

下载 Java JDK 1.8

- 在官网下载并安装 mac 的话是 dmg 文件
- `/usr/libexec/java_home -V` 显示所有版本的
- `/usr/libexec/java_home -v 1.8` 显示 1.8 版本的

查看 Java 位置

`/usr/libexec/java_home -v 1.8` 显示 1.8 版本的

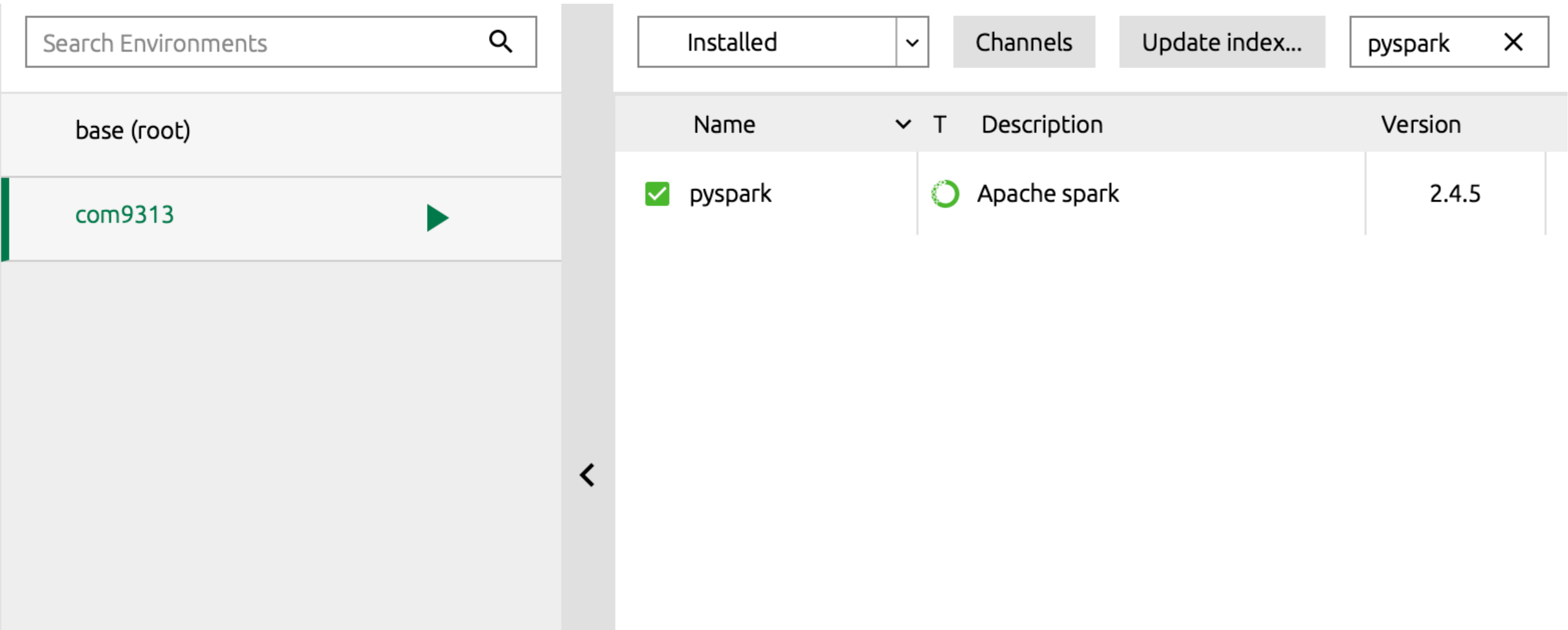
配置 JAVA_HOME 环境变量

在 `.bash_profile` 中添加:

```
export JAVA_HOME=$(/usr/libexec/java_home -v 1.8)
```

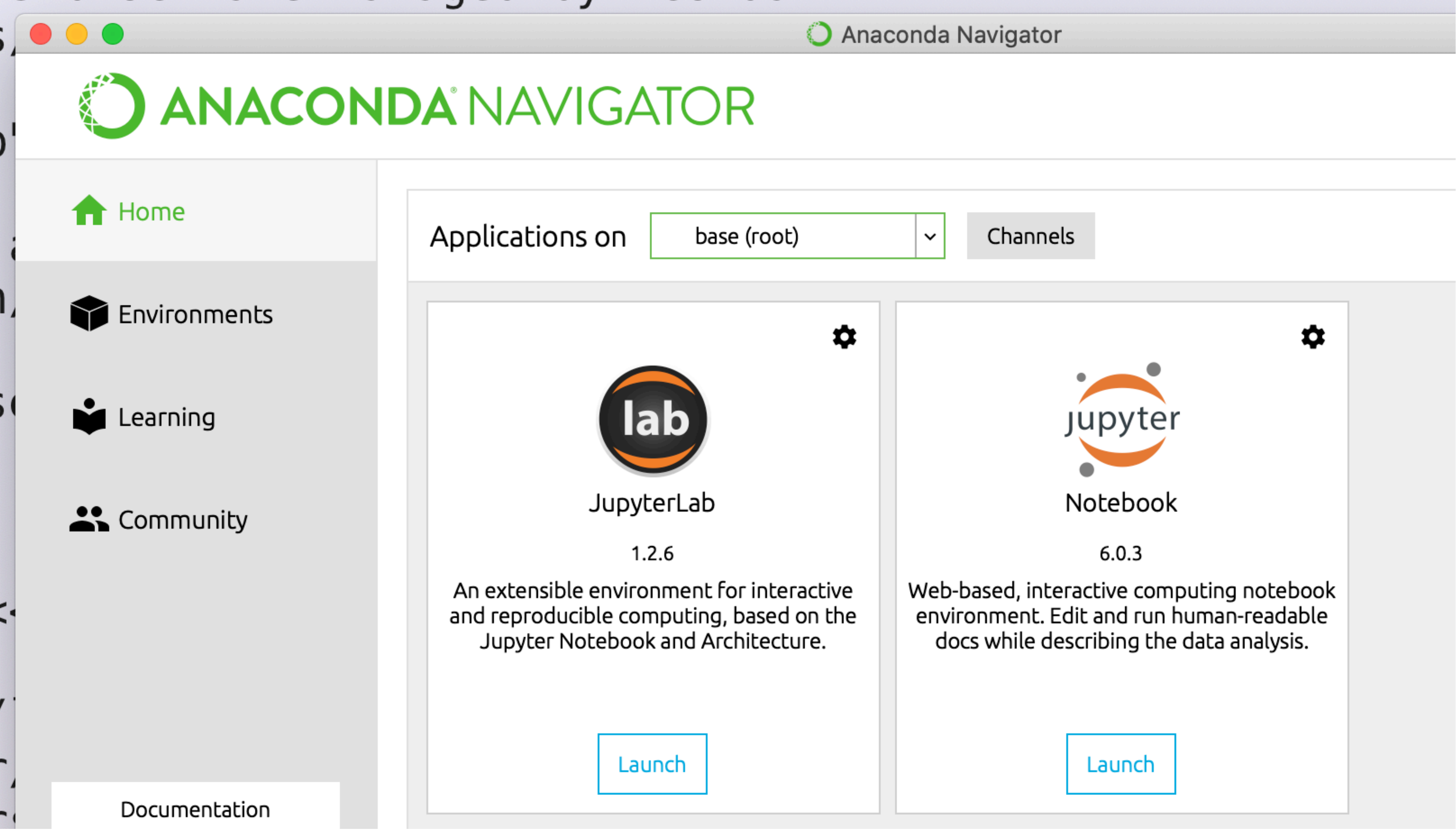
下载安装 Anaconda

Anaconda 界面新建环境



在 Anaconda 界面新建环境，并下载 pyspark 包

方法一：在 Anaconda 里面启动相应的环境，里面的 jupyter 就可以直接使用 pyspark 了

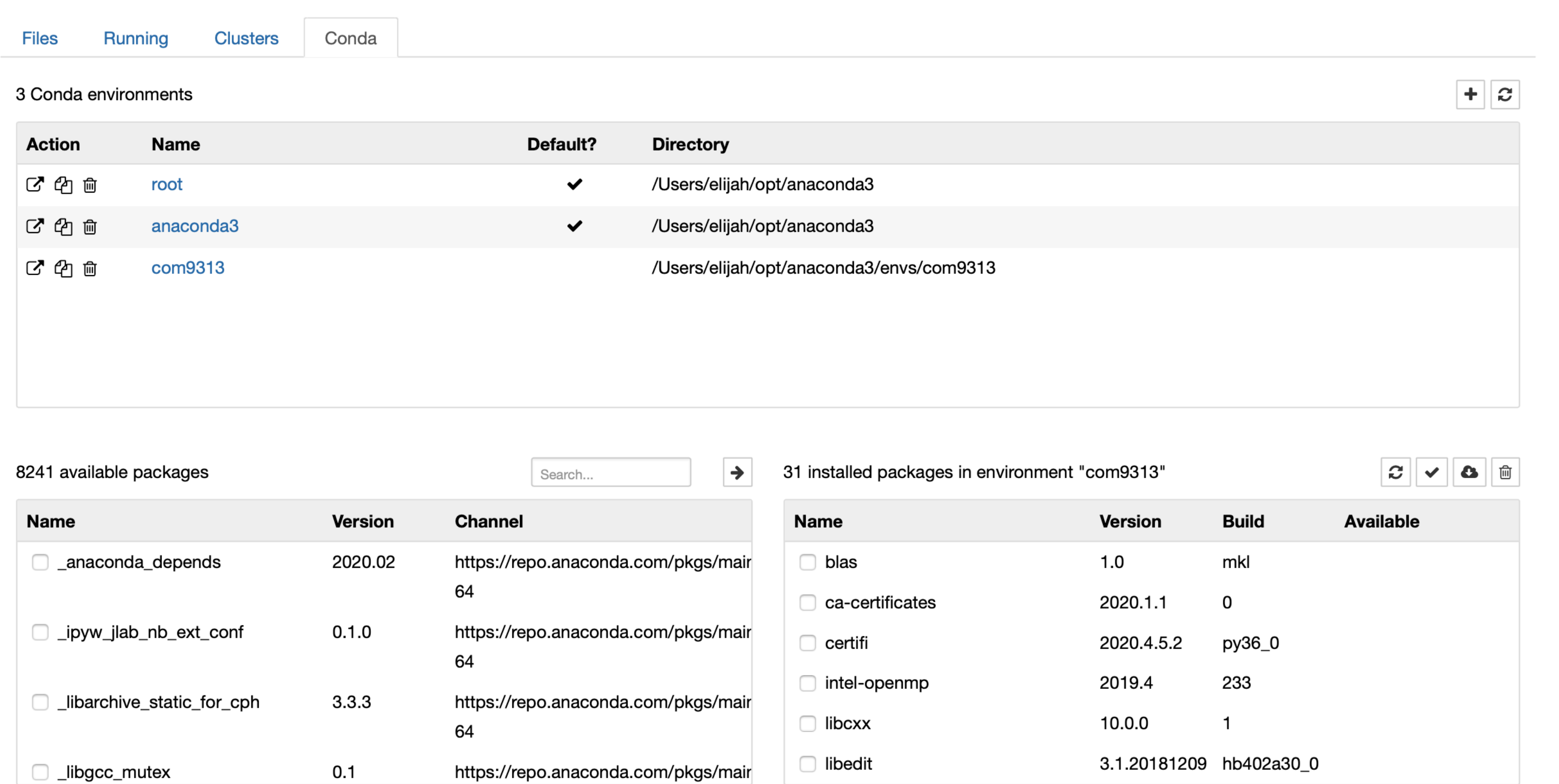


配置 Conda Jupyter notebook

```
conda install nb_conda
```

打开 Jupyter 切换内核

方式二，在 Jupyter 内，切换环境



或者在 Kernel -> change kernel 里面修改环境

测试

下载 Spark

Download Apache Spark™

- Choose a Spark release: 2.4.6 (Jun 05 2020)
- Choose a package type: Pre-built for Apache Hadoop 2.7
- Download Spark: [spark-2.4.6-bin-hadoop2.7.tgz](#)

解压并配置 SPARK_HOME

```
tar -xvzf /path/to/yourfile.tgz -C /path/where/to/extract/
export SPARK_HOME=/Users/elijah/Module/spark-2.4.6-bin-hadoop2.7
```

在 Pycharm 里连接 Anaconda



- 连接 root 环境: `/Users/elijah/opt/anaconda3/bin/python3.7` (which python3.7)
- 连接其他环境: `/环境/路径/envs/环境名`