法二的步骤中遇到其它错误无法完成配置，可以尝试方法一		

如果方法一中网盘的链接失效，或者关于论文模版有其他问题，请联系熊向明同学
(134-6671-5328, xiongxmw@pku.edu.cn)