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-备件管理 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备件管理功能。

# 参与者

参与者主要是“后台管理员”。

# 事件流

## 基本流

### 基本流-查询备件信息

1. 管理员点击“库存信息”按钮
2. 系统显示备件信息。

### 备选流

1. 第一备选流-----入库

管理员点击“入库”

系统进入备件管理界面，要求管理员输入备件入库信息

管理员输入备件名称、数量、品牌信息等

管理员点击“保存按钮”

系统保存备件基本信息，系统显示备件基本信息页面

1. 第二备选流-----出库

管理员点击“出库”

系统进入备件管理界面，要求管理员输入备件出库信息

管理员输入备件名称、数量、品牌信息等

管理员点击“保存按钮”

系统保存备件基本信息，系统显示备件基本信息页面

## 异常流

第二备选流，管理员输入数量超过库存数量时，系统提示库存不足，并执行基本流

# 特殊需求

无

# 前置条件

1、基本流操作前系统要保证已经进入备件管理系统主页。

# 后置条件

基本流-备件信息成功添加到系统中。