# 若途旅行项目设计文档

## 项目背景：

若途旅行是一款以专业结伴和纯玩线路为特色的[旅行](https://baike.baidu.com/item/%E6%97%85%E8%A1%8C/3339?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8B%A5%E9%80%94%E6%97%85%E8%A1%8C/_blank)社交手机APP。最初由热爱旅行的小伙伴发起并上线，主要致力于旅行[社交](https://baike.baidu.com/item/%E7%A4%BE%E4%BA%A4/2089809?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8B%A5%E9%80%94%E6%97%85%E8%A1%8C/_blank)、信息分享、各类旅游服务及线路产品预订

## 登录注册

1.注册账户：

-用户可以在若途旅行App中选择注册账户选项，并提供必要的信息，如电子邮件、手机号码等。

-用户需要设置安全密码或使用其他身份验证方式来保护其账户安全。

-在完成注册流程后，用户将获得一个独特的用户名或用户ID，用于登录和识别

2.登录账户：

-已注册的用户可以使用其用户名或用户ID以及正确的密码进行登录。

-在用户成功登录后，系统会验证其身份，并跳转到个人账户页面或主界面。

## 首页模块：

1. **分类：头部显示栏有分类功能，可以根据根据不同的分类选择不同的内容展示给用户**
2. **搜索栏：可以根据关键字列出相应的内容**
3. **首页列表：展示推荐的内容，可以对相关的内容点赞，收藏**
4. **发布：可以发布自己的帖子，旅行计划、时间和同行人群**
5. 列表详情：可以查看帖子信息，收藏数，点赞数，以及评论

首页列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| tid | int | Nut null |  | 帖子id |

**目的地模块：**

1. 搜索：模糊查询攻略等信息
2. 发布内容：攻略，视频，探店打卡等
3. 分类：根据分类查看所需内容
4. 列表：可以查看帖子信息，收藏数，点赞数，以及评论

攻略表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| tid | int | Nut null |  | 帖子id |

**我的：**

1. 展示自己的等级，积分，收藏数量
2. 修改自己的个人信息
3. 查看自己的收藏详情
4. 查看自己发布的详情

用户表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| Username | Varcahr(20) | Not null |  | 用户名 |
| Password | Varchar(20) | Not null |  | 密码 |
| Phone | Varcahr(11) |  |  | 手机号 |
| Img | Varcahr(50) |  |  | 头像 |
| Sex | Varcahr(1) | Not null |  | 性别 |
| Birthday | date |  |  | 生日 |
| Place | Varcahr(20) |  |  | 地区 |
| Adm | int |  |  | 是否为管理员 |

帖子表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| firstAddr | Varcahr(20) |  |  | 开始地址-首页/添加城市-攻略 |
| lastAddr | Varchar(100) |  |  | 目的地-首页 |
| firstTime | Date |  |  | 开始时间-首页 |
| lastTime | Date |  |  | 结束时间-首页 |
| uid | int | Not null |  | 用户id |
| plan | Varchat(1000) | Not null |  | 计划 |
| Createdate | date | Not null |  | 创建时间 |
| Place | Varcahr(20) |  |  | 创建地点 |
| Look | Varchar(2) |  |  | 谁可以看/公开/私密-攻略 |
| Ty | Varchar(10) |  |  | 类型 |
| Label | Varchar(10) |  |  | 标签 |
| Group | gid |  |  | 群组-首页 |

图片：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| Tid | int | Not null |  | 帖子id |
| Image | Varchar(50) | Not null |  | 图片地址 |

评论：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| uid | int | Not null |  | 用户id |
| test | varchat |  |  | 评论 |
| Tim | Date | Not null |  | 评论时间 |
| tid | int | Not null |  | 帖子id |

回复评论：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| uid | int | Not null |  | 用户id |
| text | Varchar(150) |  |  | 二级评论 |
| pid | int | Not null |  |  |

收藏：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否为空 | 是否为主键 | 介绍 |
| Id | int | Not null | key | 主键id |
| uid | int | Not null |  | 用户id |
| tid | int | Not null |  | 帖子id |
| Coll | int | Not null |  | 1-收藏，0-不 |
| Like | int | Not null |  | 1-喜欢，0-不 |