DataWhale & 趋动云任务四

通过免费的GPU算力,线上训练深度学习模型。

DataWhale & 趋动云任务四

创建项目

- 1. 填写项目名称
- 2. 选择镜像
- 3. 添加数据
- 4. 创建

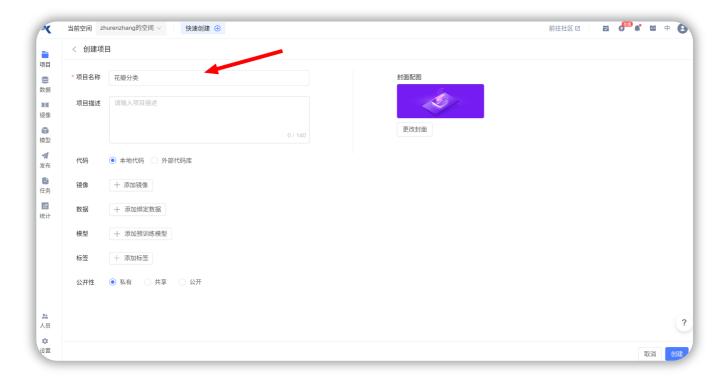
训练

预测

H3 创建项目

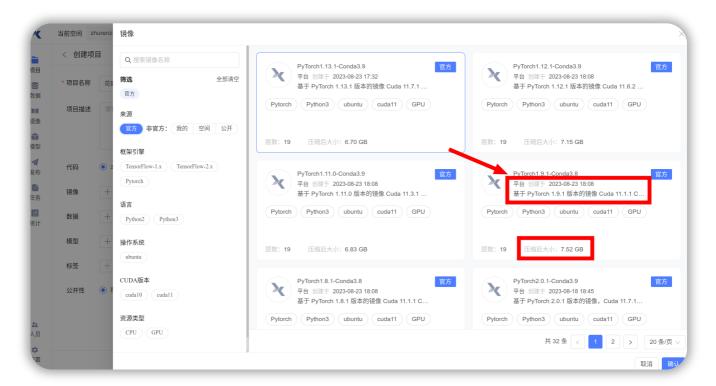
1. 填写项目名称

输入"花瓣分类",也可以自定义名称



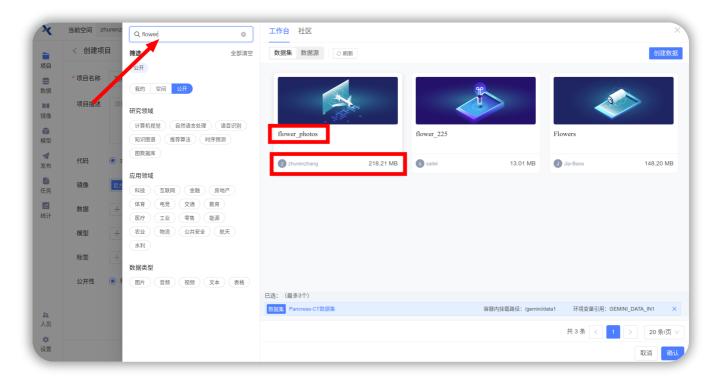
2. 选择镜像

官方镜像中,选择pytorch1.9.1和conda3.8的镜像即可。(结合镜像的创建时间,别选错了)



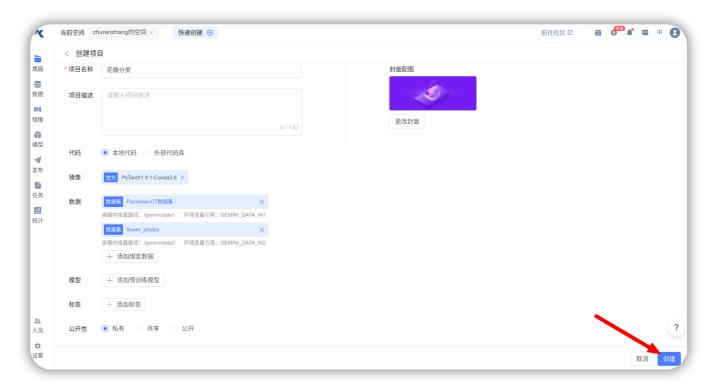
3. 添加数据

选择"公开",同时搜索"flower",找到这个218.21MB的数据集,选择并确定。



4. 创建

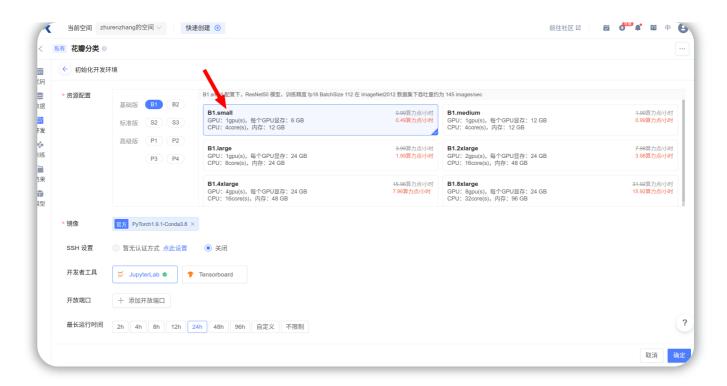
点击"确定"之后,弹出窗口,选择"代码暂不上传"。



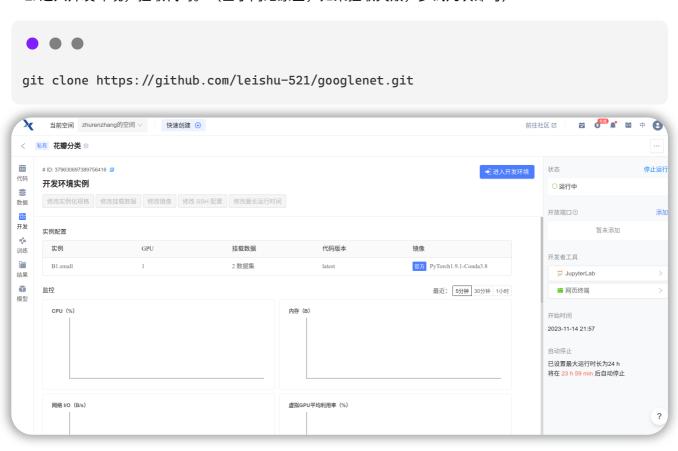
H3 训练

1. 先"运行环境",选择资源"B1.small":GPU: 6GB,内存: 12GB够用了





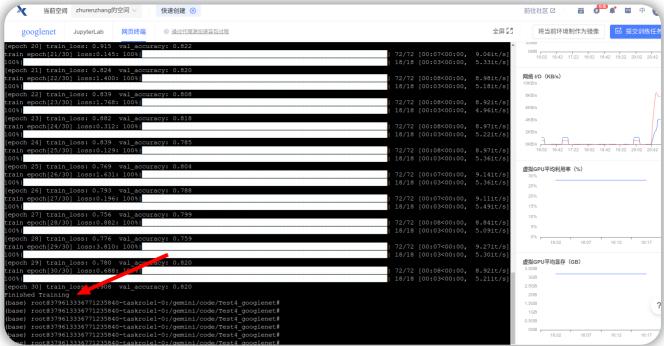
2. 进入开发环境, 拉取代码。(由于网络原因, 如果拉取失败, 多试几次即可)





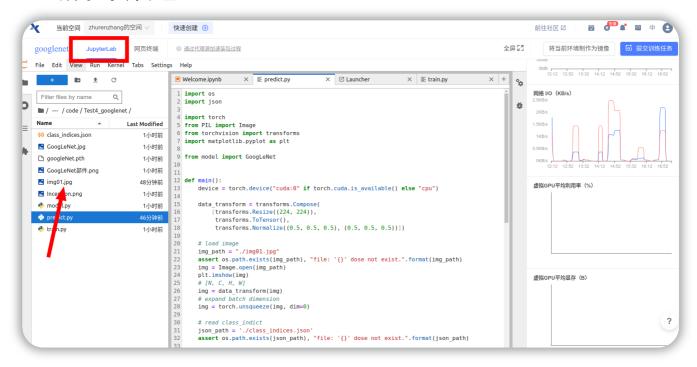
3. 开始训练,等待一段时间,让它训练





H3 预测

1. 在网上找一张花的图片,可以用截图工具截取一张240*240的花瓣图片,修改名称: img01.jpg, 拖动到代码目录中,如图:



2. 预测,得到结果

