XeTeX 从 w32tex.org 安装记录

BenBear

July 26, 2013

1 下载准备

XeTeX 可能有很多安装方法,这里使用从 http://w32tex.org/ 下载然后安装的方法。

2 安装过程

2.1 安装目录

安装目录可以到某个目录。当然路径名字中没有空格和中文等是安全的。假设要安装到 C:\Tools\XeTex。

2.2 解压 XeTeX

在 XeTeX 目录下创建 texinst2013 目录,再把 texinst2013.zip 的文件解 压到此目录下。得到可执行文件:

XeTeX\texinst2013\texinst2013.exe

接着把需要安装的包(*.tar.tx) 拷到比如 XeTeX\pkg 目录下。然后可以在 cmd 下执行如此命令:

\> set PATH=%PATH%;C:\Tools\XeTeX\texinst2013

\> texinst2013 pkg

然后就可以等待解压完成。解压完成后,会有添加 PATH 路径的提示,一般是要指 C:\Tools\XeTeX\bin 目录。添加 PATH 后重新进入 cmd,就可以开始配置字体了。

2.3 更新字体

以上解压、配置完成以后,就可以扫描字体了。当然首先是把字体安装到系统 Fonts 目录。然后在 cmd 执行以下命令:

\> fc-cache -v

完成后会提示 success,表示系统字体已经缓存好了。

2.4 更新缺失包

如果在使用 XeTeX 的过程中发现需要安装当前没有的包,那么把包下载到比如 pkg2 的临时目录,重新执行 texinst2013 pkg2 即可(当然要临时修改 PATH)。

3 TeX 测试