

问：安装 PRIDE-PPPAR（即运行 install.sh）时，出现 cp 找不到 mergeerp 文件

答：编辑 src/Makefile，删除第 20 行中的 orbit/mergeerp。

问：安装 PRIDE-PPPAR 在编译程序时，出现 libpride_pppar.so 文件相关的错误提示。

答：检查编译器的版本是否过高，libpride_pppar.so 由 gfortran 4.4.7 编译，推荐使用 gfortran 4 或 5 编译，其他版本的编译器尚未经过测试，不能使用 ifort 进行编译。目前 PRIDE-PPPAR 只发布 Linux 下的 libpride_pppar.so，之后可能也会发布 mac os 下的动态库。

问：运行 Install.sh 脚本成功安装 PRIDE-PPPAR 后，运行 example 目录下的 test.sh 脚本时出现“找不到 lsq”的错误提示。

答：尝试重启终端。若重启终端后仍无效，检查 home 目录下的 .bashrc 文件中是否已经将 ~/.PRIDE_PPPAR_BIN 目录添加到 PATH 路径。

问：运行 test.sh 时出现警告提示“no site to be processed”

```
(6) kinematic fixed (LAMBDA) 1h
==> CheckExecutables...
==> CheckExecutables done
:: Processing date range: 2016 01 01 <==> 2016 01 01
:: Control file: /home/haowei/Downloads/pride_pppar/example/config.QfgLZ0RZw9
:: AR switch: Y
==> ProcessSingleDay 2016 001...
==> CopyTables...
==> CopyTables done
==> PrepareProducts...
(2019-03-21 19:01:17) mergesp3 COD18774.EPH COD18775.EPH COD18776.EPH orb_temp e
xecuted ok
(2019-03-21 19:01:17) sp3orb orb_temp -cfg config.QfgLZ0RZw9 executed ok
==> PrepareProducts done
warning: 2016 001: no site to be processed
warning: 2016 001 processing failed
:: PRIDE-PPPAR executed successfully
:: computation results are put in ./results/
:: reference results are in ./results_ref/
```

答：系统没有预安装 awk。

问：运行 test.sh 时出现错误提示：段错误（segment falut）。

答：如果使用虚拟机，检查分配给虚拟机的内存是否太小，一般需要保证至少 3-4G 的内存。如果不是虚拟机内存过小的问题，可能是由 libpride_pppar.so 文件不匹配引起。

设备	
内存	4 GB
处理器	1
硬盘 (SCSI)	20 GB
CD/DVD (SATA)	正在使用文件 H:...
网络适配器	NAT
USB 控制器	存在
声卡	自动检测
打印机	存在
显示器	自动检测

问：使用 `pride_pppar` 处理数据时，出现找不到可执行程序的错误，但是相应的可执行程序在 `~/.PRIDE_PPPAR_BIN/` 目录下，且 `PATH` 环境变量也配置正确。

答：在终端下直接单独运行该程序，检查该可执行程序是否具有执行权限。如无，使用 `chmod` 命令添加执行权限。