

2. 🤗 AutoDL训练

1. AutoDL租卡

AutoDL

算力市场AI服务器算法社区私有云帮助文档更多

控制台炼丹师191

主页

容器实例

文件存储

镜像

公开数据

费用

账号

容器实例

实例连续关机15天会释放实例，实例释放会导致数据清空且不可恢复，释放前实例在数据在。

租用新实例

批量续费

订阅GPU通知

设置密钥登录

小程序管理实例

搜索实例名称/ID

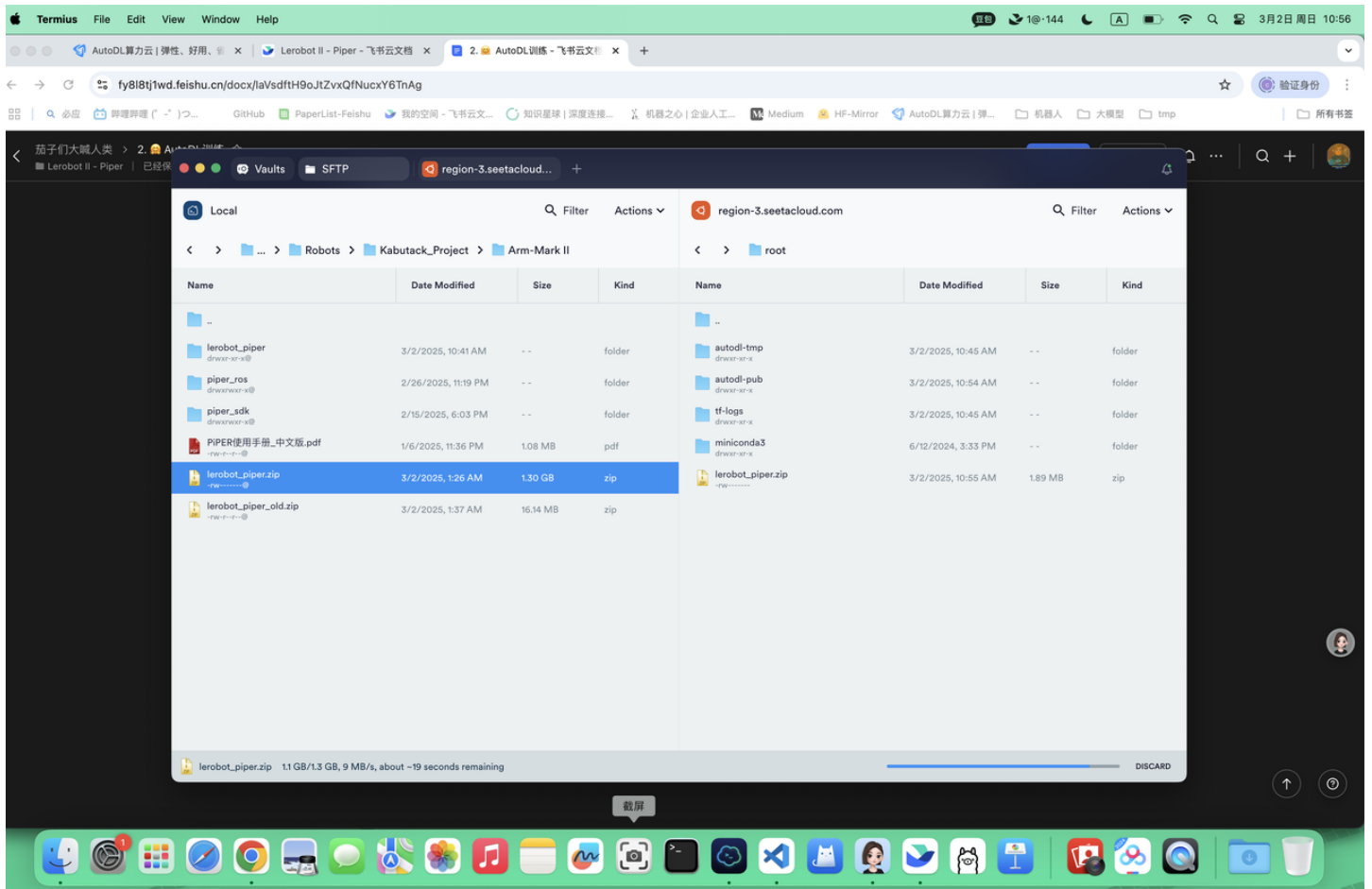
实例ID /名称	状态	规格详情	本地磁盘	健康状态	付费方式	释放时间/停机时间	SSH登录	快捷工具	操作
内蒙A区 / 107机 34fb1182ae-43b513a7 设置名称	运行中	A100-SXM4-80GB * 1卡 查看详情	系统盘 0.11% 数据盘 0.00%	正常	包年包月	到期15天后释放 2025-03-03 10:44:55	登录指令 ssh***** 密码 *****	JupyterLab AutoPanel 实例监控 自定义服务	关机 续费 更多

共 1 条 10条/页 前往 1 页

- A100单卡价格155RMB/天
- python=3.10, cuda=12.1

2. 上传lerobot并安装环境

在本地：



在服务器上解压lerobot

- 1 `unzip lerobot_piper.zip`
- 2 `cd lerobot_piper`

安装conda环境

- 1 `conda create -y -n lerobot python=3.10`
- 2 `conda activate lerobot`
- 3 `pip install -e . -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple`

配置wandb (训练可视化)

- 1 `wandb login {api_key}`

训练

```
1 HF_USER=$PWD/data
2 echo $HF_USER
```

```
1 screen python lerobot/scripts/train.py \
2   --dataset.repo_id=${HF_USER}/jack \
3   --policy.type=act \
4   --output_dir=outputs/train/act_jack \
5   --job_name=act_jack \
6   --device=cuda \
7   --wandb.enable=true
```

- screen让程序在新窗口中运行，关闭当前服务器连接也不会影响训练