

如何使用编程作业 (.ipynb 文件如何打开使用)

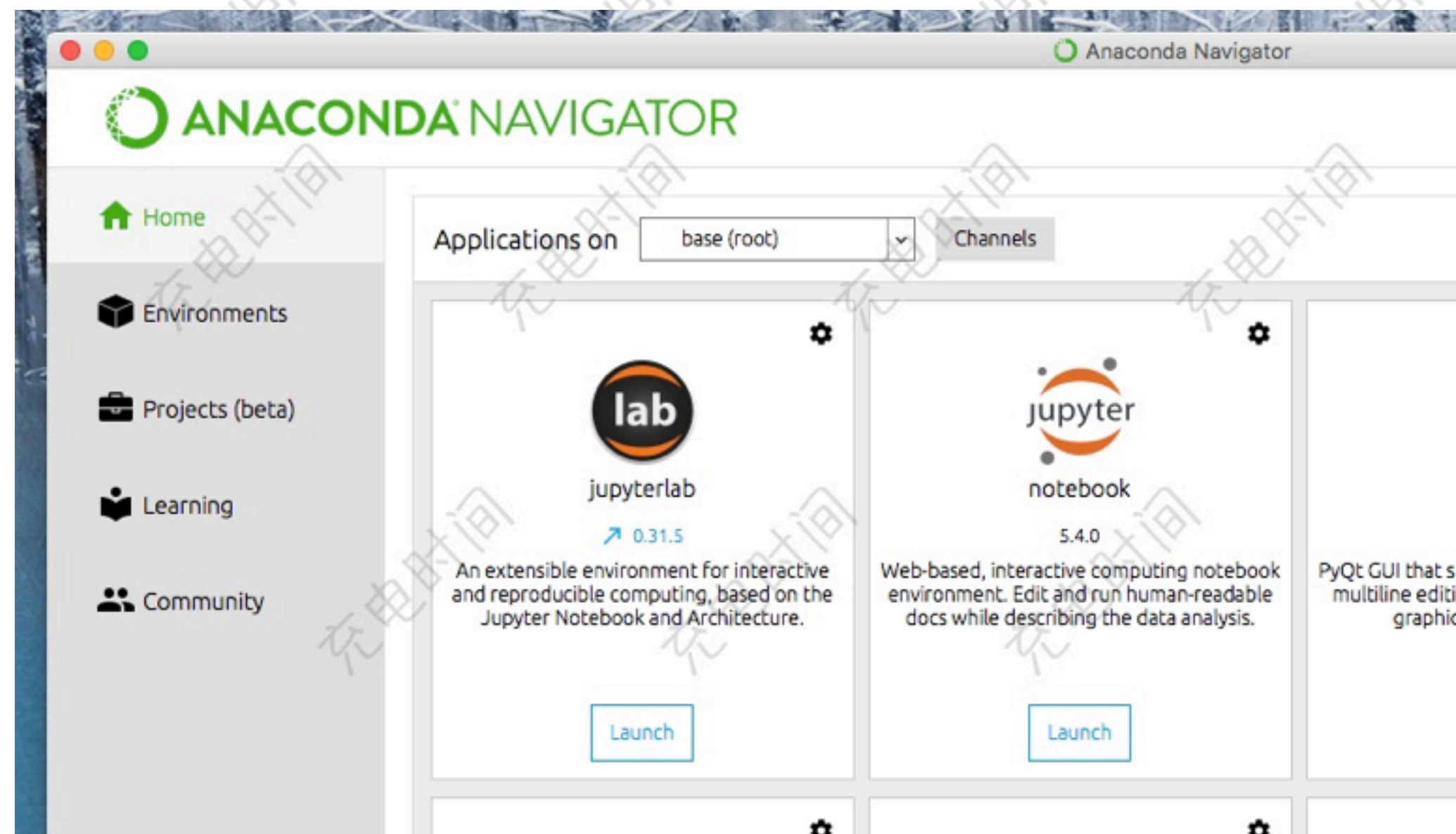
Jupyter Notebook(此前被称为 IPython notebook)是一个交互式笔记本，支持运行 40 多种编程语言。

Jupyter Notebook 的本质是一个 Web 应用程序，便于创建和共享文学化程序文档，支持实时代码，数学方程，可视化和 markdown。用途包括:数据清理和转换，数值模拟，统计建模，机器学习等等。

第一步：安装Jupyter notebook

```
pip install jupyter
```

对于新手，强烈建议直接使用 Anaconda
(<https://www.anaconda.com/download>) 傻瓜化安装python环境，该工具已带Jupyter notebook



第二步：运行Anaconda后，直接找到右边的Jupyter notebook，点击Launch按钮运行。

Files Running Clusters

Select items to perform actions on them.

Upload New ↕

<input type="checkbox"/> 0	/	Name ↓	Last Modified
<input type="checkbox"/>	anaconda3		几秒前
<input type="checkbox"/>	Applications		1个月前
<input type="checkbox"/>	Applications (Parallels)		23天前
<input type="checkbox"/>	CloudStation		2小时前
<input type="checkbox"/>	Desktop		几秒前
<input type="checkbox"/>	Documents		1个月前
<input type="checkbox"/>	Downloads		5分钟前

第三步：选择本课程保存到本地硬盘后的对应"编程作业"目录，点击里面的 .ipynb 文件就可以看到全部内容了

Files Running Clusters

Select items to perform actions on them.

<input type="checkbox"/> 0	/ Desktop / 整理中 / 课程 / 02.改善深层神经网络：超参数调试、正则化以及优化 / 1.第一周 深度学习的实用层面 / 编程作业 / 初始化Initialization
<input type="checkbox"/>	..
<input type="checkbox"/>	Initialization.ipynb
<input type="checkbox"/>	init_utils.py

← 点击.ipynb文件就可以直接打开使用了