|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称  Project Name | | 密级  Confidentiality Level |
| 景点智能识别语言翻译APP | | 仅供收件方查阅 |
| 项目编号  Project ID | 版本  Version | 文档编号  Document Code |
|  | V1.0 | Project ID\_INIT\_002 |

XX Project Start Report

景点智能识别语言翻译APP系统项目立项报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prepared by  拟制 | 张源娣 | Date  日期 | 2019-7-1 |
| Reviewed by  评审人 |  | Date  日期 |  |
| Approved by  批准 |  | Date  日期 |  |

**武汉市软酷网络科技有限公司**

版权所有 不得复制

Copyright © Ruankosoft Technologies(WuHan) Co., Ltd.

All Rights Reserved

Revision Record

修订记录

| Date  日期 | Revision Version  修订版本 | CR ID /Defect ID  CR/ Defect号 | Sec No.  修改章节 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019-7-1 | V1.0 |  | 全篇 | 初稿 | 张源娣  谭湘楠 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Catalog

目 录

[1 Project Proposal项目提出 4](#_Toc12828660)

[2 Team building and Schedule开发团队组成和计划时间 5](#_Toc12828661)

[3 Budget项目预计支出 5](#_Toc12828662)

[4 Risks Evaluating and Mitigating风险评估和规避 6](#_Toc12828663)

# Project Proposal项目提出

* **项目ID：**
* **项目简介：**

**本项目作为一款智能旅游软件，提供景点识别、翻译、GPS定位、广告、用户中心、行程规划六大功能。用户可以上传景点图片得到景点地点和景点介绍，可以使用翻译功能进行语言翻译，GPS可以实时定位，同时获得周边食宿推荐。广告商可以发布和推送广告，用户可以输入自己的目的地、经费预算等得到行程规划。**

* **项目目标：**

**该项目旨在顺应旅游业飞速发展的趋势，帮助游客得到更加个性化、自由化的旅游体验，解决语言难题，提升人们的生活质量。**

* **系统边界：**

**用户可使用安卓app**

**管理员使用网页版管理**

* **工作量估计：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | **子模块** | **工作量估计（人天）** | **说明** |
| **前端界面** |  | 5 | 基础功能 |
| **景点识别** | 景点图片解析 | 5 | 基础功能 |
| 景点故事 | 5 | 进阶功能 |
| 景点评论 | 5 | 进阶功能 |
| **翻译** | 文字翻译 | 10 | 基础功能 |
| 语言翻译 | 10 | 基础功能 |
| 专家翻译 | 10 | 基础功能 |
| **GPS定位** | GPS实时定位 | 5 | 基础功能 |
| GPS景点识别 | 10 | 基础功能 |
| 景点周边食宿推荐 | 10 | 基础功能 |
| **广告** | 广告发布 | 5 | 基础功能 |
| 广告推送 | 10 | 基础功能 |
| **用户中心** | 注册登录 | 5 | 基础功能 |
| 用户等级权限 | 5 | 基础功能 |
| 用户基础资料 | 5 | 基础功能 |
| 管理员后台管理功能 | 5 | 基础功能 |
| 发表评论 | 10 | 进阶功能 |
| 生成游记 | 10 | 进阶功能 |
| **行程规划** | 旅行路线规划 | 15 | 进阶功能 |
| 总工作量（人天）： | 145 | | |

表 1工作量估算

备注：“人天”即1个人工作8小时的量就是1人天

# Team building and Schedule开发团队组成和计划时间

* **Project Plan： 2019-7-1——2019-9-7**

**项目计划：** 2019年 7 月 1 日 - 2019年 9 月 7 日 （计2月）

* **Chief Project Manager： Number： 13638630623 Name：Yang Yu**

**项目总监：** 1人 姓名：虞洋

* **Project Manager： Number： 15201922868 Name： Yuandi Zhang**

**项目经理：** 1 人 姓名： 张源娣

* **Project Team Member Number：**

**项目成员：** 4 人

* **Source of Staff人员来源：**

**上海交通大学软件学院 张源娣**

**上海交通大学软件学院 王锦**

**上海交通大学软件学院 谭湘楠**

**上海交通大学软件学院 MENG YIT KOH**

# Budget项目预计支出

* **Cost on facilities and office设备,场地占用费**:

None 无

* **Local staff salary本地人员工资(管理费) ：**

(average salary+ management fee)\* number of staff \* months=

(平均工资+管理费)\*人员数目\*月份=

* **Supporting staff salary外协人员工资：**

None

无

* **Call-back pay加班费：**

None

无

* Traffic fee **交通费：**

None

无

* **Accommodation fee 住宿费：**

None

无

* **Other fees其它费用（如业务交往,招待,办公等）：**

None

无

* **Total总计：None 无**
* **Remark说明： None 无**

# Risks Evaluating and Mitigating风险评估和规避

* **Technical Risks技术风险：**

1. 组员没有android开发经验，需要从零开始学习

2. 组员对许多关键技术与难点比如SQLite，Google地图API，OCR识别尚未掌握，需要从零开始学习

Resolution解决:

1. 通过网上的学习路线介绍看书或者在网站尽早开始学习

2. 组员间相互交流，分享学习经验

* **Management Risks管理风险：**

1. 组员不服从组长的管理

Resolution解决：

选择合适的组长

* **Other Risks其它风险：**

1. 自然灾害

2. 设备故障

Resolution解决：:

1. 电脑提前做好备份

2. 使用版本管理工具进行项目开发

