## Madagascar 安装教程

- (1) 下载 madagascar 安装包: madagascar-\*.\*.\*.tar.gz
- (2) Linux 系统下安装: 终端输入: tar -zxvf Madagascar-\*.\*.\*. tar. gz
- (3) 在网站下选择对应依赖: <a href="http://www.ahay.org/wiki/Advanced\_Installation#Ubuntu">http://www.ahay.org/wiki/Advanced\_Installation#Ubuntu</a>,直接输入命令进行安装。
- (4) 转到保存代码的头目录下(如 /home/\*\*\*/rsf/madagascar-\*.\* ),输入./configure -- prefix=/home/\*\*\*\*/rsf/magascar-\*.\*
- (5) 编译和安装:输入命令 scons;编译完输入: scons install
- (6) 建立 c++,fortran90 等链接(前提是这些选项已在系统中存在): ./configure API=c++,f90 -prefix=/home/\*\*\*\*/rsf/magascar-\*.\*

【vim:找不到命 ->安装 vim

进入终端 Ctrl + Alt +T 出现终端窗口

输入命令: sudo apt-get install vim-gtk】

- (7) 编译安装: sudo make install
- (8) 设置环境变量:输入命令: sudo vim ~/.bashrc,打开 ~/.bashrc 文件,将命令: source /home/\*\*/rsf/madagascar-\*.\*/env.sh 添加到文件末尾。

(在终端输入 cat ~/.bashrc 可以查看文件内容, d 为编辑

先按 esc, 然后输入: wq(注意是: wq,包括":"这个符号))

(9) 在终端输入: source ~/.bashrc