

## anaconda一些问题

作者： 刘坤鑫

---

### 配置清华镜像源

```
conda config --add channels
https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free/
conda config --add channels
https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/main/
conda config --set show_channel_urls yes
```

安装tensorflow: 先配置conda的python3.6环境（目前tensorflow支持的最新python版本），激活环境，安装cpu版的tensorflow

```
# 新建一个环境
> conda create -n tensorflow python = x.x （你的 python 版本）
# tensorflow在 windows 下现在只支持3.5和3.6# 激活环境
> activate tensorflow
# 环境激活成功后，安装 TensorFlow。
(tensorflow)> pip install --ignore-installed --upgrade tensorflow
```

配置python3.6的tensorflow环境后，还有切换jupyter notebook的内核

```
# 先激活环境，这里还是以我刚才建立的 tensorflow 为例
> activate tensorflow
# 安装 ipykernel 模块
(tensorflow)> pip install ipykernel
# 将自己环境添加到 ipython 的 kernel 里
(tensorflow)> python -m ipykernel install --user --name tensorflow（你的环境名）、
--display-name "tensorflow"（你 kernel 的名字，可以在 jupyter 中看到，可以和环境名不一样）
```