

CFNT_EX

——允许使用中文文件名的 L^AT_EX

WCI of QM and RA

2019 年 5 月 19 日

多数 L^AT_EX 发行版不允许使用含有中文的文件名。CFNT_EX 是针对 X_ƎL^AT_EX 的“补丁”，允许用户在 X_ƎL^AT_EX 中使用中文文件名。

测试版

原理与使用方法

CFNT_EX 没有直接修改 X_ƎL^AT_EX 的可执行程序使之支持中文文件名，而是在调用 X_ƎL^AT_EX 编译之前，将所有可能用到的文件的文件名更改为只含有英文、下划线、数字的文件名，在编译结束后，将 X_ƎL^AT_EX 生成的所有文件的文件名更改为原始的文件名。

使用 CFNT_EX，只需将其可执行文件复制的 T_EX 的可执行文件目录^a中，在编译时使用“cfn_Etex”。

^aT_EXLive 默认的可执行文件目录为..\texlive\[年份]\bin\[i386-linux/x86_64-darwin/x86_64-linux/win32]\。

0.1

0.1.0.0

发布日期 2019 年 5 月 19 日

特征

- 只适用于 Windows[®] 操作系统。
- 使用 system 函数的 ~~copy~~、~~ren~~、~~del~~ 命令修改文件，控制台输出中含有这三个命令的提示信息。（0.1.1.0 版已修改）
- 只允许主文件（即被编译的.tex 文件）的文件名中含有中文，使用\input、\include 等命令引入的文件的文件名不允许包含中文。
- 输出的日志文件的文件名与实际文件名不一致，导致 T_EX 编辑器“跳转到源”“跳转到 PDF”指令失效。
- 编译命令的结尾必须是文件名（即不允许使用“cfn_Etex -help”）。

0.1.1.0

发布日期 2019 年 5 月 19 日

更新

- 改用 Windows 提供的 API 复制、重命名、删除文件。