

# 书生二期第二次课笔记

☆ [ Demo 实战的任务内容 ]

01

实战部署 InternLM2-Chat-1.8B

创建 Intern Studio 开发机，通过 ModelScope 下载 InternLM2-Chat-1.8B 模型，完成 Client Demo 的部署和交互

02

实战部署 优秀作品 八戒-Chat-1.8B

通过 OpenXLab 部署 XiYou 系列的 八戒-Chat-1.8B 模型，完成 Web Demo 的部署和交互

03

实战进阶 运行 Lagent 智能体 Demo

实战算力升级之后，以 InternLM2-Chat-7B 为基础，运行开源框架 Lagent 的智能体 Demo

04

实战进阶 灵笔 InternLM-XComposer2

浅尝多模态实践，通过 InternLM-XComposer2 模型实现更加强大的图文生成式写作

☆ [ Demo 实战的任务内容 ]

猪猪Chat-InternLM2

你好，请你自己介绍一下

嘿嘿，大家好，俺老猪自我介绍一下，俺是猪八戒，又称悟能，是天庭玉皇大帝的天蓬元帅，不过因为俺调皮捣蛋，被玉皇大帝赶出天界，投胎到人间，结果却投错了猪胎，变成了这个模样。俺老猪虽然外表像猪，但俺的本事可不差啊！俺虽然有点懒散，但俺的本事可是不容小觑的。俺在天庭的时候，天蓬元帅管着天河，可是俺的身手不凡，力大无穷，打妖怪也不在话下。不过，俺也有俺的缺点，俺有时候贪吃，喜欢美色，还有就是有点愚笨，有时候说话不经大脑，容易用错词。不过，这些都是俺的可爱之处，也让俺更有个性嘛！俺老猪虽然是个猪，但俺可是个有用的人呢！

What is up?

Intern Studio

本节实战课将通过 Intern Studio 配合实战营 Tutorial 同步完成教学

<https://github.com/InternLM/Tutorial>

★ 实战部署 优秀作品 八戒-Chat-1.8B

1. 尝试第一期实战营的优秀作品

2. 了解如何部署自定义模型

## ☆ 「 Demo 实战的任务内容 」



### Intern Studio

本节实战课将通过 Intern Studio 配合实战营 Tutorial 同步完成教学

<https://github.com/InternLM/Tutorial>

### 🌟 实战进阶 运行 Lagent Demo

1. 进一步了解 Lagent 智能体
2. 部署 InternLM2-Chat-7B
3. 体验与智能体 Demo 的聊天互动



## ☆ 「 Demo 实战的任务内容 」



### Intern Studio

本节实战课将通过 Intern Studio 配合实战营 Tutorial 同步完成教学

<https://github.com/InternLM/Tutorial>

### 🌟 实战进阶 InternLM-XComposer2

1. 部署 InternLM-XComposer2
2. 浅尝视觉问答和图文生成 Demo



角色扮演兴趣小组

RAG 兴趣小组

兴趣小组圆桌会议

Agent 兴趣小组

多模态兴趣小组

多样的开源项目

Deploy 并行与量化兴趣小组

模型评测兴趣小组



7

## ☆ 「书生·浦语大模型 SIG 优秀作品」

## Chatty-Horo

Chatty-赫萝是结合《狼与香辛料》小说文本、动漫对话等语料，利用 InternLM2 + QLoRA 微调为基础，经多轮训练获得的赫萝动漫角色聊天模型。



## Roleplay-with-XiYou

Roleplay-with-XiYou 是基于《西游记》原文、白话文、ChatGPT 生成数据制作的，以 InternLM2 微调为基础的角色扮演多 LLM 聊天室。

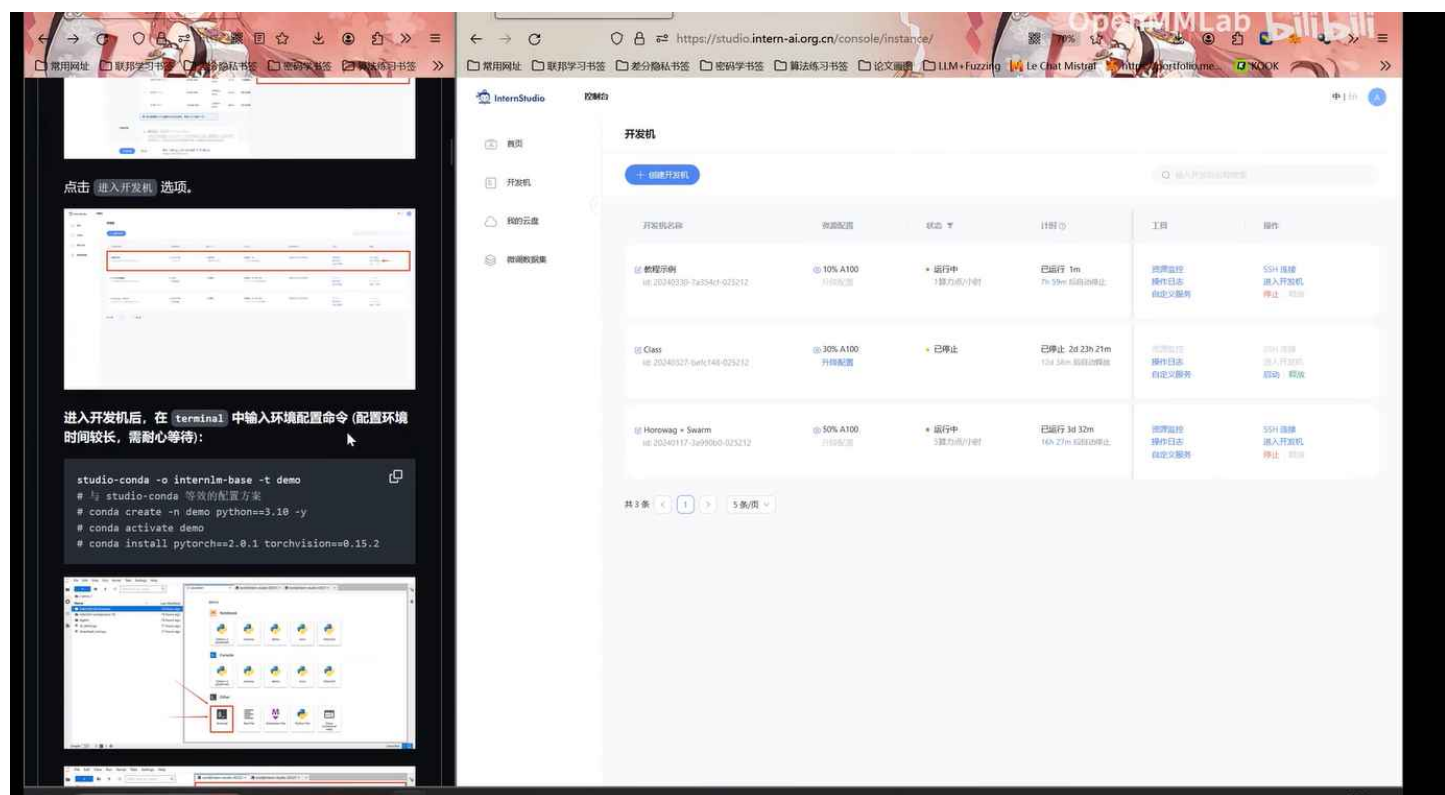


## Chat-嬛嬛

Chat-甄嬛是利用《甄嬛传》剧本中所有关于甄嬛的台词和语句，基于 InternLM2 进行 LoRA 微调 或 全量微调 得到的模仿甄嬛语气的聊天语言模型。







接下来是文档的内容了，实现效果见作业。