1. 安装 Jupyter-notebook

推荐使用 pip 安装。

在终端执行:

pip install jupyter metakernel

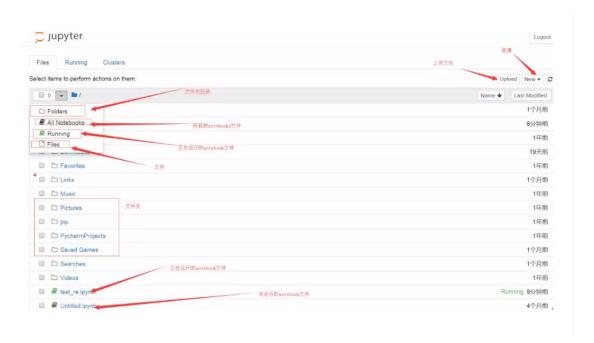
注:如系统中没有 pip 命令,可以尝试用 pip3 替代。两者均没有,可自行百度 ubuntu 或 centos 系如何安装 pip/pip3.

安装完毕后,测试是否正常运行。

在终端输入:

jupyter-notebook

若自动弹出默认浏览器窗口, 且终端未报错, 则安装 jupyter 完毕。



2. 安装 ROOT

安装 root 的方式参见 root 官网论坛。

可选用二进制安装和自行编译安装。

安装之前需要安装相关软件依赖库. 参考链接如下:

http://root.cern.ch/drupal/content/build-prerequisites 安装 root 之后,在个人 home 目录.bashrc 文件中添加 source (pathof)thisroot.sh

3. 启动 Jupyter 项目

进入自己的项目目录, 在终端执行

root --notebook

会启动系统默认浏览器。与 1. 中测试的页面相似。但新建的项目中,可以创建 ROOT 项目。



新建 root 项目测试, 若终端运行未报错, 则可正常运行。

注:若不慎关闭浏览器,可通过将终端的链接拷贝到浏览器中继续运行项目。

```
pp] WARNING: The notebook server is listening on all IP address
   and not using encryption. This is not recommended.
                          pkApp] Loading IPython parallel extension
                 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: /mnt/c/Users/yuanf/
Documents/科研
                  NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at:
            .018 NotebookApp] http://yfs:8888/?token=f837e18a5b8b24727d0d2d1d2d46cc187b06
8dce88e15924
                         ookApp] or http://127.0.0.1:8888/?token=f837e18a5b8b24727d0d2d1d2d
46cc187b068dce88e15924
                            App] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels
 (twice to skip confirmation).
[C 21:40:33.662 NotebookApp]
    To access the notebook, open this file in a browser:
         file:///home/yfs/.local/share/jupyter/runtime/nbserver-902-open.html
    Or copy and paste one of these URLs:
http://yfs:8888/?token=f837e18a5b8b24727d0d2d1d2d46cc187b068dce88e15924
or http://127.0.0.1:8888/?token=f837e18a5b8b24727d0d2d1d2d46cc187b068dce88e15924
       40:43.815 NotebookApp] 302 GET / (::1) 1.14ms
40:43.821 NotebookApp] 302 GET /tree? (::1) 1.55ms
                         okApp] 302 GET /?token=f837e18a5b8b24727d0d2d1d2d46cc187b068dce88e
15924 (127.0.0.1) 0.96ms
```