“爱车管家”概要设计说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟制: | 李俊 | 日期： | 2018-5-25 |
| 审核: |  | 日期： | yyyy-mm-dd |
| 批准: |  | 日期： | yyyy-mm-dd |

深圳市联友科技有限公司

All rights reserved

版权所有 侵权必究

目录

[“爱车管家”概要设计说明书 1](#_Toc514940762)

[1 引言 3](#_Toc514940763)

[1.1 目的 3](#_Toc514940764)

[1.2 需求概述 3](#_Toc514940765)

[1.3 名词及缩略语 3](#_Toc514940766)

[2 软件概述 3](#_Toc514940767)

[2.1 系统概况 3](#_Toc514940768)

[2.2 执行环境 3](#_Toc514940769)

[2.3 设计约束 3](#_Toc514940770)

[3 总体设计 4](#_Toc514940771)

[3.1 总体架构 4](#_Toc514940772)

[3.1.1 系统框架 4](#_Toc514940773)

[3.2 功能架构 4](#_Toc514940774)

[3.2.1 4](#_Toc514940775)

[3.3 处理流程 4](#_Toc514940776)

[3.3.1 4](#_Toc514940777)

[4 模块设计 4](#_Toc514940778)

[4.1 车辆检测 4](#_Toc514940779)

[4.1.1 功能描写叙述 4](#_Toc514940780)

[4.1.2 接口描写叙述 4](#_Toc514940781)

[4.1.3 数据结构描写叙述 5](#_Toc514940782)

[4.1.4 类和对象描写叙述 5](#_Toc514940783)

[4.2 车辆服务 5](#_Toc514940784)

[4.2.1 违章查询 5](#_Toc514940785)

[4.2.2 维修保养 5](#_Toc514940786)

[4.2.3 流量套餐 5](#_Toc514940787)

[**4.3** **消息管理** 5](#_Toc514940788)

[4.4 账号管理 5](#_Toc514940789)

[5 安全设计 5](#_Toc514940790)

[5.1 容错处理 5](#_Toc514940791)

[5.2 信息安全 5](#_Toc514940792)

# 引言

## 目的

## 需求概述

## 名词及缩略语

# 软件概述

介绍软件的应用场合，开发和执行的背景、设计约束等等

## 系统概况

描写叙述软件的主要功能，以及本模块和子系统在系统中所处的位置和作用

## 执行环境

描写叙述软件执行的软硬件环境

## 设计约束

列出进行本软件开发工作的假定和约束。如所采用的语言、开发工具、开发平台、中间件、数据库、外部接口。以及遵循的编码和測试规范等

# 总体设计

## 总体架构

### **3.1.1 系统框架**

## 功能架构

### **3.2.1**

## 处理流程

画出模块各项功能的实现流程

### **3.3.1**

# 模块设计

## 车辆检测

### 功能描写叙述

能够以图表方式说明本功能区域的内部结构，与其它功能模块的具体数据接口流

### 接口描写叙述

消息、函数等

### 数据结构描写叙述

本功能区域使用的数据结构

### UML类图

UML类图和对象图描写叙述

## 车辆服务

### 违章查询

### 维修保养

### 流量套餐

## **消息管理**

## 账号管理

# 安全设计

## 容错处理

## 信息安全