

Abaqus 6.14-1 Ubuntu install tutorial

hu tianyun

2017 年 9 月 14 日

经过许多许多次的尝试和错误，终于找到了能够在Linux 下安装ABAQUS 的文件和破解之法。

1 Document VS Product install

Document 的安装与ABAQUS 产品的安装没有联系，安装时注意是安装的是哪一个。能安装Product 的文件夹：

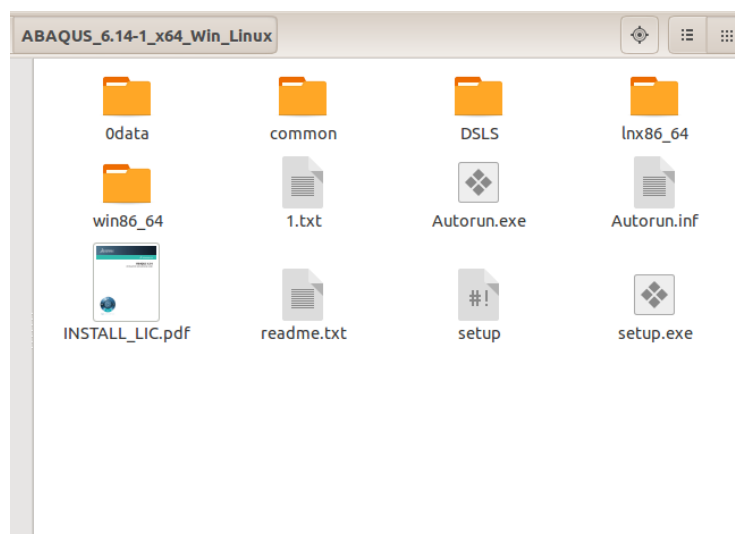


Figure 1: abaqus File

2 ABAQUS 产品安装步骤:

1. License 的破解, 复制simulia 文件夹到/opt 或者/usr 目录下, 注意ABAQUS.lic 中的hostname 改成本机的名字例如admin-pc 或xxx-pc , 其他的不动如**270011** 等数字不改变它们。
2. 先用sudo chmod -R 777 file_name/ 将文件夹下的文件改成可执行文件, 使用lmgrd -c ABAQUS.lic 启动License。
3. ./setup 启动安装, 详情可参考自带安装步骤, 在License name 中填入在ABAQUS.lic 中修改的hostname 和**没有动过的port-num** 如270011@xxx-pc, 一路next 直到安装完毕。
4. 破解时如果遇到license 无法启动或者报错, 端口被占用等情况时, 可使用killall -9 ABAQUSLM 清除, 或使用lmstat , lmreread , lmdown 来清除端口。在此次安装中虽然也遇到了不能启动破解的情况, 但是因为license name 填写正确, 仍然强行安装成功了。

Some problems:

有时会遇到一些包没有安装, Google 下安装就行。

例如: sudo apt-get install libjpeg62

3 ABAQUS 的启动

在进入安装完成的文件夹中的Command , 启动命令

sudo XLIB_SKIP_ARGB_VISUALS=1 'install-file/Commands/abaqus' cae

或者在sudo ~/.bashrc 中写入

alias abaqus='sudo XLIB_SKIP_ARGB_VISUALS=1 'install-file/Commands/abaqus'
cae'