杜依霖：

编写agent提示词，编写后端检索文件，实现数据向量化、POI检索，参与后端模型搭建，实现地图生成和前端显示，实现地图上景点详细信息显示、出行天气提醒、景点周围美食住宿推荐、天气具体信息展示、生成新行程功能。

首先我参与编写agent提示词prompt,（all\_prompts.py）：告知deepseek它的任务和语言风格，如拆分用户需求为正需求和负需求、判断行程时间、从候选点中选出起始点、生成行程等。

以及将数据转化为向量表示（reproduce.py）：读取一个CSV文件中的中文文本内容，使用豆包的embedding接口将文本转化为向量表示，然后保存为.npy格式的文件。

还有检索符合用户需求的地点的文件（search.py）：基于数据的向量化嵌入来进行余弦相似度检索用户输入有正需求和负需求，根据正需求获取topk结果，去掉负需求相符部分。

以及对POI操作的一些方法（funcs.py）：匹配用户必看的POI点、计算POI点之间的距离，根据得分抽样（分数高于阈值的元素始终保留，其余按概率抽样）、对POI进行聚类筛选等。

网页参与后端模型搭建（itinera.py）：使用folium地图库和Leaflet.js库生成交互式地图，将用户可能感兴趣的景点及详细信息加载到地图上，保存地图html，找出景点附近美食住宿（曼哈顿距离），获取用户要求的出行时间/模型推理的时间，解析用户输入、用户需求拆解，整合出最终的候选 POI 排序列表（调用search）。

前端我主要负责的功能有（js）

出行天气提醒（中英文获取指定日期的天气数据345-403，根据用户输入的出行日期给出相应提醒，雨天提醒带伞等913-966）

前端地图及美食住宿推荐显示（1232-1364）

生成新行程功能（1365-1530）：当用户对输出不满的时候，可以点击生成新行程

实现用户个人信息的传递（1636-1651），

天气具体信息展示（weather.js/css）：读取天气数据，并在网页上可视化显示当前日期起未来7天/15天的天气信息和温度折线图，css实现滚动条按钮格式等

Js内容和功能和html具体内容相对应（page.html：0-117）

高唯峻：prompt,i\_en,截图&工具栏 120-180,中英文 97-118,附属聊天 1110-1118,英文主体功能 414-883，进度条 关键字匹配 1425-1524，结构框架书

杜依霖：prompt,search,i, climate2 js，css, Climate1 天气 324-353,用户个人信息传参 1616-1656，生成新行程 1389-1424，地图，美食住宿,reproduce,funcs

李申申：prompt,proxy\_call,i,历史记录1935-尾巴,pdf, 多轮交互,创建消息及反馈 182-292 354-412,公交 1679-1934，中文主功能,参考链接html,Pre,spatial

王可晴：美食，Climate，Spider,css，login,主题 1-96,测试 main,代码说明文档，需求说明文档

谭露茜：交通，住宿，css,register,重启复制 1525-1616,测试 main, 团队博客，软件说明书，需求说明文档

中文主功能 880-1110 1184-1387，