

autodl租卡使用

传入数据

如果数据没有多大，可以直接上传（大概是一个G左右可以直接上传）

配置环境

1. 进入jupyterLab

● 实例连续关机30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 订阅GPU通知 设置密钥登录 搜索实例名称

实例ID / 名称	状态	规格详情	本地磁盘	健康状况	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 / 037机 706f11a9ae-fdb4d16d 第三台机	运行中	RTX 3090 * 1卡 查看详情	系统盘 31.08% 数据盘 0.00%	正常	按量计费 余额不足24小时	关机30天后释放 设置定时关机	登录指令 ssh***** 密码 *****	JupyterLab AutoPanel 实例监控 自定义服务	关机 更多
内蒙A区 / 332机 7b9011929e-2f3b8684 第二台机	已关机	RTX 3090 * 1卡 查看详情	系统盘 33.87% 数据盘 0.00%	正常	按量计费	6天19小时后释放 设置定时关机			开机 更多

2. 然后开启终端，然后进行配置

- 输入：`vim ~/.bashrc`
- 开始进行编辑：输入 `i`
- 移动到文件的最后一行，加上 `source /root/miniconda3/etc/profile.d/conda.sh`
- 保存并退出：按 `Esc` 键，输入 `:wq`，再回车
- 输入 `bash` 重启终端（即，刷新一下）

3. 进入环境：`conda activate base`

4. 创建新环境：`conda create -n py38 python=3.8`

5. 进入新环境，输入：`conda activate py38`

6. 安装pytorch:

```
1 | conda install pytorch==1.11.0 torchvision==0.12.0 torchaudio==0.11.0  
   | cudatoolkit=11.3 -c pytorch
```

就使用这个版本就行

7. 安装transformers

```
1 | pip install transformers==2.2.0
```

8. 安装torchcrf

```
1 | pip install pytorch-crf
```

9. 安装segeval

```
1 | pip install segeval
```

