

- 创建环境

创建一个名为py35的环境，指定Python版本是3.5（不用管是3.5.x，conda会为我们自动寻找3.5.x中的最新版本）

```
conda create --name py35 python=3.5
```

- 激活环境

激活py35环境

```
source activate py35
```

- 返回主环境
- 

```
source deactivate py35
```

- 删除环境

删除一个已有的环境

```
conda remove --name py35 --all
```

- 查看系统中的所有环境

```
conda info -e
```

- 安装库

```
conda install numpy
```

- 查看已经安装的库

```
conda list
```

- 搜索package的信息

```
conda search numpy
```

- 安装package到指定的环境

如果不用-n指定环境名称，则被安装在当前活跃环境 也可以通过-c指定通过某个channel安装

```
conda install -n py35 numpy
```

- 更新package

```
conda update -n py35 numpy
```

- 删除package

```
conda remove -n py35 numpy
```

- 设置国内镜像

会在User主目录下生成.condarc文件 删掉channels下面的 -defaults一行,使其不再访问默认channel

```
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/free/
```

```
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/main/
```

```
conda config --set show_channel_urls yes
```