

服务器训练模型，AutoDL 使用说明

实现准备，安装远程数据传输工具 filezilla，终端输入：`sudo apt install -y filezilla`

浏览器搜索

<https://www.autodl.com>



右上角登录我的账号

手机号：13724878036

密码：robocon2025



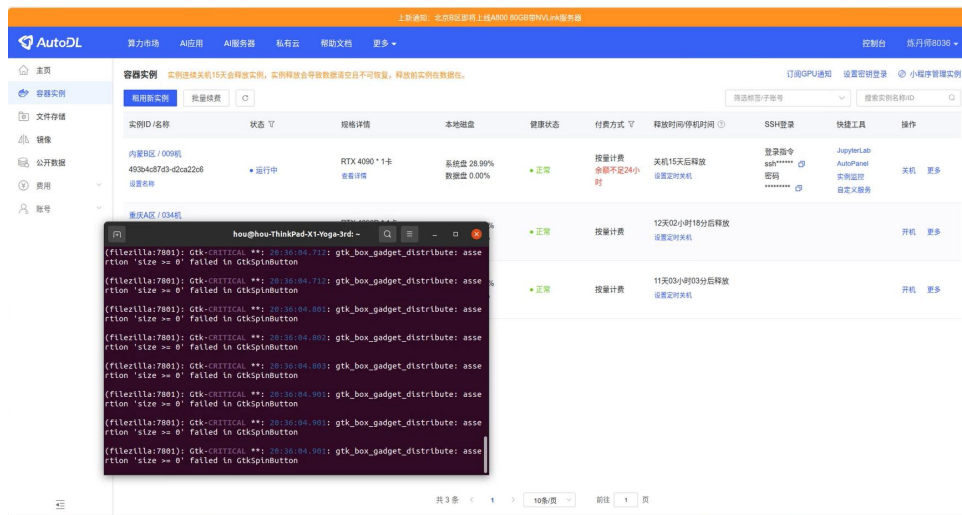
下拉选择社区镜像



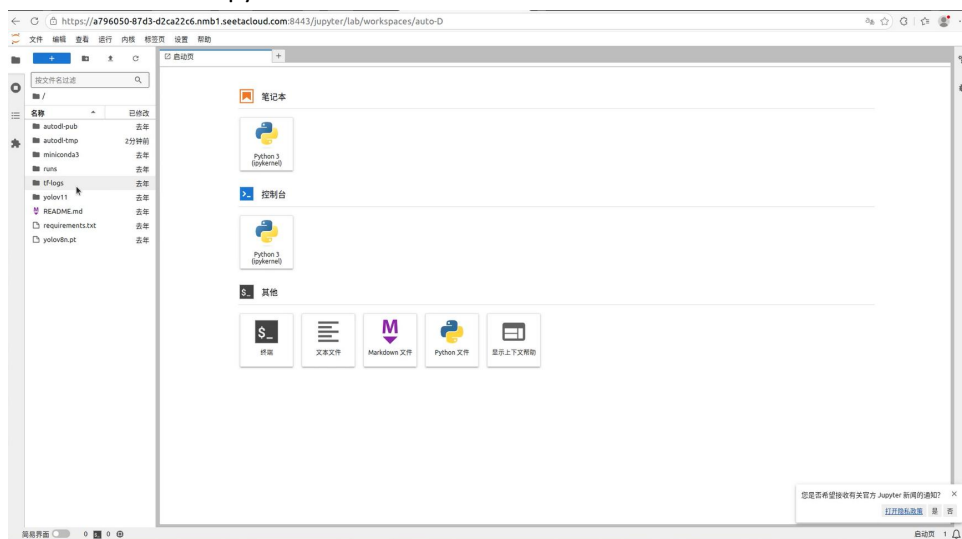
以 yolov11 为例，搜索 yolov11，选择第一个即可（实测可以正常使用）



配置完成后单击“创建并开机”，开始租用服务器。



单击快捷工具“JupyterLab”即可进入编译器



如何上传数据：

打开终端，输入 filezilla，打开传输工具
单击左上角“文件” - “站点管理器”



回到 Autodl 网站



复制登录指令

例: -p 37989 root@connect.nmb1.seetacloud.com

将@后的部分填入主机（蓝色部分）

数字填入端口（红色部分）



常规 高级 传输设置 字符集

协议(T): SFTP - SSH File Transfer Protocol

主机(H): connect.nmb1.seetacloud.com 端口(P): 37989



站点管理器

选择记录(S):

- 我的站点
 - 新站点
 - 新站点 2
 - 新站点 3
 - 新站点 4
 - 新站点 5
 - 新站点 6
 - 新站点 7
 - 新站点 8

新站点(N) 新文件夹(F)

新建书签(M) 重命名(R)

删除(D) 复制(I)

常规 高级 传输设置 字符集

协议(T): SFTP - SSH File Transfer Protocol

主机(H): connect.nmb1.seetacloud.com 端口(P): 37989

3. 登录类型选择正常

登录类型(L): 正常

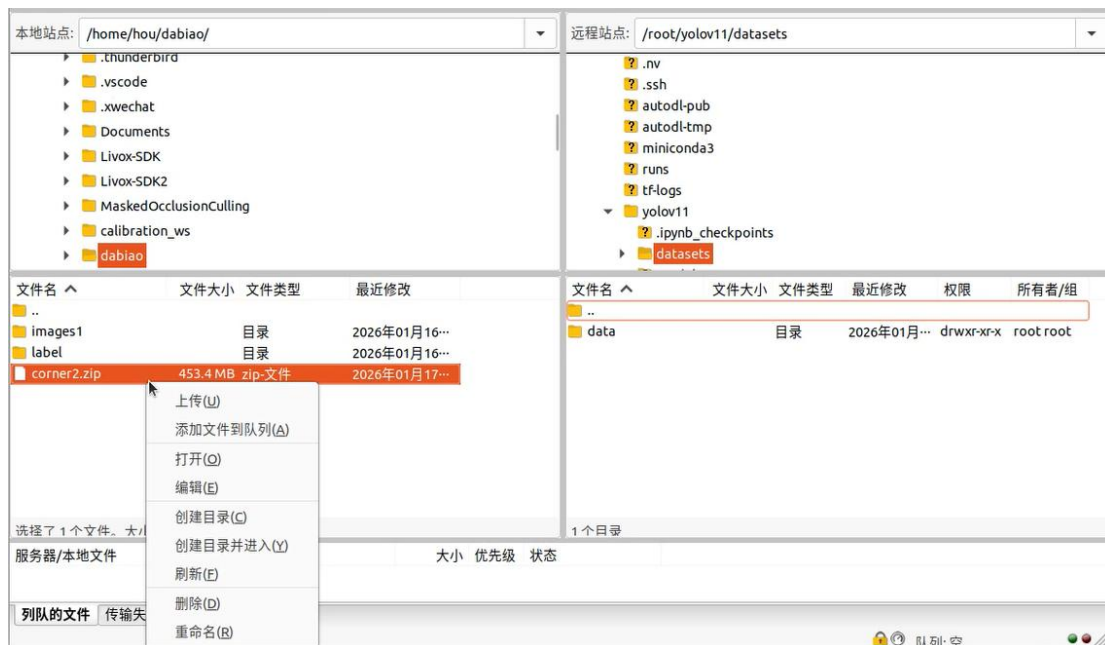
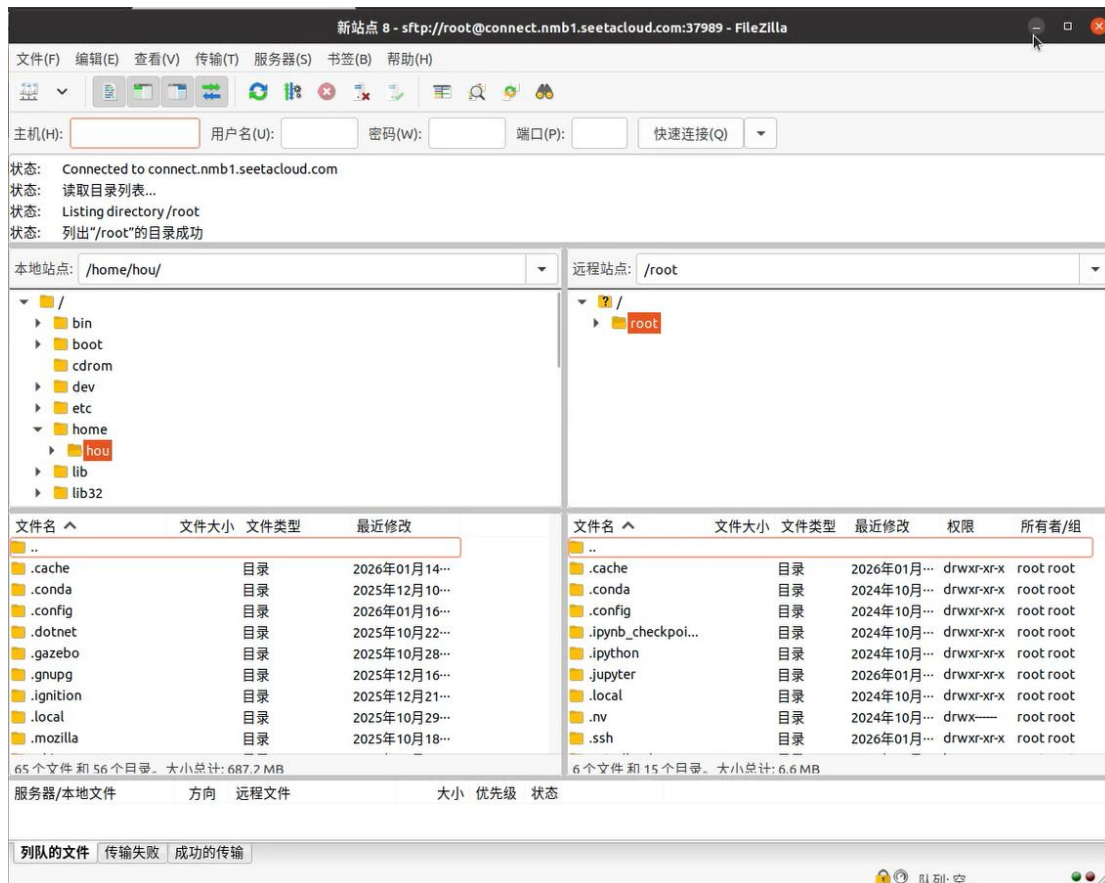
用户(U): root 用户名输入root

密码(W): 复制密码

背景颜色(B): 无

注释(M):

连接(C) 确定(O) 取消



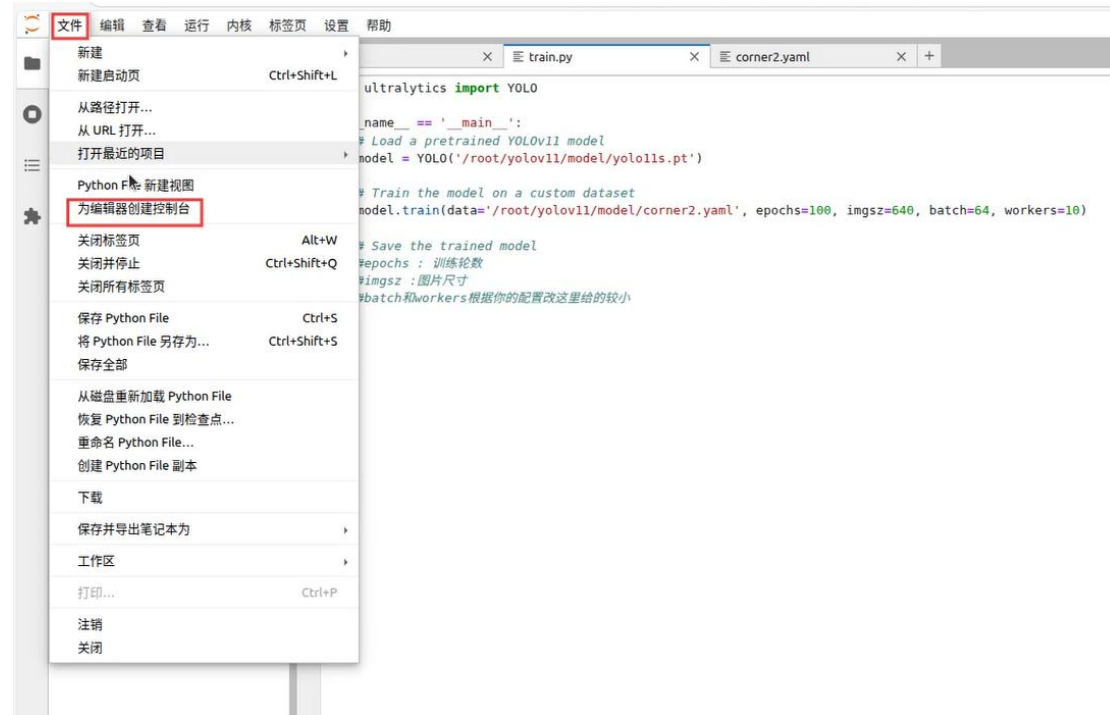
右侧进入目标文件夹，左侧找到你的文件，右键上传，等待上传完毕后即可上传到目标文件夹

回到 JupyterLab 可以找到上传的压缩包，使用终端解压

如何开始运行：

训练 yolov11 前，先打开终端，输入 `sudo pip install ultralytics` 安装缺失的包

配置好参数后，单击右上角“文件” - “为编译器创建控制台”



控制台输入

`%load train.py`

`%run train.py`

`shift+enter` 即可开始运行

左上角“内核” - “中断内核”即可停止程序