

THUThESIS 最新动态

赵涛

alick9188@gmail.com

清华大学电子系网络融合实验室

2015 年 5 月 21 日



THUThESIS

清华大学学位论文 L^AT_EX 模板

- 最早：王磊 (2004.4)
- 2005 年：薛瑞尼
- 上一发布版：THUThESIS v4.6 (2011/10/22)
- 全面支持本科、硕士、博士、博士后论文格式
- 最新发布版：THUThESIS v4.8.1 (2014/12/09)



THUThESIS 4.8.1

- 基于 `ctexbook` 文档类
 - ▶ 不再需要多记一种语法
 - ▶ 不再支持 `latex+dvips+ps2pdf` 编译方式
 - ▶ 字号命令保留,如 `\banxiaosi[1.3]`
- 转向 UTF-8 字符编码,不再支持 GBK
- 硕士论文英文封面
- 各种 BUG 修正
 - ▶ 本科生作者信息名称、关键词、页码字号、标题下划线等
- 引入中文字体选择脚本 `zhfonts.py`



THUThESIS 4.8.2

● BUG 修正版本

- ▶ 避免 XeTeX 引擎下部分数学符号字体被自动调整成 CMR
- ▶ 修正 (奇怪的) 章节间距问题
- ▶ 修正学位论文中目录里节前缩进
- ▶ 修正定理标题为黑体
- ▶ 修正博士后简历页标题
- ▶ 参考文献支持电子文献类型 online



THUThESIS 4.9

- 固定字体设置, 兼容 `ctex 2.0`
 - ▶ 推荐中易六种字体
 - ▶ 仍可以通过修改 `thufonts.def` 自定义字体
- Makefile 缺省使用 `latexmk` 自动化编译
- 简历部分更符合格式指南和示例文件
 - ▶ 引入新列表环境 `publications`、`achievements`
 - ▶ `publications` 环境之间自动加空行



如何使用最新版本？

● 下载最新版

- ▶ <https://github.com/xueruini/thuthesis>
- ▶ 右边栏 Download ZIP 按钮

HTTPS clone URL

<https://github.com/xueruini/thuthesis>

You can clone with [HTTPS](#), [SSH](#), or [Subversion](#). 

 Download ZIP

● 安装

- ▶ 解压缩看文档 README.md
- ▶ 模板文档类:(Xe)LaTeX 引擎处理 `thuthesis.ins` ⇒ `thuthesis.cls` 和 `thuthesis.cfg`
- ▶ 用户手册:latexmk 处理 `thuthesis.dtx` ⇒ `thuthesis.pdf`
- ▶ 论文示例:latexmk 处理 `main.tex` ⇒ `main.pdf`
(或对 `main.tex` 执行一次 XeLaTeX, 一次 BibTeX, 再两次 XeLaTeX)
- ▶ 可使用或参考附带的 Makefile



提醒

- 参考文献不能为空
 - ▶ 至少需要引用一篇参考文献
 - ▶ 如果不需要参考文献,可将 `main.tex` 中 `\bib` 开头两行删除或注释
- 同一字体勿重复安装
 - ▶ 检查 `fc-list :lang=zh file family style > zhfonts.txt` 命令输出
- 过长的 URL
 - ▶ URL 缩短服务
 - ▶ 定制 URL 断行规则:`\PassOptionsToPackage{hyphens}{url}`
- 附录中自动生成参考文献列表
 - ▶ 现有基于chapterbib的临时解决方案
 - ▶ 基于 biblatex 的方案有待研究



遇到问题


- GitHub Issues 提问
- T_EX@newsimth 查找或发文
- THUTHESIS Google Group 发问



参与贡献

- 错误反馈与改进建议: GitHub Issues
- 出力维护: 代码更新整理
- 科普、答疑



- 本幻灯片基于：<https://github.com/alick/thulib-latex-talk>
- 许可证：CC BY-SA 4.0 Unported 



Thank you!

