# 环境安装

## Anaconda

### 下载

<https://www.anaconda.com/download>

### 命令行

|  |
| --- |
| 创建环境：conda create -n xxx python=3.10  查看：pip list/conda list  进入环境：conda activate xx  安装torch：在torch的网址生成命令安装  安装jupyter：conda install nb\_conda  启动jupyter：jupyter notebook  查看显卡版本：nvidia-smi |

### 其他

|  |
| --- |
| 查看显卡是否支持CUDA: <https://developer.nvidia.com/zh-cn/cuda-gpus>  查看函数方法：dir(torch) |

## Pytorch

### 网址

<https://pytorch.org/>

### 接口

|  |
| --- |
| 查看是否支持GPU加速：torch.cuda.is\_available() |