书生浦语大模型实战课 第二课作业

第二课的作业跟着视频教程做本以为很顺利,结果还是遇到了一些问题,不过也在助教和群里同学帮助和自己的努力下解决了问题

• 首先是使用powershell配置端口时改了自己的端口并复制的密码,结果还是无法登录,有权限不够的,还有显示什么端口被占用需要联系管理员的bug(具体不记得了)

```
PS C:\Users\ph> ssh -CNg -L 6006:127.0.0.1:6006 root@ssh.intern-ai.org.cn -p 40268 root@ssh.intern-ai.org.cn's password:
Permission denied, please try again.
root@ssh.intern-ai.org.cn's password:
Connection closed by 8.130.47.207 port 40268
PS C:\Users\ph>
```

• 所以导致127.0.0.1链接打不开



嗯... 无法访问此页面

127.0.0.1 已拒绝连接。

请尝试:

- 在 web 上搜索 127 0 0 1
- 检查连接
- 检查代理和防火墙

ERR_CONNECTION_REFUSED

刷新

- 然后在群里请教发现这个可以类似vscode免密登录一样在开发机上添加公钥,实现免密登录
- 起初我像vscode,在开发机信件.ssh文件夹,并把公钥放上去,但还是不行,然后在群里同学的帮助下发现是有专门的添加公钥方式



◆ 5 分钟了解 Xtuner

兼容性

拥抱 🤗 HugginFace 开源生态

InternLM/XTuner 是一个大语言模型的轻量级模型微调工具库

transformers datasets peft modelhub

查看 Notebook 教程

▲ 常用目录

|---- share -> /share (只读)

datasets

— alpaca

① 添加公钥后您可使用本地私钥与 InternStudio 中的开发机建立安全的 SSH 安全连接

添加 SSH 公钥

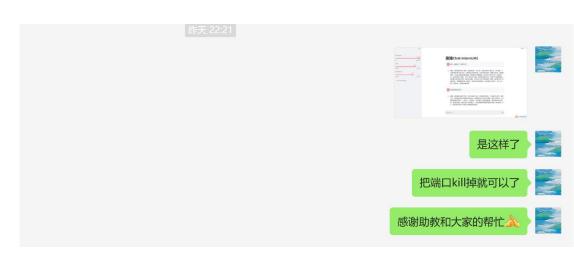
把此前配置的公钥(.pub文件)内容复制到如下框内即可

← SSH 公钥管理 / 添加 SSH 公钥

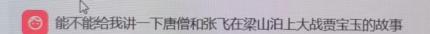
名称: 粘贴公钥后会自动生成名称,也支持输入自定义名称 0/400

公钥: 请粘贴 ssh-keygen 生成的公钥,即 .pub 后缀文件的内容

- 到这里可以免密登录了,可以成功连接了
- 但当尝试打开URL时,显示端口6006被占用
- 群里反应液遇到这样的问题,我联系了好几个人但也没有解决, 最后是助教建议把占端口的程序kill掉
- 试了一下,成了



• 最后我试探性的问了一个逻辑错误的问题,发现这个八戒模型跟 现已开源的大模型的差距还是很明显的



R 哎呀,这个问题可把俺老猪难住了。俺老猪虽然是个大名鼎鼎的猪八戒,但对于这个故事可 不太了解。俺老猪只知道唐僧师徒四人西天取经,路过梁山泊,遇到了一群妖精,被他们欺 负。后来,唐僧师徒四人团结一心,与妖精们大战一场,最后被唐僧的智慧和武艺所击败。 但具体的故事细节俺老猪就不太清楚了,俺老猪只懂得吃喝玩乐,对于这些苗雄壮举的事 情,俺老猪实在是不太懂啊。不过,俺老猪倒是听说过一些关于唐僧师 那个故事可是相当刺激啊! 据说,唐僧师徒四人一路上遇到了许多妖魔 艰难险阻,最后成功取得了真经,真是让人佩服不已。不过,具体的故 清楚了, 还是得请教师傅和师弟们才行呢。

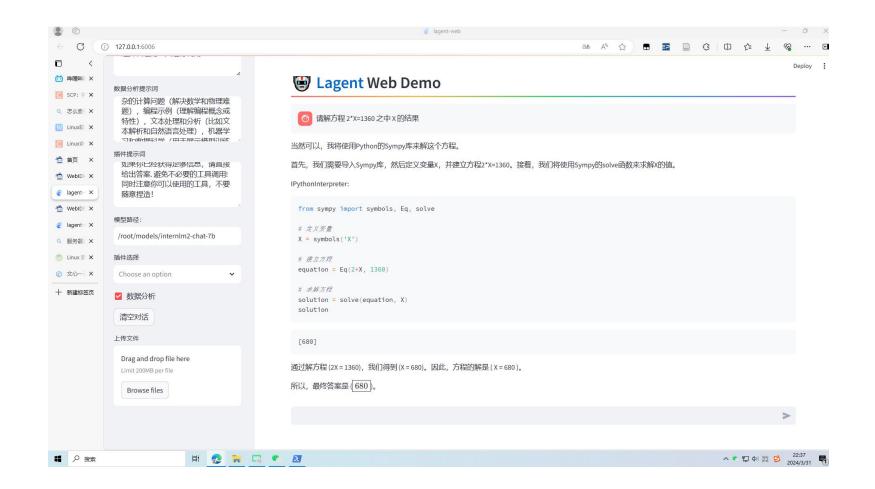
能不能给我讲一下唐僧和张飞在梁山泊上大战贾宝玉的情节

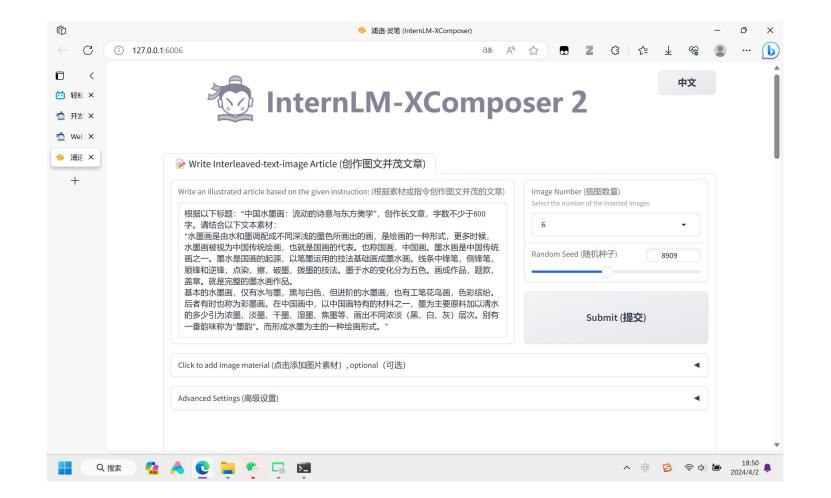


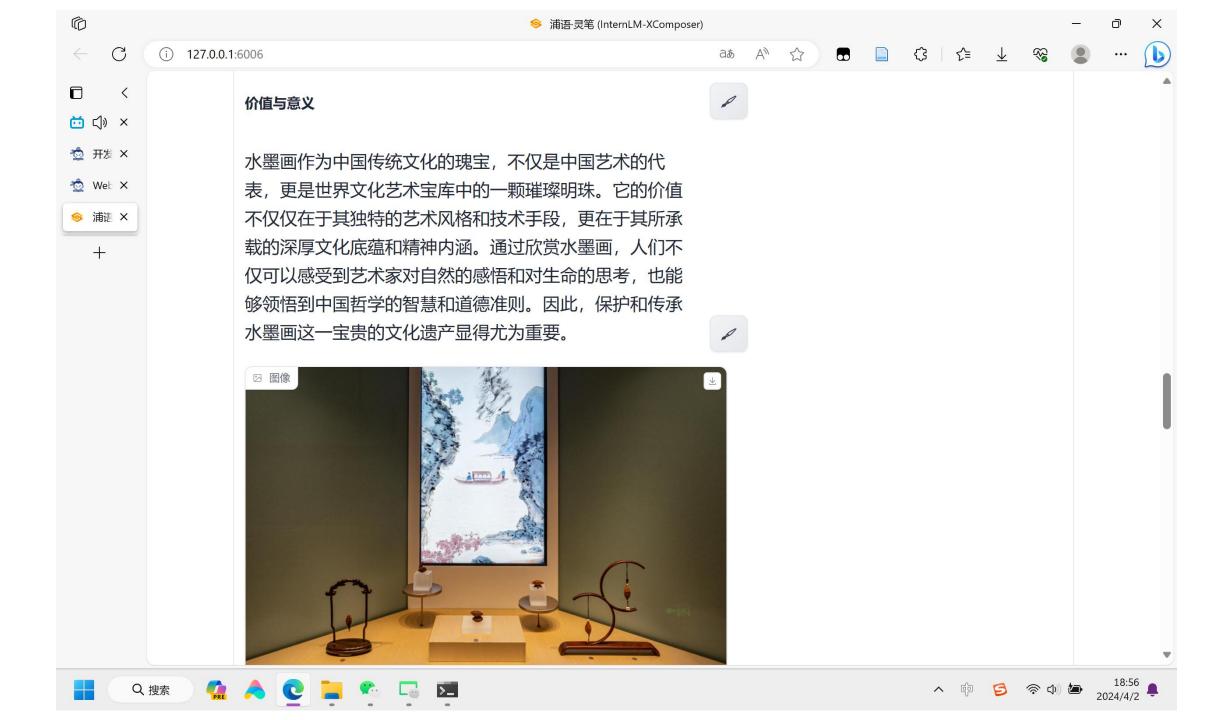
唐僧、张飞、贾宝玉是分别来自不同文学作品的角色,唐僧是《西游记》中的主角,张飞是 《三国演义》中的著名武将,而贾宝玉则是《红楼梦》中的核心人物。梁山泊则是《水浒传》 中108位好汉聚义的地方。这三位角色和梁山泊分别属于不同的故事背景和时空设定,因此, 他们不可能在梁山泊上发生大战的情节。

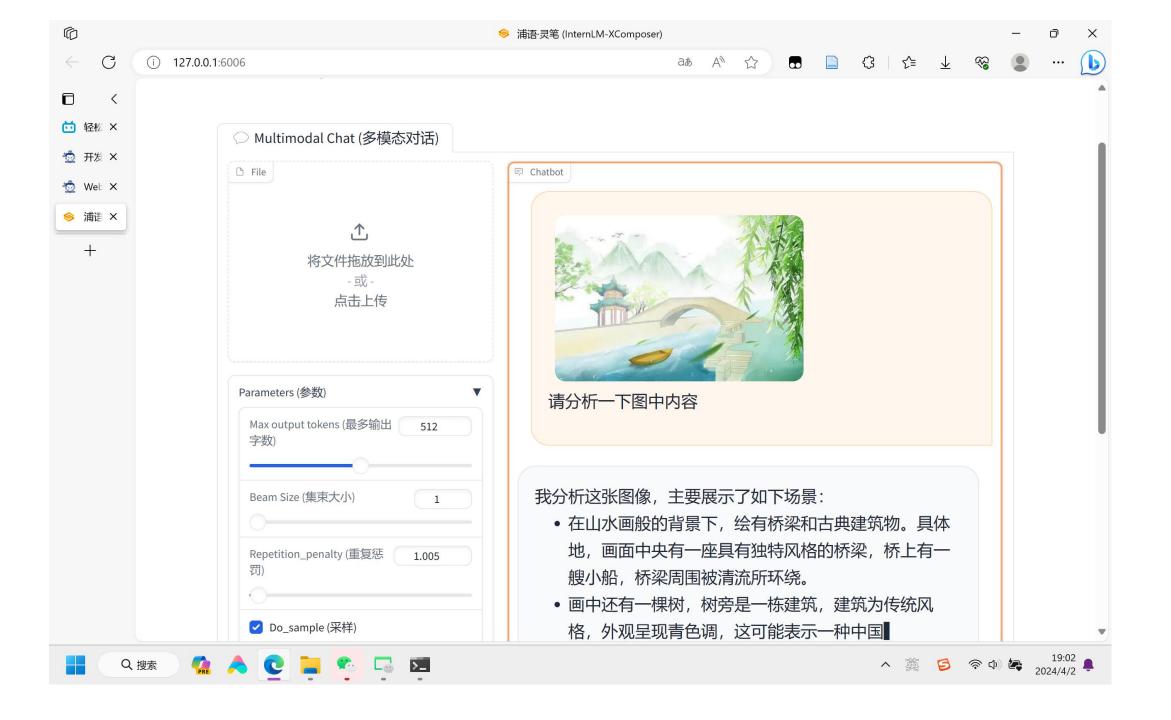
在各自的文学作品中,他们的角色性格、命运走向以及与其他人物的关系都是精心构建的,无 法简单地将他们混合在一起。每个故事都有其独特的情节和主题,而这些情节和主题都是根据 历史背景、文化传统和作者的创作意图来设定的。

因此,唐僧和张飞在梁山泊上大战贾宝玉的情节是一个不存在的虚构场景,无法提供具体的细 节或解释。建议分别阅读这些文学作品的原著或相关解读,以更深入地了解这些角色的故事和









• 后面就没有遇到什么差错了,就调节A100比例或重新进入开发机时需要等太久

• 同时后面还尝试了使用 huggingface_hub python 包,下载 InternLM2-Chat-7B,如下

