# 用户使用说明报告

第二组 任泽高 安轶东 董佳鑫

[用户使用说明报告](#用户使用说明报告)  
 [一，运行环境](#一运行环境)  
 [二，运行程序](#二运行程序)  
 [三，注册登录](#三注册登录)  
 [四，功能选择](#四功能选择)  
 [五，游学推荐](#五游学推荐)  
 [5.1 推荐模式](#X85b727375449b732be3749bb2e7f8e256c0101b)  
 [5.2 查询模式](#X749448693b2c4b7cb1f9adfacdcce10ac774755)  
 [5.3 进入景区](#X9a54008da49a32e68795c6eba89bac29d8a75e0)  
 [六，集成界面](#六集成界面)  
 [6.1 路线规划](#X183f8efde3c82788914b58361da58e2d8fe3ac3)  
 [6.1.1 单点路线规划](#X828539f87efd0c59a993d9ae77076b4c41c7ead)  
 [6.1.2 多点路线规划](#X86fefabe1f3fddf36343bc0d9634a15792d129c)  
 [6.2 场所查询](#X3ee50661abfd3a8885ae87d95335d9c3d0fe8d3)  
 [6.3 美食推荐](#X3efa69f67cc0b27c5f0021f68d99c04b25c4c5c)  
 [6.3.1 推荐模式](#X29af47fd23d8d1aeab3811b2c884139152f79cb)  
 [6.3.2 菜系筛选](#Xadbe4dcda521d0b84e2a60105ecaf5bfac207c6)  
 [6.3.3 餐馆筛选](#Xb0e7eed9603dc3947a285bd4f7d40230ea7393d)  
 [七，日记管理](#七日记管理)  
 [7.1 日记推荐](#X918b39cafea6f417ebd5f0bc71cc1ee5927c1e9)  
 [7.2 日记浏览](#Xc586dad5939e6f9e97c0c16bac2e2315c27fa1f)  
 [7.3 日记创建](#X2a4a3b908571ec9c398065d5aa7f53432f240e9)

## 一，运行环境

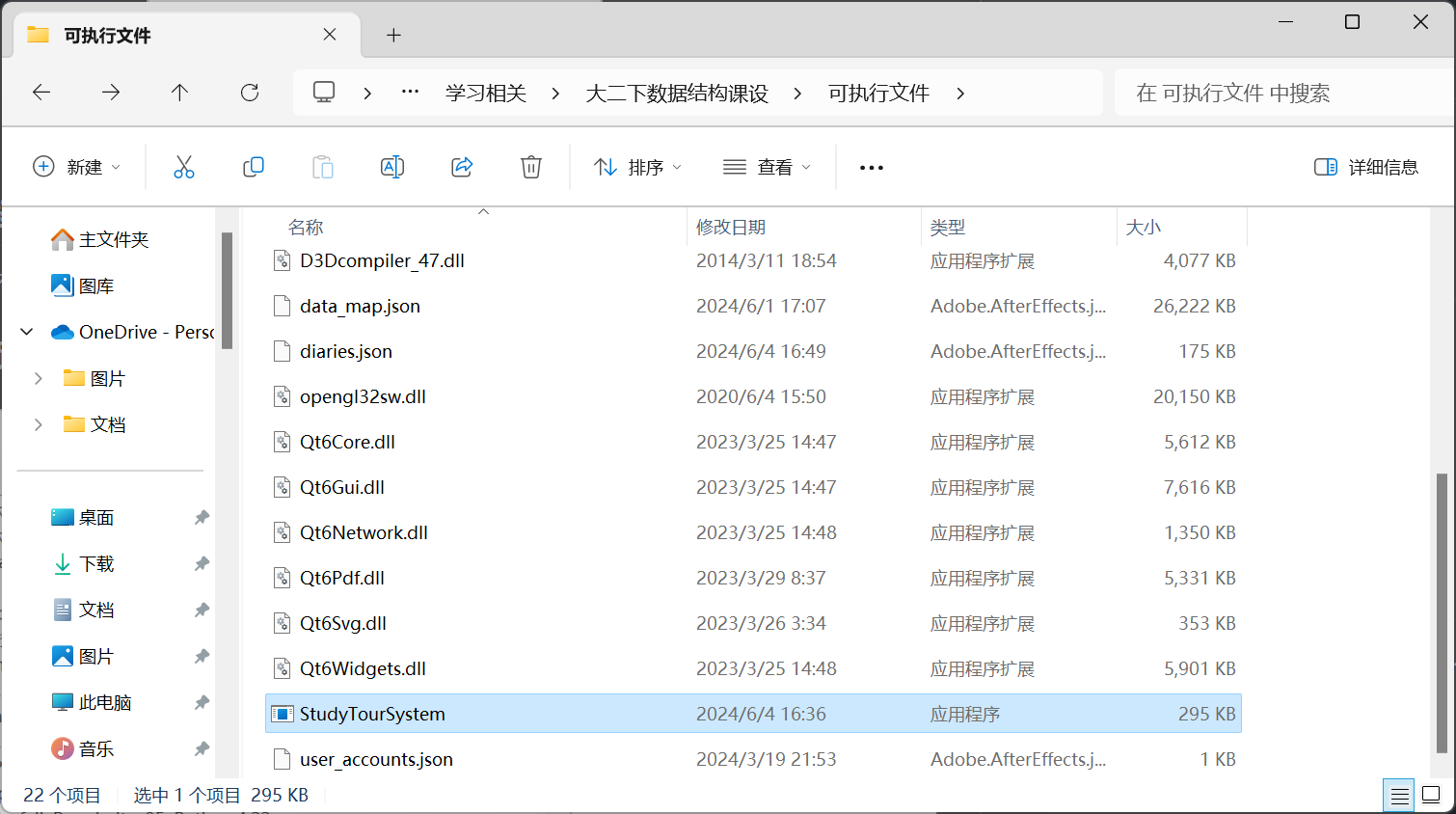
Windows 11 操作系统

Qt Creator 6.5.3

MSVC2019 64-bit

## 二，运行程序

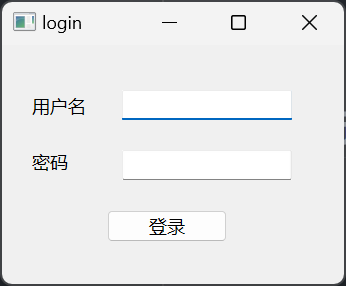
在可执行文件中，双击StudyTourSystem.exe打开即可



## 三，注册登录

打开程序之后进入登录界面。在该界面你可以登录或者注册账号。

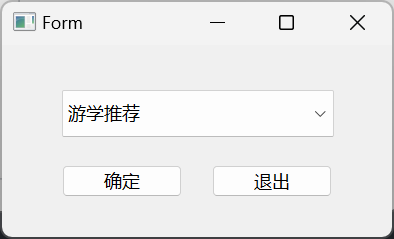
1. 如果你输入的用户名存在，那么系统将检查你的密码正确性。
2. 如果你是第一次登录该系统，那么系统将会以你输入的新用户密码注册。



## 四，功能选择

成功登录之后，你可以在该界面选择功能是游学推荐还是日记管理

1. 游学推荐集成了推荐目的地，设施查询，路线规划，美食推荐
2. 日记管理可以在此创建和浏览日记



## 五，游学推荐

选择“游学推荐“，单击”确定“，进入游学推荐界面。



### 5.1 推荐模式

模式选择为”推荐“时，可以按照你选择的排序方式和兴趣偏好筛选目的地。

### 5.2 查询模式

模式选择为”查询”时，你可以在搜索框输入你想查询的目的地名称，在排序方式中选择评分或者热度，系统会返回搜索结果。（此时兴趣偏好一栏无效）

### 5.3 进入景区

你可以双击左侧的任何一个景区进入

## 六，集成界面

在游学推荐界面双击景区可以进入该景区，进入集成界面。



### 6.1 路线规划

你可以在集成界面看到路线规划模块。



#### 6.1.1 单点路线规划

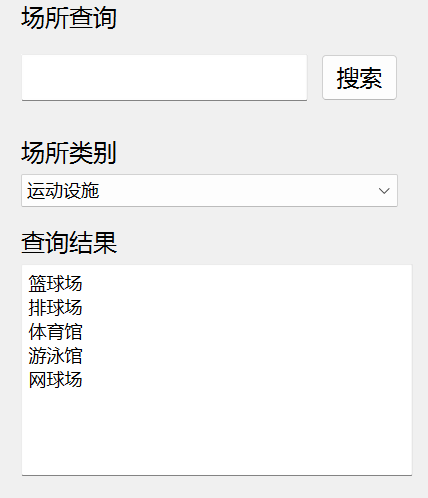
选择当前位置和目的地，在导航策略栏选择你需要距离还是时间最短，在交通方式栏选择你想要的交通工具。点击进行路线规划，地图上会显示红色箭头指示的路线。

#### 6.1.2 多点路线规划

此模式下，可以规划经过多点绕回出发点的最优路径，目的地一栏无效。点击编辑途径位置可以编辑路过的多点。勾选使用多点规划选项即可开启多点路线规划，导航策略和交通方式仍可以选择。点击进行路线规划，地图上会显示红色箭头指示的路线。

### 6.2 场所查询

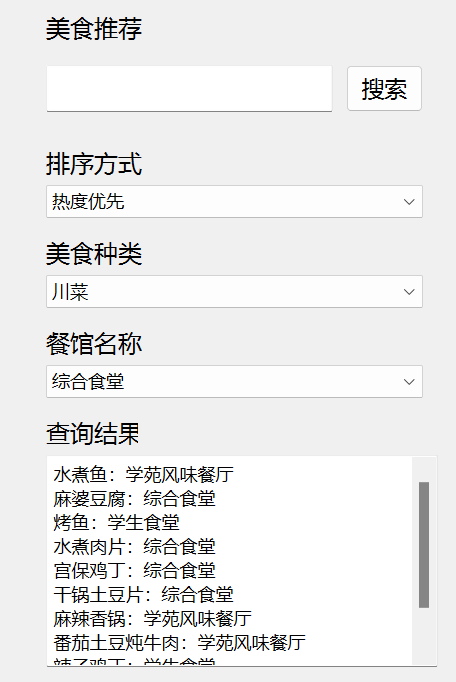
在集成界面的右上角是场所查询模块。



在这里你可以搜索当前位置周围一定范围内的场所，并且按照距离排序。在搜索栏输入你想搜索的关键字，并在场所类别中选择类别筛选。如果搜索栏空白，则返回所有，如果场所类别选择无，则不启用筛选功能。

### 6.3 美食推荐

在集成界面右下角是美食推荐模块。



#### 6.3.1 推荐模式

排序方式选择热度优先和评分优先时，屏蔽美食种类栏和餐馆名称栏，启用搜索栏。你可以搜索想要的食物，并选择排序方式排序。

#### 6.3.2 菜系筛选

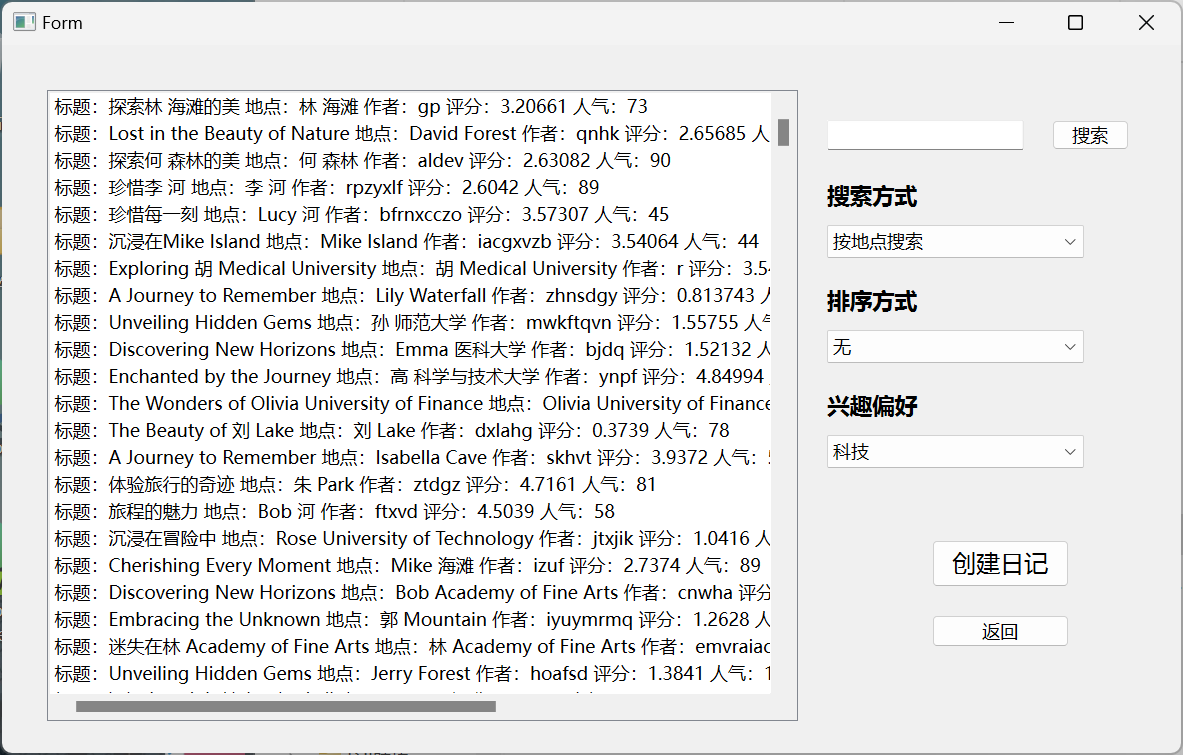
排序方式选择按种类时，屏蔽餐馆名称栏，启用搜索栏，你可以搜索想要的食物，并筛选想要的菜系。

#### 6.3.3 餐馆筛选

排序方式选择按餐厅时，屏蔽美食种类栏，启用搜索栏，你可以搜索想要的食物，并筛选所在的餐馆。

## 七，日记管理

在功能选择界面选择“日记管理“，单击”确定“，进入日记管理界面。



### 7.1 日记推荐

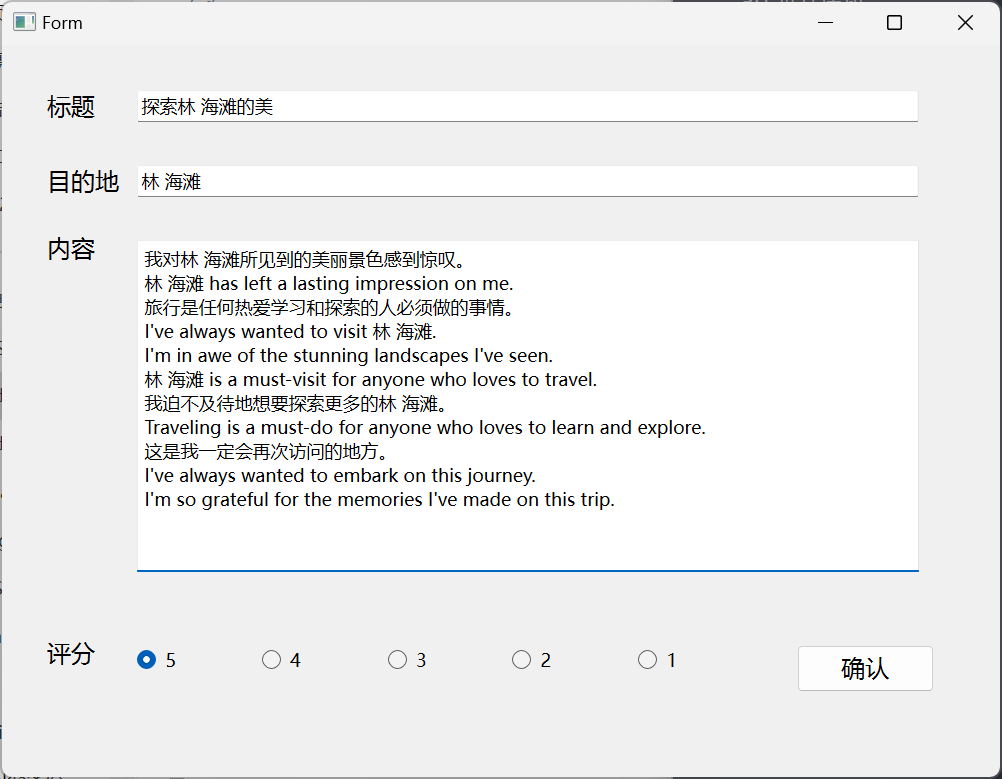
你可以在搜索方式栏中选择搜索的模式，在排序方式中选择排序方式。假如你想根据兴趣偏好筛选，你需要在排序模式一栏中选择按兴趣的人气前十。

双击你选择的日记，可以进入浏览日记内容。

点击创建日记，可以创建属于你的日记。

### 7.2 日记浏览

双击日记，可以浏览日记内容，并评分。



### 7.3 日记创建

输入你想创建的日记内容来创建日记。

