# Rob应用需求文档

## 概述

### 1.1 项目背景

### 1.2 目的

## 角色描述

## 产品概要

## 3.1 产品介绍

## 3.2 主要业务流程

### 3.3 功能概要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | **子模块** | **主要功能点** | **描述** |
| 登录/注销 |  |  |  |
| 集合(Collection) | 创建集合 | 1. 动态增删字段 2. 字段详细配置 3. 字段详细校验 |  |
| 删除集合 | 1.由集合名删除集合 | 删除需要密码验证 |
| 文档(Document) | 文档列表 | 1. 表格后台分页展示 2. 过滤/分页/排序功能 3. 查看/编辑/复制/删除/新增/批量删除功能 4. 列设置 5. 导出 6. 刷新 |  |
| 文档详情 | 1. 展示可查看字段详细 2. 提供跳转到编辑/复制界面 |  |
| 创建文档 | 1.各位字段校验（对应创建文档时细则），提交后回到列表界面 |  |
| 修改文档 | 1.编辑文档，提交后回到列表界面 |  |
| 复制文档 | 1.复制文档，提交后回到列表界面 |  |
| 删除文档 | 1.删除文档后刷新列表 |  |

### 产品特性

### 4.1 登录/注销/注册

4.1.1 账号密码登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户已经注册账号，需要登录 |
| 功能描述 | 只能通过账号密码登录 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 输入用户名/密码 |
| 需求描述 | 1551549699277_.pic_hd   1. 输入规范的用户名和密码 2. 没有账号，切换到注册界面 3. 提供免登录功能（保持1天） 4. 同一账号只能在一台设备上同时登录，会将其他用户挤下线 |
| 输出/后置条件 | 1. 输入正确账号密码后登录成功，并进入首页 2. 点击注册切换到注册界面 3. 账号密码错误，在密码框下提示“用户名或者密码错误” |
| 说明 |  |

4.1.2 注册

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户没有账号，需要注册 |
| 功能描述 | 填写信息注册成为用户，注册成功后直接登录 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 在登录界面切换到注册界面 |
| 需求描述 | 1. 用户名不可重复，做异步校验 2. 用户名只能为英文，忽略大小写 3. 密码需要中级复杂度 4. 确认密码与密码一致 |
| 输出/后置条件 | 1. 点击返回登录到登录界面 2. 信息填写正确，注册成功后跳转到主页 |
| 说明 |  |

4.1.3 注销

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户已登录，需要退出登录、或者切换账号 |
| 功能描述 | 注销登录状态，清除登录cookie等信息 |
| 优先级 | 较高 |
| 输入/前置条件 | 已经登录，点击注销按钮 |
| 需求描述 | 1561549699966_.pic_hd |
| 输出/后置条件 | 1. 点击注销按钮，退后到登录界面 2. 注销后，清除登录相关信息 |
| 说明 |  |