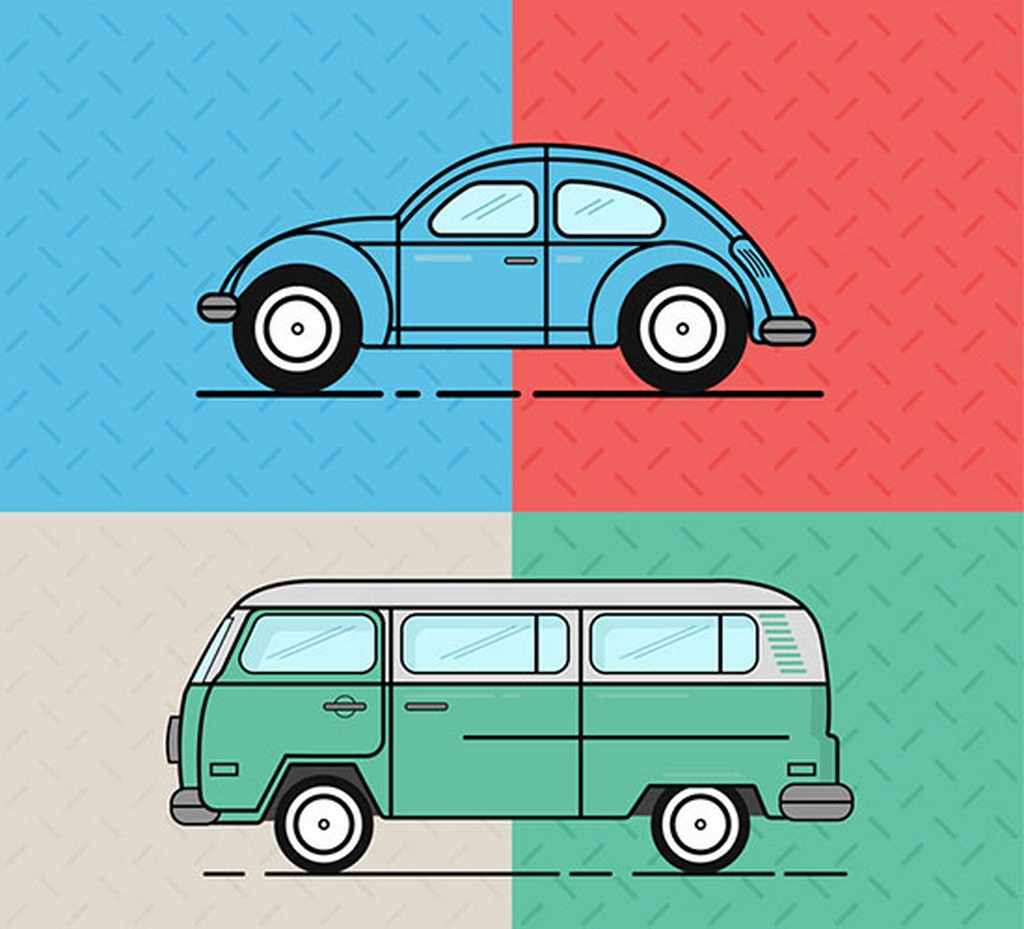
前景与范围文档

“泊车宝”车位共享平台



作者：裴玉林、吕德超、罗铉斌、阙俊杰

目录

1 业务需求 1

1.1 应用背景 1

1.2 业务机遇 1

1.3 业务目标 1

1.4 业务风险 1

2项目前景 1

2.1 前景概述 1

2.2 主要特性 1

2.3 假设与依赖 1

3项目范围 2

3.1 第一版范围 2

3.2 后续版本范围 2

3.3 限制与排除 2

4项目环境 2

4.1操作环境 2

4.2 涉众 2

4.3 项目属性 2

词汇表 2

参考资料 2

附录 2

# 1 业务需求

## 应用背景

## 业务机遇

## 业务目标

## 业务风险

# 2项目前景

## 2.1 前景概述

## 2.2 主要特性

## 2.3 假设与依赖

# 3项目范围

## 3.1 第一版范围

## 3.2 后续版本范围

## 3.3 限制与排除

# 4项目环境

## 4.1操作环境

* 系统主要涉众如物业、业主、租用方均在同一城市中
* 涉众物业主要使用时间在上午8:00-9:00上班时间，业主主要使用时间在下午5：00后的下班时间，租用方主要时间在上午8:00-9:00上班时间以及下午5：00后的下班时间
* 数据在系统操作时生成，用于交易和登记
* 访问数据的最大响应时间应小于3秒
* 用户不能忍受服务中断，一旦发生中断，必须保持原来操作前的系统数据
* 对用户的信息会进行信息保护，设置安全权限，同时保证交易的高度安全性

## 4.2 涉众

“泊车宝”的涉众描述表

|  |  |
| --- | --- |
| **涉众** | **特征** |
| 物业 | 物业是软件的主要使用者之一，他们会使用该软件进行出租其空出的车位以获取利润，并对打算出租车位的业主进行管理。他们能不愿意太多管理负担，目标是能减少管理难度，增加额外收入。他们在固定地点工作，有一定电脑操作技术和经验，对新技术持有支持态度。 |
| 客户 | 客户是软件的投资开发者，他们通过销售此软件获取利润，对于软件的运营，他们会进行24小时监控，由他们所聘请的电脑操作技术和经验中等到专家的人员执行，并且他们希望能够减少管理难度，减少承担风险。 |
| 租用方 | 租用方是软件的主要使用者之一，想要借助此软件快速找到并租借车位，拥有驾照，并具有具体的身份注册信息，他们与业主所在地为同一城市，他们追求软件的高效性，希望系统可靠、易用、免费，希望对自己车辆的安全有保证，对新技术持有支持态度 |
| 业主 | 业主是软件的主要使用者之一，想要借助此软件出租自己临时不用的车位以获得利润，其本身肯定拥有车位，希望系统可靠、易用、免费，希望自己的车位安全得到保证，对新技术持有支持态度 |
| 开发人员 | 开发人员参与此系统的开发，但不是此系统的使用者，目标是做出符合客户要求的软件 |
| 维护人员 | 维护人员参与此系统的维护，但不是此系统的使用者，目标是维护软件的正常运行 |

“泊车宝”APP的涉众扩展特征描述表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **涉众** | **主要目标** | **态度** | **主要关注点** | **约束条件** |
| 物业 | 出租自身闲置的车位，并管理想要出租车位的业主 | 积极地使用软件，并且软件使用的次数较多 | 操作方便，安全性问题产生较少，管理难度低，增加额外收入，希望交易安全有保证 | 购买使用该软件并同意其一些具体条款（比如免费交换车位） |
| 客户 | 出售此系统以获取利润 | 对系统持有谨慎的态度，打算先推广到一两个城市内进行使用 | 管理难度低，承担风险少 | 推广该系统前必须得到政府的同意 |
| 租用方 | 快速租借到车位 | 积极使用软件，并且使用的次数较多 | 操作简单，能够高效地找到自己想要的车位 | 拥有驾照 |
| 业主 | 出租自己的车位 | 积极使用软件 | 操作方便，能够获得合适的利润，希望交易安全有保证 | 拥有车位 |
| 开发人员 | 开发符合客户 要求的态度 | 积极使用软件 | 需求获取明确 | 无 |
| 维护人员 | 使得软件能正常运作 | 积极使用软件 | 工作量要适中 | 无 |

## 4.3 项目属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 执行者 | 约束因素 | 可调整因素 |
| 进度 |  | 计划在三个月内完成最终版 |  |
| 特性 |  | 最终版中要求实现的特性必须完全可操作 |  |
| 质量 |  | 必须通过 95%的用户验收测试；必须通过全部  的安全性测试；所有的安全事务都必须遵守公  司的安全标准 |  |
| 人员 | 团队规模包括一名兼职的项目经理，一名 UI 设  计师，三名开发人员和一名兼职的测试人员 |  |  |
| 费用 |  |  | 在不包括责任人评审的情况下，财政预算最多  可超支 12% |

### 词汇表

### 参考资料

### 附录