



链滴

# Anaconda 虚拟环境配置以及在 Jupyter 中的相关配置

作者: [Mckaymk](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1575548982112>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 1、环境创建以及相关操作

在Windows环境下，可以通过Anaconda Prompt进入交互式环境

```
# 创建一个Python版本为2.7，且名字为py2的虚拟环境
conda create -n py2 python=2.7
```

```
# 进入Anaconda交互式环境后，激活并进入该环境
activate py2
```

```
# 查看当前环境的包的安装情况
conda list
```

# 2、服务环境配置

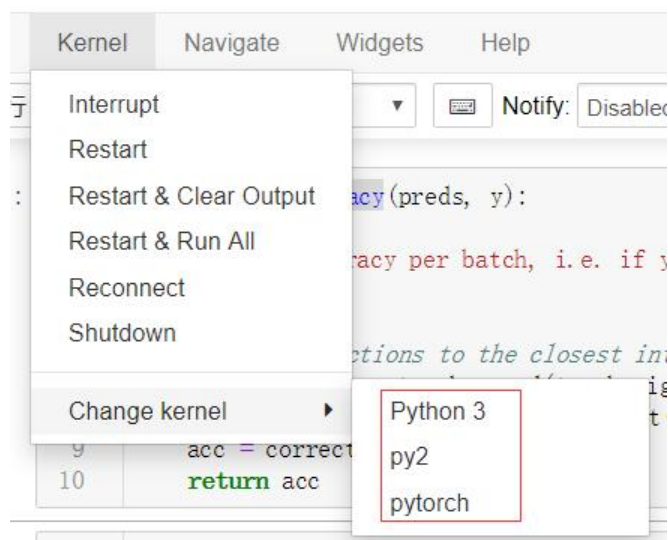
```
# 在base环境生成jupyter配置环境
jupyter notebook --generate-config
```

```
# 进入虚拟环境
activate py2
```

```
# 安装ipykernel，基础包
conda install ipykernel
```

```
# 快速生成jupyter服务配置
python -m ipykernel install --name 虚拟环境名字 --display-name "在jupyter要显示的名字"
```

配置效果如下图，可以在jupyter界面中，随时更换运行环境



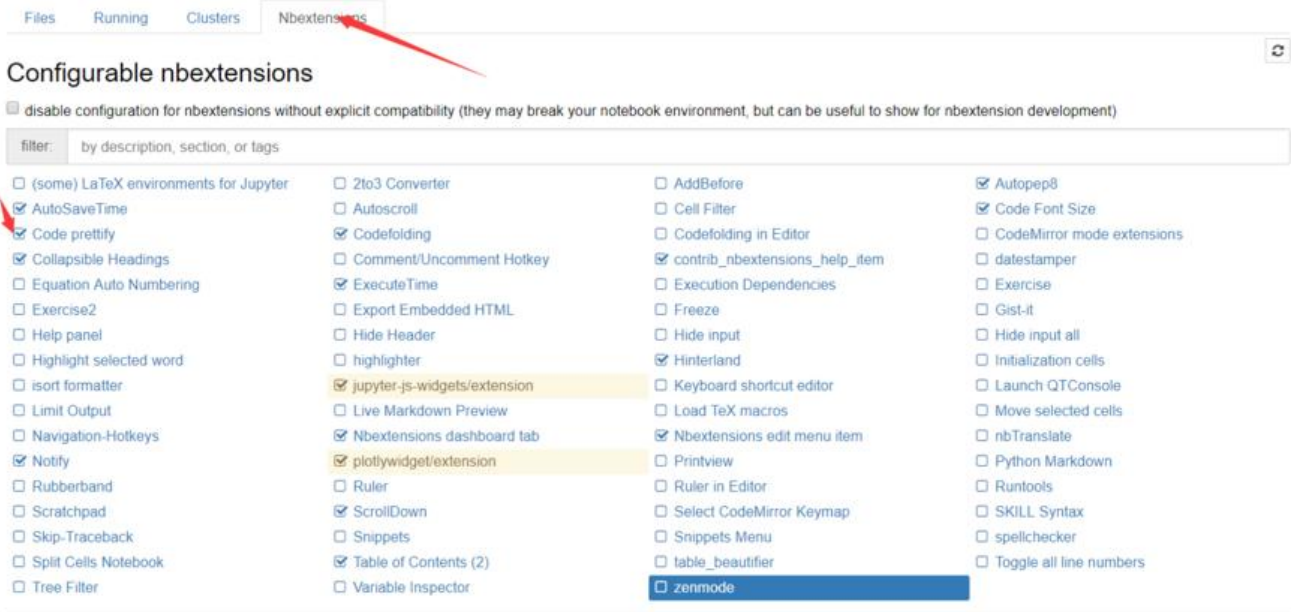
# 3、jupyter插件配置

```
# 安装插件扩展
conda install -c conda-forge jupyter_contrib_nbextensions
```

```
conda install -c conda-forge jupyter_nbextensions_configurator
```

## pip install notedown

在jupyter页面中可以看到多了一个功能模块，可以提供很多有用的扩展功能，按需勾选



### 常用基本插件功能

- Collapsible headings
- 放下收起notebook的某些内容
- Notify
- Notify功能就能在任务处理完后及时向你发送通知
- Codefolding
- 折叠代码
- tqdm\_notebook
- 显示进度条
- %debug
- 调试代码，直接跳到错误的地方
- Table of Contents
- 自动生成目录