首先，确保你的系统中已经安装了NVIDIA的显卡驱动和CUDA 12.1。你可以在NVIDIA的官方网站上下载并安装最新版本的显卡驱动，然后在NVIDIA的CUDA官网上下载并安装CUDA 12.1。、

然后，我们需要添加清华源来提高安装速度。清华源是一个提供Python包镜像的服务器，可以加速我们从PyPI下载Python包的速度。在Anaconda Prompt中，执行以下命令添加清华源：

1. conda config --add channels

https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/main/

1. conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/cloud/conda-forge/
2. conda config --set show\_channel\_urls yes

现在，我们可以开始安装PyTorch了。在Anaconda Prompt中，执行以下命令安装GPU版本的PyTorch（Cuda12.1）：

1. pip install torch torchvision torchaudio -f https://download.pytorch.org/whl/cu121/torch\_stable.html