

## 一.前端

进入frontEnd后执行:

```
npm install  
npm run dev
```

## 二.后端

### 1.数据库设置

1. 在本地创建postgresql数据库
2. 在数据库创建四张表,使用项目中的sql即可
3. 修改backend/security/src/main/resources/application.properties文件中的数据库配置
4. 修改backend/travelPlan/src/main/resources/application.properties中的数据库配置

### 2.LLM

修改backend/LLM/src/main/resources/application.properties中的API-key

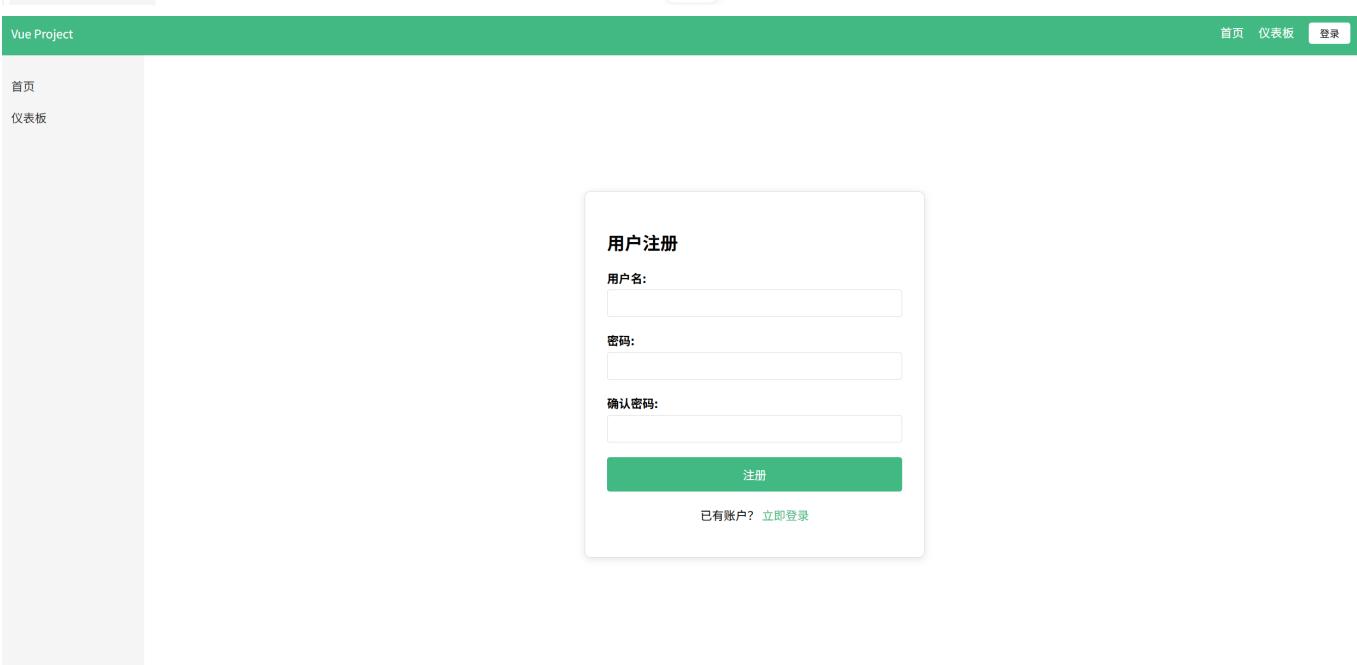
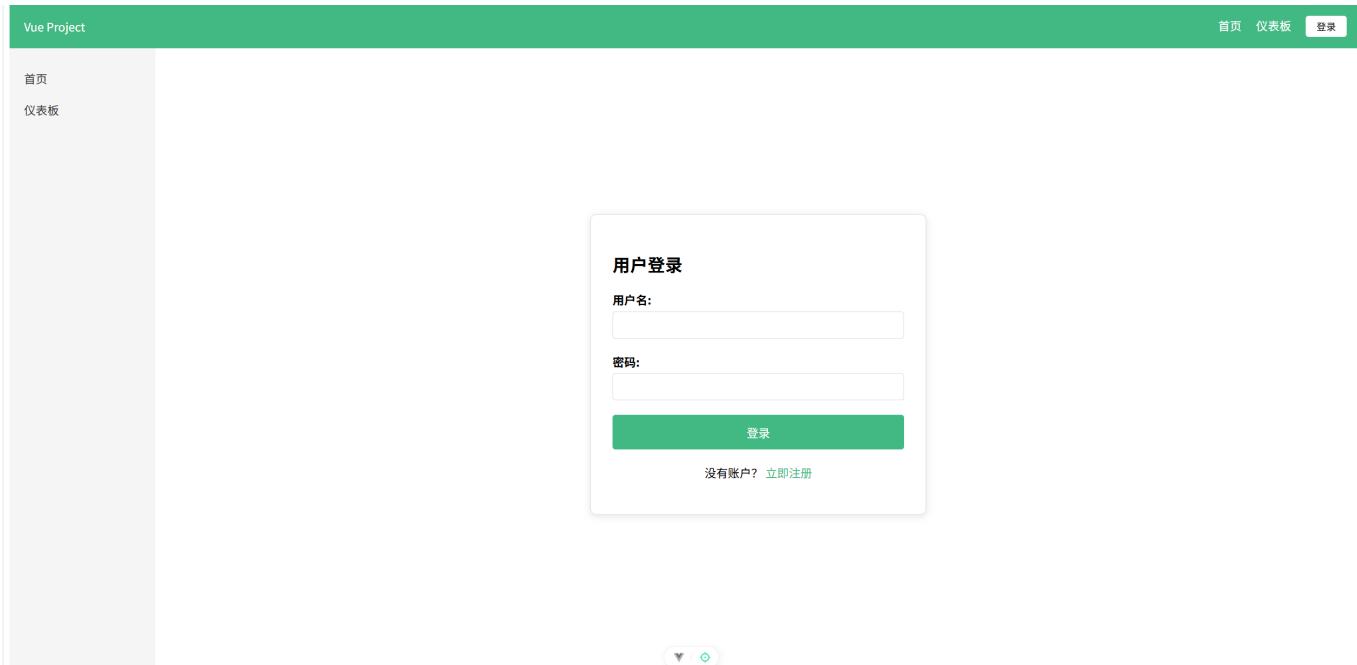
### 3.后端运行

同时运行backend/LLM/src/main/java/org/example/LLMApplication.java

backend/security/src/main/java/org/example/SecurityApplication.java

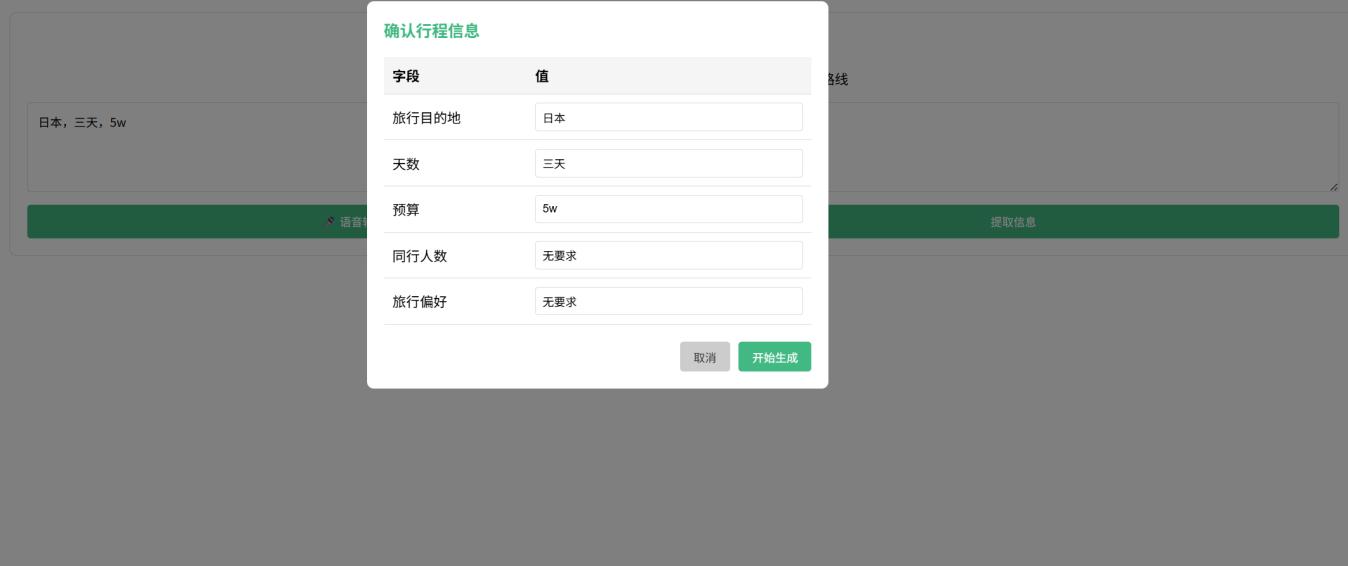
backend/travelPlan/src/main/java/org/example/TravelPlanApplication.java

## 二.运行截图



## 欢迎来到智能旅行规划系统

通过AI技术为您生成个性化的旅行路线和建议



## 智能行程规划

通过语音或文字输入需求，AI 自动生成个性化旅行路线



## 日本 旅行详情

第1天

第2天

第3天

### 住宿信息

地点: 东京市中心五星级酒店

预算: 2000元/晚

说明: 位于银座附近, 交通便利, 设施齐全

### 第1天 行程安排

#### 早餐

地点: 酒店自助早餐

预算: 150元

内容: 享用丰富日式与西式早餐

交通: 步行

#### 上午

地点: 浅草寺及雷门

预算: 100元

内容: 参观东京最古老的寺庙, 感受传统日本文化

交通: 地铁 (约30分钟)

## 日本 旅行详情

第1天

第2天

第3天

### 住宿信息

地点: 京都豪华日式温泉旅馆 (Ryokan)

预算: 4000元/晚

说明: 含怀石料理晚餐与早餐, 私人温泉体验

### 第2天 行程安排

#### 早餐

地点: 酒店餐厅

预算: 0元

内容: 享用酒店提供的日式早餐

交通: 步行

#### 上午

地点: 伏见稻荷大社

预算: 100元

内容: 游览千本鸟居, 拍照打卡经典景点

交通: 新干线+地铁+巴士 (约2.5小时)

## 仪表板

### 我的旅行计划

<b>欧洲</b>	<b>日本</b>	<b>日本</b>	<b>日本</b>
天数: 10天 预算: 2万元 同行人数: 朋友结伴 旅行偏好: 历史文化、建筑	天数: 5天 预算: 1万元 同行人数: 家庭出行 (含儿童) 旅行偏好: 美食、动漫	天数: 预算: 同行人数: 旅行偏好:	天数: 无要求 预算: 无要求 同行人数: 无要求 旅行偏好: 无要求
<a href="#">查看详情</a>	<a href="#">查看详情</a>	<a href="#">查看详情</a>	<a href="#">查看详情</a>
<b>北京</b>	<b>欧洲</b>	<b>日本</b>	
天数: 3天 预算: 5万元 同行人数: 无要求 旅行偏好: 无要求	天数: 7天 预算: 无要求 同行人数: 一个人 旅行偏好: 无要求	天数: 3天 预算: 50000元 同行人数: 无要求 旅行偏好: 无要求	
<a href="#">查看详情</a>	<a href="#">查看详情</a>	<a href="#">查看详情</a>	