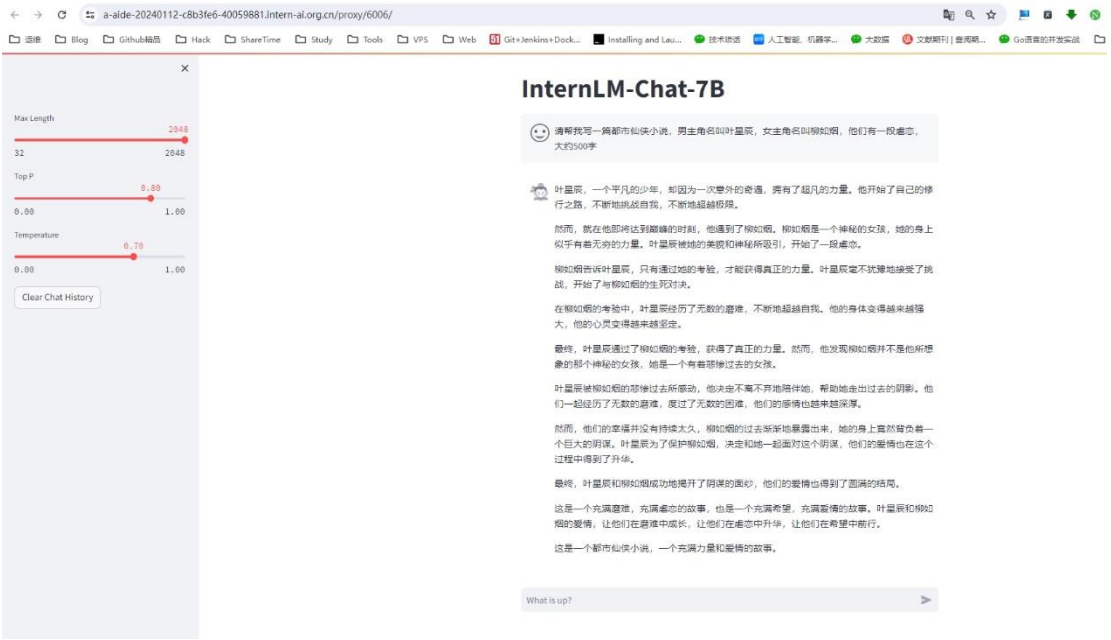
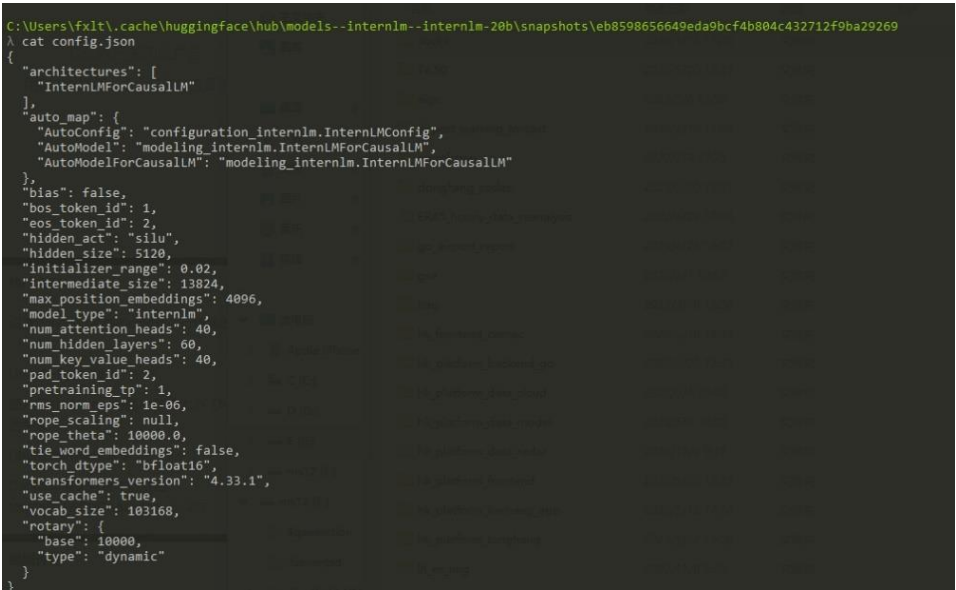


第二课 轻松玩转书生浦语大模型 demo github_id:fxlt 姓名：孙大谦

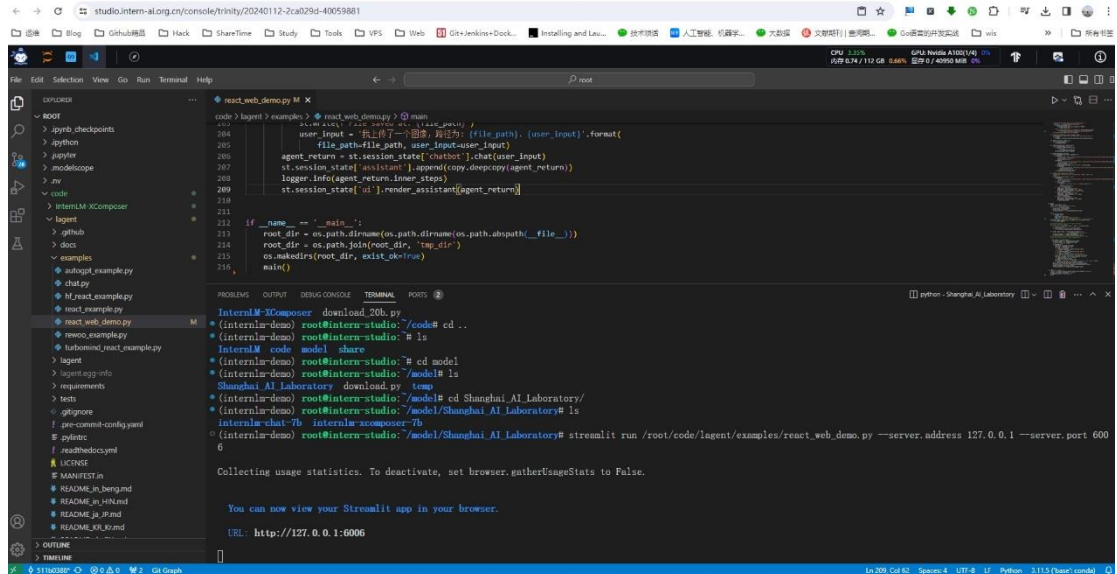
作业一：7b 创作 300 字



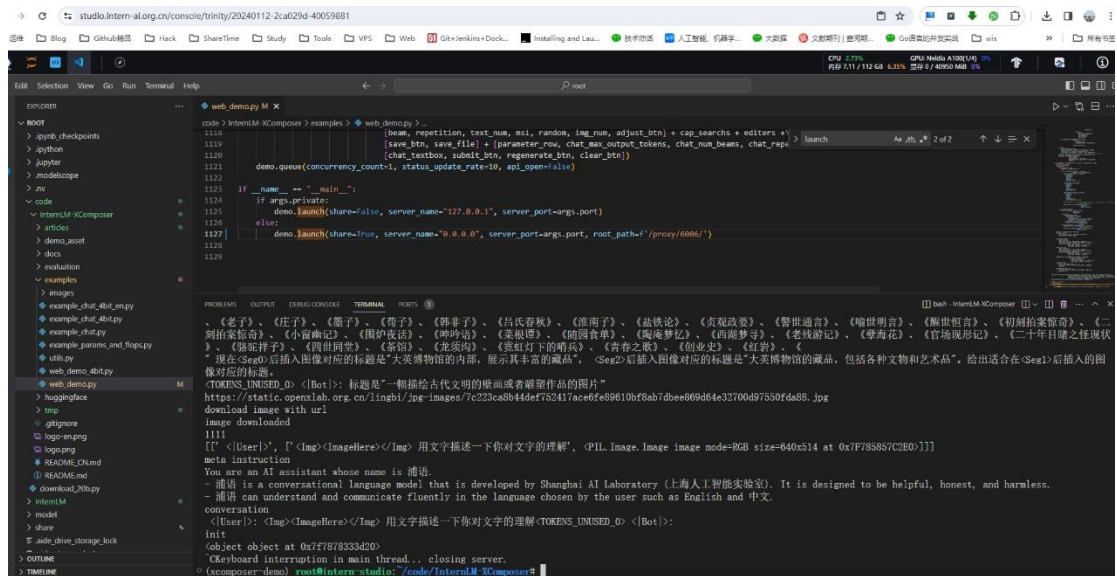
作业二：huggingface_hub 下载 20b config.json



作业三：灵笔 demo



```
code> agent> examples> react_web_demo.py> run
1184 def main():
1185     # 获取用户输入
1186     user_input = st.text_input("请输入您的问题")
1187     file_path = file_path, user_input=user_input
1188     agent_return = st.session_state["chatbot"].chat(user_input)
1189     st.session_state["assistant"].append(copy.deepcopy(agent_return))
1190     logger.info(agent_return.inner_steps)
1191     st.session_state["ui"].render_assistant(agent_return)
1192
1193 if __name__ == "__main__":
1194     root_dir = os.path.dirname(os.path.abspath(__file__))
1195     root_dir = os.path.join(root_dir, "tmp_dir")
1196     os.makedirs(root_dir, exist_ok=True)
1197     main()
1198
1199 Collecting usage statistics. To deactivate, set browser.gatherUsageStats to False.
1200
1201 You can now view your Streamlit app in your browser.
1202
1203 URL: http://127.0.0.1:6006
```



```
code> internal_M_XComposer> examples> web_demo.py> run
1184 def main():
1185     # 获取用户输入
1186     user_input = st.text_input("请输入您的问题")
1187     file_path = file_path, user_input=user_input
1188     agent_return = st.session_state["chatbot"].chat(user_input)
1189     st.session_state["assistant"].append(copy.deepcopy(agent_return))
1190     logger.info(agent_return.inner_steps)
1191     st.session_state["ui"].render_assistant(agent_return)
1192
1193 if __name__ == "__main__":
1194     root_dir = os.path.dirname(os.path.abspath(__file__))
1195     root_dir = os.path.join(root_dir, "tmp_dir")
1196     os.makedirs(root_dir, exist_ok=True)
1197     main()
1198
1199 Collecting usage statistics. To deactivate, set browser.gatherUsageStats to False.
1200
1201 You can now view your Streamlit app in your browser.
1202
1203 URL: http://127.0.0.1:6006
```



InternLM-XComposer

Write Interleaved-text-image Article (创作图文并茂文章) ☐ Multimodal Chat (多模态对话)

Write an illustrated article based on the given title:

大英博物馆中国珍藏

Submit

Select the number of the inserted image after article generation.

5

Insert a fixed number of ima

Advanced Settings

Examples

又见敦煌 星链新闻稿

如何养好一只宠物

Shanghai Travel G

Travel guidance of London in English

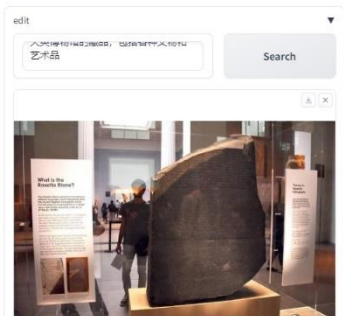
Advertising for Genshin Impact in Er

edit

大英博物馆 (The British Museum), 又称不列颠博物馆, 位于英国伦敦新牛津大街北面的罗素广场。成立于1753年2月15日, 1759年1月15日起正式对公众开放, 是世界上历史最悠久、规模最宏伟的综合性博物馆, 也是世界上规模最大、最著名的世界四大博物馆之一。该馆收藏了世界各地许多文物和珍品及很多伟大科学家的手稿, 藏品之丰富、种类之繁多, 为全世界博物馆所罕见。2018年12月26日, 国家主席习近平出席英国女王伊丽莎白二世在大英博物馆举行的欢迎招待会并发表重要演讲。



大英博物馆的前身是成立于1753年的不列颠博物馆, 1857年改为现名。它拥有藏品800多万件, 涵盖6个门类: 人类学、古生物学、埃及学、东方学、希腊罗马学、地质学。这些藏品主要来自大英帝国昔日的殖民地掠夺或自然界探索所得。其中国家一级文物有4000余件, 包括商周青铜器、战国竹简、秦汉画像砖、唐三彩、宋元版画、明清字画等。其中《女史箴图》、《洛神赋图》、《韩熙载夜宴图》、《清明上河图》、《五牛图》、《富春山居图》、《千里江山图》、《步辇图》、《簪花仕女图》、《捣练图》、《虢国夫人游春图》、《八十七神仙卷》、《维纳斯的诞生》、《蒙娜丽莎》、《最后的晚餐》、《西斯廷圣母》、《大卫》、《拿破仑加冕礼》、《自由引导人民》、《雅典学院》、《荷马史诗》、《亚瑟王与圆桌骑士》、《奥德赛》、《特洛伊罗斯与克瑞西达》、《哈姆雷特》、《李尔王》、《麦克白》、《仲夏夜之梦》、《威尼斯商人》、《俄狄浦斯王》、《堂吉珂德》、《浮士德》、《安徒生童话》、《格林童话》、《一千零一夜》、《天方夜谭》、《西游记》、《红楼梦》、《水浒传》、《三国演义》、《金瓶梅》、《儒林外史》、《聊斋志异》、《山海经》、《本草纲目》、《黄帝内经》、《伤寒杂病论》、《孙子兵法》、《三十六计》、《论语》、《大学》、《中庸》、《孟子》、《诗经》、《楚辞》、《离骚》、《史记》、《汉书》、《后汉书》、《三国志》、《晋书》、《宋书》、《南齐书》、《梁书》、《陈书》、《魏书》、《北齐书》、《周书》、《隋书》、《南史》、《北史》、《旧唐书》、《新唐书》、《旧五代史》、《新五代史》、《宋史》、《辽



作业四: Lagent 工具调用 Demo



InternLM-XComposer

中文

Write Interleaved-text-image Article (创作图文并茂文章)

Multimodal Chat (多模态对话)

Image

拖放图片至此处
- 或 -
点击上传

Parameters

Max output tokens

Beam Size

Repetition_penalty

☒ Do_sample

Chatbot



用文字描述一下你对文字的理解

地图显示了亚洲、欧洲和非洲之间的贸易路线，从中国出发，经过东南亚、南亚、中东和欧洲，最终到达非洲。这条贸易路线反映了亚洲、欧洲和非洲之间的经济联系，也展示了中国在全球贸易中的重要地位。

模型选择:

internlm

库中选项

PythonInterpreter

清之对话

上传文件

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • PNG, JPG, JPEG, MP4, MP3, WAV, MP3GA

Browse files

用 InternLM 构建一个 ReAct 智能体

PythonInterpreter

属性: PythonInterpreter

思考步骤: 这是一个自然语言处理问题，需要使用 InternLM 来构建一个 ReAct 智能体。

执行内容:

```
def solution():  
    from internlm import InternLM  
    l = InternLM()  
    return l
```

PythonInterpreter

属性: PythonInterpreter

思考步骤: 我需要重新安装 InternLM 模块才能继续构建 ReAct 智能体。

执行内容:

```
def solution():  
    import internlm  
    l = internlm.InternLM()
```