

Modelsim 10.2c 环境搭建

安装Modelsim

Linux版本安装

百度网盘文件链接: https://pan.baidu.com/s/1R2u72C78thQuQKYVK_GSeA 密码: trsy

把下列文件下载到Linux 系统上:

```
install.linux
INSTALL_NOTES.txt
modelsim-base.mis
modelsim-docs.mis
modelsim-linux.mis
modelsim-linux_x86_64.mis
```

直接运行install.linux

破解Modelsim(针对Linux版本)

安装Windows版本的modelsim用来产生证书文件

破解过程是异常麻烦的,其中首先要在同一台电脑上安装Windows OS,在此基础上安装Windows版本的modelsim,然后利用破解软件在Windows上生成license。

将ModelSim-SE10.2c-crack-OK压缩包解压,将MentorKG.exe和crack.bat一起拷贝到modelsim安装目录的win32或win64下(modelsim一定要在这个目录下);

运行crack.bat会在当前文件夹中生成LICENSE.TXT,该文件会在破解Linux版本的Modelsim中用到

在Linux上破解Modelsim

将LICENSE.TXT拷贝到modelsim安装目录下的modeltech中去

修改HOME目录下的 .profile,添加如下两句:

```
export LM_LICENSE_FILE=$LM_LICENSE_FILE:
/home/ckj/modelsim10.2c/modeltech/LICENSE.TXT
export PATH=$PATH:/home/ckj/modelsim10.2c/modeltech/linux
```

解压calibre2011_linux.tar中的文件，将解压出的文件拷贝到modelsim10.2c/
文件的放置位置需要与目录modeltech同级

修改两个文件的执行权限 (patch_calibre2011_linux sfk)
运行patch_calibre2011_linux (超级用户权限)

如果运行过程中出现：
error: failed to read+write: sfk - skipping
这个错误并不影响执行

其中用到的文件都存在于 /学习资料/modelsim10.2c_for_linux