目 录

[1 用例描述 2](#_Toc512259949)

[2 参与者 2](#_Toc512259950)

[3 事件流 2](#_Toc512259951)

[3.1 基本流 2](#_Toc512259952)

[3.1.1 基本流-注册 2](#_Toc512259953)

[3.1.2 备选流 2](#_Toc512259954)

[3.2 异常流 2](#_Toc512259955)

[4 特殊需求 2](#_Toc512259956)

[5 前置条件 2](#_Toc512259957)

[6 后置条件 2](#_Toc512259958)

# 用例描述

本用例主要用于停车场信息管理系统中的车辆停车功能。

# 参与者

参与者主要是用户。

# 事件流

## 基本流

### 基本流-注册

1. 用户点击“停车”按钮
2. 系统进入停车页面，要求用户输入车辆信息和停车信息。
3. 用户输入车牌号、车主联系方式、车位号等各项信息。
4. 系统验证车牌号、车位号是否唯一。
5. 用户点击“确认停车”按钮。
6. 系统执行确认操作，停车成功后，返回主界面。

### 备选流

1. 无

## 异常流

基本流：

4a：用户输入车位号后，当车位正在使用时，系统给出提示“车位正在被使用”。

5a: 当必填项没有填写，或者数据格式错误时，提示相应的错误信息。

6a: 当必填项没有填写，或者数据格式错误时，提示相应的错误信息。

# 特殊需求

1. 邮箱、固定号码、手机号码的格式都要符合标准要求

# 前置条件

1、基本流操作前必须进入停车场信息管理系统的主页面

# 后置条件

基本流-车辆停车信息成功添加到系统中。