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

本用例主要用于描述设备维修管理系统中的维护人员个人信息注册功能。

# 参与者

参与者主要是“维护人员”。

# 事件流

## 基本流

### 基本流-注册

1. 用户点击“注册”按钮
2. 系统进入用户注册页面，要求用户输入用户注册的信息。
3. 用户输入用户名、密码、真实姓名、邮箱等各项信息。
4. 系统验证用户名是否唯一。
5. 用户点击“保存”按钮。
6. 系统执行保存操作，注册成功后，显示用户登录页面。

### 备选流

1. 无

## 异常流

基本流：

4a：用户输入用户名后，当用户名在系统中已经存在时，系统给出提示“用户名已被占用”。

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
2. 角色只能维护人员

# 前置条件

1、基本流操作前系统要保证已经进入设备维修管理系统主页。

# 后置条件

基本流-用户信息成功添加到系统中。