

暑期学校所需安装的软件：

对前三次课：

Jupyter Notebook, Python 及相应库（如 `obspy` / `scipy` / `numpy` / `matplotlib`），详见 `Intro_JupyterLab.pdf`。

对第四次课：

（1）需有可用的 Linux 系统，例如可远程登录的 Linux 服务器，或在自己电脑上装 Ubuntu 系统或虚拟机；且需有常用编译器，如 `gcc` 及 `gfortran`。

（2）安装噪声程序包及其他所需软件，均在 `Noise_Package.tar.gz` 中；可先安装 SAC（参考网上教程），再安装 FFTW（见 README），然后装噪声包。

（3）可选：安装 GMT 和 `pssac2`，用于画图，平时也很常用；网上亦有教程。

（`netcdf*`、`gmt*`、`gshhg*`为安装 GMT 所需，先装 `netcdf-c` 再 `netcdf-fortran`）