CFNT_EX

——允许使用中文文件名的 IATEX

WCI of QM and RA

2019年5月19日

多数 \LaTeX 发行版不允许使用含有中文的文件名。CFNTEX 是针对 \Chi 是针对 \Chi 的"补丁",允许用户在 \Chi 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_{T} LFT_EX 的可执行程序使之支持中文文件名,而是在调用 X_{T} LFT_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_{T} LFT_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,再将编译器的程序名更改为 "cfntex"。

 $^a\mathrm{T_EXLive}$ 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。
- 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 TEX 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"cfntex-help")。