## 2.1.1 登录

用例名称：登录

用例描述：仓库管理员能够进行登录操作

前置条件：用户是管理员

后置条件：登录成功

活动步骤：

1. 输入账号
2. 输入密码
3. 点击确认
4. 验证信息
5. 登录成功

异常处理：

1. 用户不存在，提示错误信息
2. 用户密码不正确

## 2.1.2 用户管理

用例名称：用户管理

用例描述：对用户的能进行增加、删除、修改和查找的操作

前置条件：登录成功，用户是管理员

后置条件：管理成功

活动步骤：

1. 输入用户账户
2. 输入想对该用户的操作
3. 点击确认
4. 后台实现对用户的操作
5. 修改成功

异常处理：

1. 用户权限不够
2. 查询的用户不存在
3. 用户是超级管理员

## 2.1.3 出库

用例名称：出库

用例描述：对仓库出货的能进行增加、删除、修改和查找的操作

前置条件：登录成功，用户是管理员

后置条件：出货成功

活动步骤：

1. 输入出库单基本信息
2. 输入想对该出库单的操作
3. 点击确认
4. 后台实现对出库单的操作
5. 修改成功

异常处理：

1. 用户权限不够
2. 查询的出库单不存在
3. 出库单已经删除

## 2.1.4 辅助管理

用例名称：修改密码

用例描述：对用户进行密码修改

前置条件：登录成功，用户是管理员

后置条件：出货成功

活动步骤：

1. 输入用户账号
2. 输入原密码
3. 输入新密码
4. 点击确认
5. 后台实现密码修改
6. 修改成功

异常处理：

1. 用户权限不够
2. 用户不存在
3. 密码不正确

表 用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 长度 | 是否为空 | 唯一标识 | 说明 |
| Id | 整数 | 11 | 否 | 是 | 编号 |
| username | 字符串 | 45 | 否 | 否 | 用户名 |
| passwd | 字符串 | 45 | 否 | 否 | 密码 |
| authority | 整数 | 11 | 否 | 否 | 权限 |
| Is\_delete | 整数 | 11 | 否 | 否 | 删除 |

出库单实体包含序号，单据编号，所入仓库，出库时间，经办人，来源，是否删除。其实体表如表2.1所示：

表2.1出库单实体

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 长度 | 是否为空 | 唯一标识 | 说明 |
| id | int | 4 | 否 | 是 | 序号 |
| receipt\_number | string | 16 | 否 | 是 | 单据编号 |
| warehouse | string | 50 | 否 | 否 | 所出仓库 |
| storage\_time | Date |  | 否 | 否 | 出库时间 |
| agent | string | 50 | 否 | 否 | 经办人 |
| remove | string | 50 | 否 | 否 | 去处 |
| is\_delete | Boolean | 1 | 否 | 否 | 是否删除 |

出库明细实体包含序号，货号，商品名，色号，尺码，数量，是否删除。其实体表如表2.2所示：

表2.2出库明细实体

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 长度 | 是否为空 | 唯一标识 | 说明 |
| id | int | 4 | 否 | 是 | 序号 |
| article\_number | string | 50 | 否 | 否 | 货号 |
| trade\_name | string | 50 | 否 | 否 | 商品名 |
| color\_no | string | 50 | 否 | 否 | 色号 |
| size | int | 4 | 否 | 否 | 尺码 |
| number | int | 4 | 否 | 否 | 数量 |
| is\_delete | Boolean | 1 | 否 | 否 | 是否删除 |