清华源下载安装包

pip install -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple opencv

pip install -r requirements.txt -i [https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple](https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple" \t "_blank)

我的服务器地址：

用户名：zhangshufan

密码：61291c73

Host：220.250.5.101

端口：10022

Bspoi!9373lk

查看显存使用情况（服务器）：  
nvidia-smi

杀死某一条显存：  
kill -9 3451437

后台跑程序：  
tmux new -s yolo11

退出：  
在 Tmux 窗口中，  
按下Ctrl+b 然后再按d  
输入tmux detach命令

重新连接：  
tmux attach -t yolo11

将一个文件夹复制到另一个文件夹下：

cp -r /home/packageA /home

将一个文件夹下的所有内容复制到另一个文件夹下：  
cp -r /home/zhangshufan/Instance\_segmentation/mmsegmentation/crowdoutput/\* /home/zhangshufan/Instance\_segmentation/mmsegmentation/crowdoutput1/

n代表不覆盖

移动一个文件夹到另一个文件夹下面：

mv /home/packageA /home/packageB/

移动一个文件夹下的所有内容到另一个文件夹下面：

mv /home/packageA/\* /home/packageB/

删除数据：

rm -rf /home/zhangshufan/DecenterNet/DecenterNet/data

创建环境：  
conda create -n v51 python=3.10.6

激活环境：  
conda activate HigherHRnet

环境错误：

conda deactivate

删除虚拟环境：  
conda remove -n v51 --all

检查python版本：

python --version

查看pytorch版本：

python -c "import torch; print(torch.\_\_version\_\_)"

查看cuda版本：

nvcc --version

切换cuda软链接：  
export PATH="/usr/local/cuda-12.1/bin:$PATH"

export LD\_LIBRARY\_PATH="/usr/local/cuda-12.1/lib64:$LD\_LIBRARY\_PATH"

查看虚拟环境列表：

conda env list

查看python路径：  
python -c "import sys; print(sys.executable)"

传输数据：  
sftp -P 10022 zhangshufan@220.250.5.101

进入对应路径：

cd /mnt/sda/ProdEnv/guide\_video\_root  
cd /mnt/sda/SHARE/zhangshufan

传输某一条视频：

put -r P20250224185055440497353\_1\_3804

传输文件2：（把本地的source.txt文件拷贝到192.168.0.10机器上的/home/work目录下）

scp /home/work/source.txt work@192.168.0.10:/home/work/

删除视频：  
rm -r /home/zhangshufan/video\_frames/D:/Download/av\_cam0