

深度学习课程学习平台注册指南

2023.09.02

第一步：登录网站 <https://xiong99.matpool.com/login>.



第二步：注册矩池云账号.



第三步：选择【我要选课】，加入课程。



第四步：如实填写姓名、学号。 课程码：4ArbJAr3

我要选课

X

姓名

xxx

学号

xxx

选课码

4ArbJAr3

确认选课

深度学习与人工智能

*老师会收到你的选课申请，请耐心等待老师审核通过。通过后，就能在我的课程列表中看到这一门课

取消

确定

第五步：查看【我的课程】，选择【进入课程】。



第六步：在【作业管理】处查看和提交上机作业。



祝大家学习愉快！

矩池云机器租赁及使用指南

我们课程的所有作业将通过上述平台提交。同学们的上机环境是矩池云平台。给同学们的 GPU 采购建议：（1）优先采用 K80，因为这个最便宜；（2）如果 K80 不够，再考虑其他第二便宜的显卡（例如：2080）。请大家按需选择。下面我们将为大家介绍机器租赁及使用方法。

NVIDIA Tesla K80	NVIDIA GeForce RTX 2080
¥1.00/GPU*小时 ¥4.99	¥2.50/GPU*小时 ¥4.99
6 张可用	1 张可用
显存 12G	显存 8G
CPU 3× Xeon E5-2678 v3	CPU 6× Xeon E5-2678 v3
内存 8G	内存 32G
硬盘 50G	硬盘 100G
租用	租用

一、矩池云机器的租赁

第一步：在矩池云课程界面选择【我要上机】



第二步：在用户界面点击【主机市场】，选择【GPU】



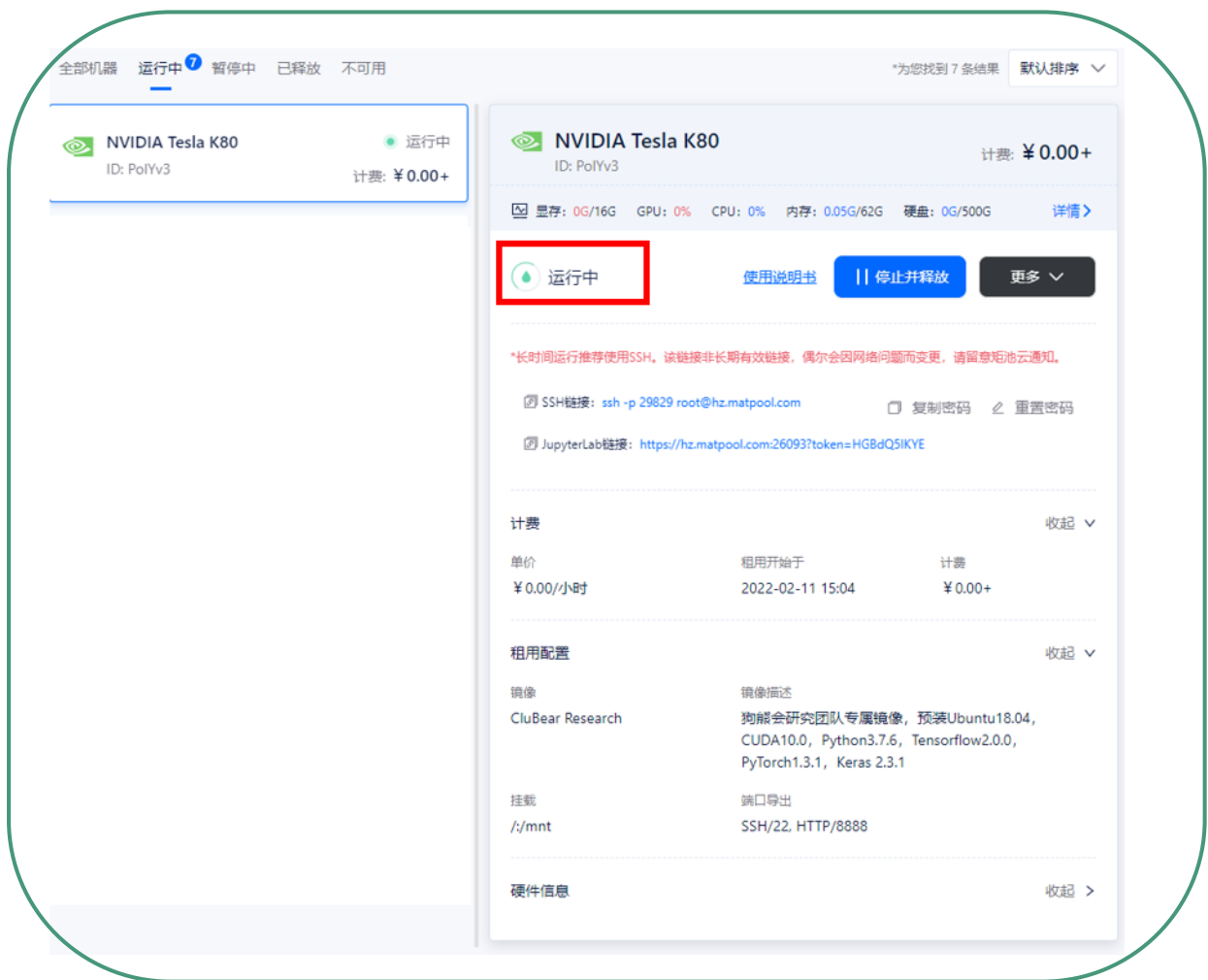
第三步：根据自己的需求选择【租用】（我们以 K80 为例）



第四步：选择镜像【CluBear DL】，并点击【下单】。此镜像已经预设我们上课所有到的所有数据集和课件等资料。



第五步：当您看到如下界面后，说明您租赁成功。

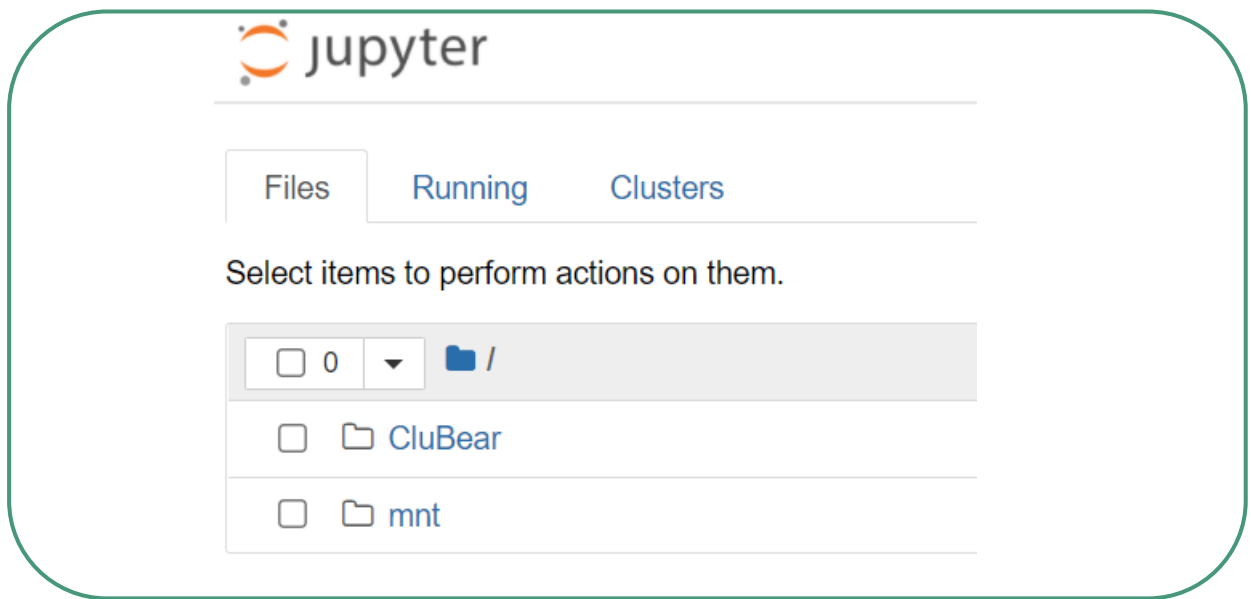


二、矩池云机器的使用

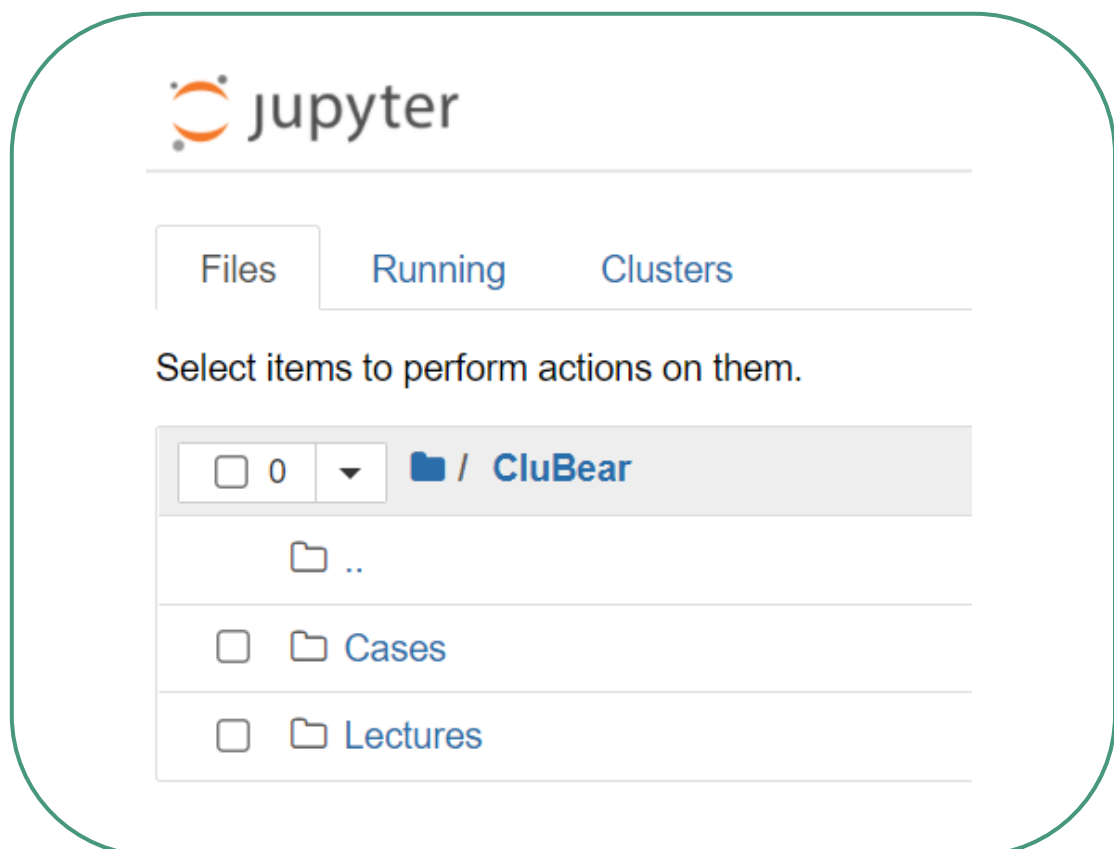
第一步：点击 JupyterLab 链接进入矩池云平台



第二步：正常登陆后会看到如下界面。



第三步：进入目录/CluBear. 可以看到所有课程文件，包括 Lectures 和 Cases.



三、矩池云机器的释放和镜像保存

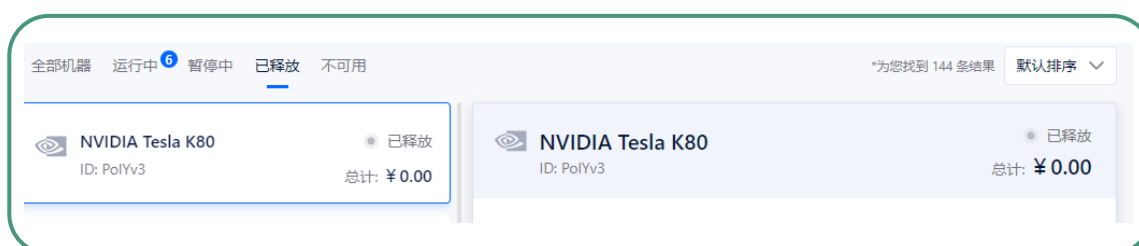
第一步：如需要保存当前的文件，请务必点击【更多】-【保存环境】；否则直接点击【停止并释放】



第二步：自行设置镜像名，然后点击【保存环境】



第三步：如显示已释放则完成机器释放





第四步：再次租用时，选择相同的型号。在镜像中选择【历史保存】



请大家务必在每次使用完毕后释放资源！！
否则浪费所购买的机时，后果自负！！