## 第二节《轻松玩转书生·浦语大模型趣味 Demo》课后作业



https://www.bilibili.com/video/BV1AH4y1H78d/?spm\_id\_from=333.788&vd\_source=628bd23c68972a5700988ed6b195c8e1

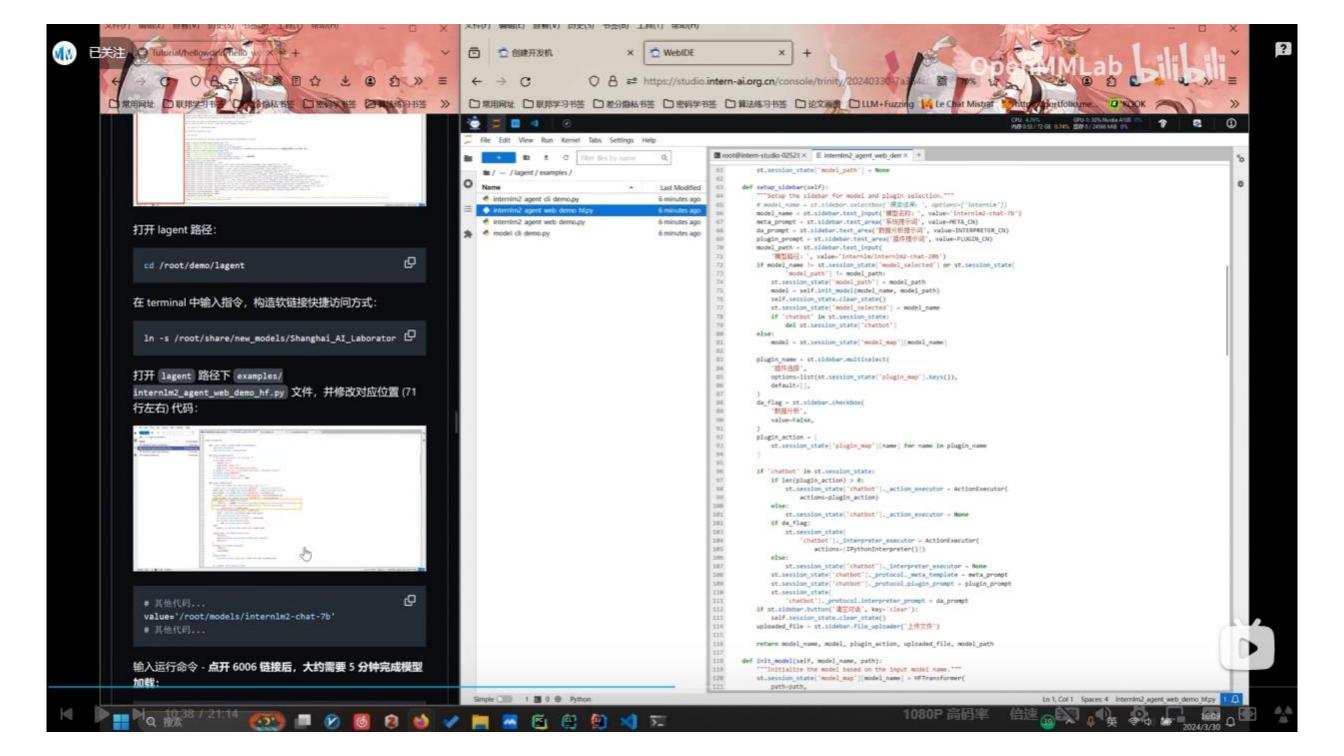
## 部署InternLM2-Chat-1.8B模型:

新建开发环境并配置conda环境。 安装所需的多个库,如huggingface-hub、transformers等,以支持模型运行。 下载并运行InternLM2-Chat-1.8B模型,通过Jupyter terminal进行测试。 部署八戒-Chat-1.8B模型:

切換到已配置的demo环境,从仓库下载模型。 运行模型并通过端口映射使其可以在本地浏览器上访问,熟悉整个操作过程。 运行InternLM2-Chat-7B模型的智能体Lagent:

需要特定的系统权限和等待时间,设置软连接指向模型存放路径。 启动智能体模型,并在本地端口尝试使用,包括解决复杂问题如鸡兔同笼问题。 部署浦语·灵笔2模型:

安装所需的环境包,下载并检出特定版本的源代码。 启动模型,准备模型以供最终使用。







6 + C

通语-灵笔 (InternLM-XCom

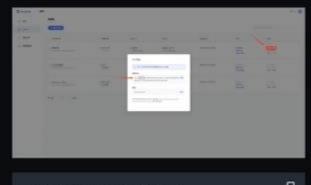
--private \

--num\_gpus 1 \ --port 6005

B关注。② Tutorial/hellowo

待程序运行的同时,参考章节 3.3 部分对端口环境配置本地 PowerShell 。使用快捷键组合 Windows + R (Windows 即开 始菜单键) 打开指令界面, (Mac 用户打开终端即可) 并输入 命令,按下回车键:

打开 PowerShell 后, 先查询端口, 再根据端口键入命令 (例 如图中端口示例为 38374):



# 从本地使用 ssh 连接 studio 端口 # 将下方端口号 38374 替换级自己的端口号

ssh -CNg -L 6006:127.0.0.1:6006 root@ssh.intern-ai

0 127.0.0.1:6006

数400小量目,以15小一章,走900,但20000小量目,也有上**4**亿与目,也多深刻 后者有时也称为彩墨画。在中国画中,以中国画特有的材料之一,最为主要颇料加以清水 的多少引为浓墨、淡墨、干墨、湿墨、焦墨等。画出不同浓淡 (黑、白、灰) 层次。则有 一番韵味称为"墨韵"。而形成水墨为主的一种绘画形式。"

Submit (提交)

Click to add image material (点击添加图片素材), optional (可选)

□ 常用解址 □ 联邦学习书签 □ 差分機私书签 □ 密码学书签 □ 解法练习书签 □ 论文画数 □ LLM+Fuzzing |

Advanced Settings (高級设置)

中国水墨画: 流动的诗意与东方美学

中国的传统绘画,特别是水墨画,被誉为"墨韵之舞",以笔墨 挥洒、线条交织的形式,展现了中国特有的审美情趣和文化内 涵。水墨画是一种独特的艺术形式,它不仅体现了中国传统文 化的精髓,也彰显了东方的美学观念和哲学思想。在这篇文章 中, 我们将深入探讨水墨画的艺术特点, 及其在中国文化中的 重要地位。

D

起源与发展

水墨画的历史可以追溯到中国古代的战国时期(公元前475年-公元前221年)。当时的绘画主要是用毛笔在绢或纸上绘制,而 颜料则是从矿物、植物和动物中提取。随着时代的发展,绘画 技法不断丰富, 其中最重要的贡献之一就是墨的发现和使用。 据传、秦始皇统一六国后、下令烧毁书籍、但