**小程序 – 侪辈同游**

Cheng, Constance C.

2018

目录

[基本信息 2](#_Toc509482732)

[流程体验 3](#_Toc509482733)

[现有流程 3](#_Toc509482734)

[痛点 3](#_Toc509482735)

[小程序流程 4](#_Toc509482736)

[业务需求 5](#_Toc509482737)

[页面设计 7](#_Toc509482738)

[画面一：敬请期待 7](#_Toc509482739)

[使用角色和权限控制 7](#_Toc509482740)

[上线计划 7](#_Toc509482741)

[样式 8](#_Toc509482742)

[未来规划 8](#_Toc509482743)

# 基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| * **小程序名称：** | 侪辈同游（待定） |
| * **小程序头像：** | （待定） |
| * **小程序介绍：** | 吾等侪辈同游，没有AI成何体统（待定） |
| * **小程序ID：** | wx650234e0d0113b33 |
| * **登陆邮箱：** | [aquaticpunk@126.com](mailto:aquaticpunk@126.com) |
| * **登陆密码：** | cc857378 |

# 流程体验

## **现有流程**

1. 行程发起人将行程咨询（目的地、日期、描述）公布于朋友圈、微信群，邀请好友同行
2. 同行者向发起人缴纳定金（如需要）
3. 同行者根据行程咨询购买机票、预定酒店、办理签证（如需要）
4. 发起人汇总所有同行人员航班信息、住宿信息
5. 发起人根据航班信息安排接机、送机
   1. 与其它行程的朋友拼车、拼船
6. 同行者为他人垫付款项（包车、吃饭、娱乐项目等）
7. 推举小秘书记录行程中所有花费
8. 同行者将花费汇报给小秘书
9. 小秘书为所有同行者记录并计算应收、应付款项
10. 同行者各自清算
11. 行程结束，发朋友圈
12. 决定未来是否继续与其它同行者共同出游

|  |  |
| --- | --- |
| 痛点 | 解决方案 |
| 1. 记录定金缴纳情况： | 1. 发起人收到定金后可自行标记 2. 系统自动更新订金缴纳情况汇总表 |
| 1. 记录汇总航班、住宿信息： | 1. 同行者自行更新航班、住宿信息 2. 系统自动更新航班信息汇总表 |
| 1. 根据航班信息安排接送机： | 1. 发起人、同行者可自选航班排序信息添加备注 2. 发起人的备注所有人可见 3. 同行者的备注仅自己可见 |
| 1. 寻找其它行程拼车船： | 1. 发起人自行将车船信息（所需时间及地点，联系方式）提交平台 2. 平台将相近车船信息（所需时间及地点）进行匹配及推荐 |
| 1. 记账： | 1. 同行者自行添加垫付款项（项目、金额、参与人员） |
| 1. 分钱： | 1. 小程序自动计算应收、应付账款 |
| 1. 决定是否同游： | 1. 同行者匿名互评是否愿意继续同游： 2. 评价结果显示在个人主页，供他人参考 |

## **小程序流程**

1. 行程发起人**登录**小程序
2. 行程发起人**创建一次行程**，并填写行程咨询（目的地、日期、描述、定金）
3. 行程发起人将行程公布于朋友圈、微信群，**邀请好友**同行
4. 行程发起人**批准同行者加入**，只有获批的同行者才可以查看其他同行者信息
5. 同行者向发起人缴纳定金（如需要）
6. 发起人**记录定金缴纳情况**
7. 同行者根据行程咨询购买机票、预定酒店、办理签证（如需要）
8. 同行者自行**更新机票、酒店等信息**
9. 发起人根据**航班信息汇总**（可自选排序）情况安排接机、送机
   1. 发起人自行提交**车船信息**（所需时间及地点，联系方式）
   2. 小程序将相近车船信息（所需时间及地点）进行**匹配及推荐**
10. 发起人**备注车船信息，**或**发布群公告**
11. 同行者为他人垫付款项（包车、吃饭、娱乐项目等）
12. 同行者自行**记录旅途花费**与所涉人员
13. 小程序自动**计算应收、应付款项**（平均或自定义分额）
14. 同行者各自**清算**
15. 行程结束，发朋友圈（读数据：**飞行线路图**等）
16. 同行者**匿名互评**是否愿意继续同游
17. **评价结果显示在个人主页，供他人参考**

# 业务需求

1. 可创建一个行程：
   1. 形成目的地
   2. 行程日期选择
   3. 是否需要定金
   4. 人数上限
   5. 可将旅行分享至朋友圈、微信群、微信好友，邀请同游伙伴
   6. 可开启或关闭加入审批功能
   7. 可主动退出或被发起人移出行程
   8. 可发布群公告
   9. 取消行程
   10. 可查看过往，当前行程
2. 可完成个人信息填写
   1. 昵称
   2. 航班信息（自动获取航班动态）
   3. 住宿信息
   4. 每日花费
   5. 备注（仅自己可见）
3. 可更新汇总定金缴纳情况
4. 可排序整理一次行程内所有成员航班及住宿信息
   1. 昵称
   2. 出发日期（可选排序）
   3. 起飞时间（可选排序）
   4. 落地时间（可选排序）
   5. 始发地（可选排序）
   6. 目的地（可选排序）
   7. 航空公司（可选排序）
   8. 航班号（可选排序）
   9. 备注（可选排序）
   10. 可按航段制作地图
5. 包车船信息自动推荐（仅发起人可用）：
   1. 输入车船基本信息
      1. 日期
      2. 时间
      3. 始发地
      4. 目的地
      5. 所需人数
      6. 已有人数
      7. 联系方式
      8. 航班号（如适用）
   2. 小程序根据车船信息自动匹配并推荐
      1. 必须相同日期（凌晨跨天问题？）
      2. 必须相同始发地（中英文问题？模糊相近？）
      3. 出发时间相差不多于一小时、两小时、半天（由小到大排序）
      4. 自己所需人数与他人已有人数相差不超过1人（由小到达排序）
6. 可按照昵称记账，计算AA付款钱数
   1. 增加一门款项（日期、项目、金额、币种、所涉人员）
      1. 添加款项人员页面当显示自己的花费和应收款项（总账和细分）
      2. 所涉人员页面自动显示自己的花费和应付款项（总账和细分）
      3. 金额非配可选择平均或自定义
   2. 添加款项人员与所涉人员均可对某一笔款项进行手动清算
      1. 同一笔款项只可以被清算一次
      2. 清算时，应收、应付款项同时更新，但花费金额不变
   3. 小程序可推荐自动清算款项（应收应付款项的所涉人员相同）
7. 每位同行者可对同一行程内其他同行者进行匿名信用评级：
   1. 愿意（加分）
   2. 不愿意（减分）
   3. 不评不计分
   4. 只有参与过同一行程的人才可以互评
   5. 同一行程内对同一人的评价只有一次
   6. 评价结果显示在个人主页，供他人参考
8. 大数据统计
   1. 飞行线路图
   2. 热门旅游地点
9. 航班动态、当地天气推送

# 页面设计

## 画面一：敬请期待

|  |  |
| --- | --- |
| 吾等  **儕輩**  **同遊**  沒有AI成何體統  敬請期待！ | * 字体：35.蒙纳超刚黑 * 颜色：#E65100 |

## 画面二：登陆

|  |  |
| --- | --- |
| See the source image  **儕輩**  **同遊**  创建新行程 | **首次登陆（没有任何行程记录）**   1. 头像：从用户微信获取 2. 标语：侪辈同游  * 字体：35.蒙纳超刚黑 * 颜色：#E65100  1. 按钮：创建新行程  * 跳转至“新行程”页面 |
| <目的地>  <出发日期> - <结束日期>  同游侪辈  <头像>  <n/m>人  <行程公告>  邀请好友  确认缴纳定金  添加我的航班信息  添加我的旅行花费  创建行程 管理行程 查看其它行程 | **查看行程**  非首次登陆（拥有行程记录）   1. 只读：目的地 |

## 画面三：新行程

|  |  |
| --- | --- |
| 目的地：  出发日期：  结束日期：  人数上限：  缴纳定金：Y/N  加入审批：Y/N  行程公告：  确定 | 1. 输入框：目的地 2. 日历：出发日期 3. 日历：结束日期 4. 输入框：人数上限    * 只可以是正整数 5. 单选按钮（Y/N）：缴纳定金 6. 单选按钮（Y/N）：加入审批 7. 输入框：行程公告 8. 按钮：确定    * 保存行程信息；    * 跳转至“查看行程”页面 |

## 画面二：登陆

|  |  |
| --- | --- |
| 吾等  **儕輩**  **同遊**  沒有AI成何體統  敬請期待！ | * 字体：35.蒙纳超刚黑 * 颜色：#E65100 |

## 画面二：登陆

|  |  |
| --- | --- |
| 吾等  **儕輩**  **同遊**  沒有AI成何體統  敬請期待！ | * 字体：35.蒙纳超刚黑 * 颜色：#E65100 |

## 画面二：登陆

|  |  |
| --- | --- |
| 吾等  **儕輩**  **同遊**  沒有AI成何體統  敬請期待！ | * 字体：35.蒙纳超刚黑 * 颜色：#E65100 |

# 使用角色和权限控制

# 上线计划

1. 2018年四月六日，公众号发表《Hi，在嘛》：

正在写一个小程序：

2017: 侪辈同游（吾等侪辈同游，没有AI成何体统。欢迎扫描二维码，把你的AI领回家）

1. 推出一期Beta，发表使用说明及痛点征求：

主要功能：

创建行程

分享至微信群

加入行程审批（可选）

航班信息录入与汇总

# 样式库

色板：<https://material.io/guidelines/style/color.html#color-color-palette>

字体：<https://www.zhihu.com/question/20727176>

图标：<https://pan.baidu.com/s/1rH07f53DgwvwAe_CHgQLlA> j6ll

# 未来规划

按用户数量收费

潜在大数据价值（旅游热门地点、航空公司选择率，等）

与商家合作的机会