[ PowerX - B2c客域电商系统 ]

**用例分析文档 – Use Case**

Table of Contents

[摘要 3](#_Toc127745761)

[1. 基本信息 3](#_Toc127745762)

[UML规范 4](#_Toc127745763)

[梳理参与者 5](#_Toc127745764)

[1. 参与人 5](#_Toc127745765)

[2. 参与系统 5](#_Toc127745766)

[系统安装 6](#_Toc127745767)

[用户管理（系统使用人） 7](#_Toc127745768)

[uc\_usr\_mgmt用例图： 7](#_Toc127745769)

[uc\_desc\_usr\_mgmt用例描述： 8](#_Toc127745770)

[pt\_usr\_mgmt原型图 9](#_Toc127745771)

[1. 创建用户 10](#_Toc127745772)

[uc\_usr\_mgmt\_create用例图 10](#_Toc127745773)

[uc\_desc\_usr\_mgmt\_create用例说明 11](#_Toc127745774)

[fl\_usr\_mgmt\_create 流程图 13](#_Toc127745775)

[2. 查看用户 14](#_Toc127745776)

[3. 编辑用户 15](#_Toc127745777)

[4. 删除用户 16](#_Toc127745778)

[5. 重设用户密码 16](#_Toc127745779)

# 摘要

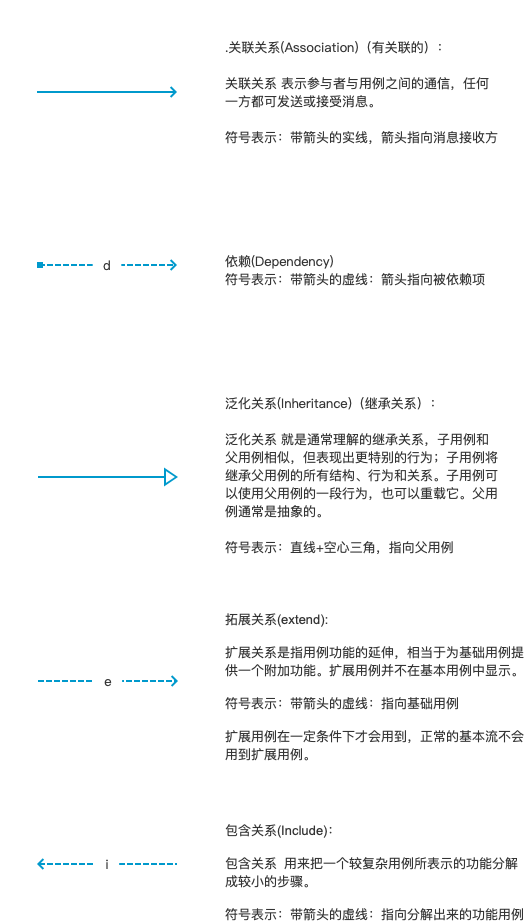
## 基本信息

本文主要介绍PowerX系统后台的系统级功能，便系统设置为主用例说明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | | |
| 文件状态  [ \* ] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正式修改 | 文件标识 | 系统级别功能 |
| 当前版本 | v0.5 |
| 作者 | Michael Hu |
| 日期 | 2023-02-16 |

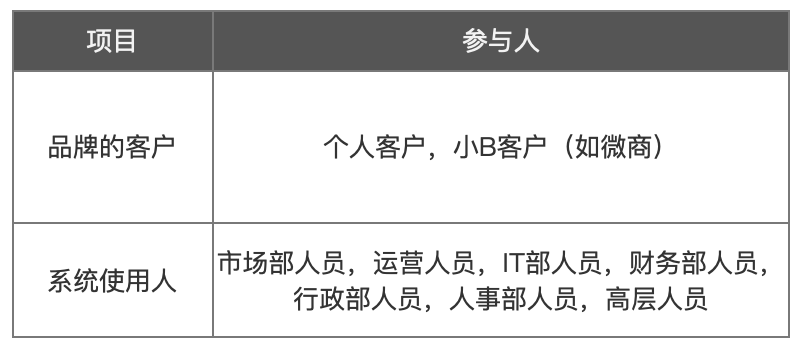
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本 | 编写/修订说明 | 修订人 | 修改日期 | 备注 |
| 1 | V0.5 | 功能编写 | Michael Hu | 2023-02-16 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# UML规范



# 梳理参与者

## 参与人



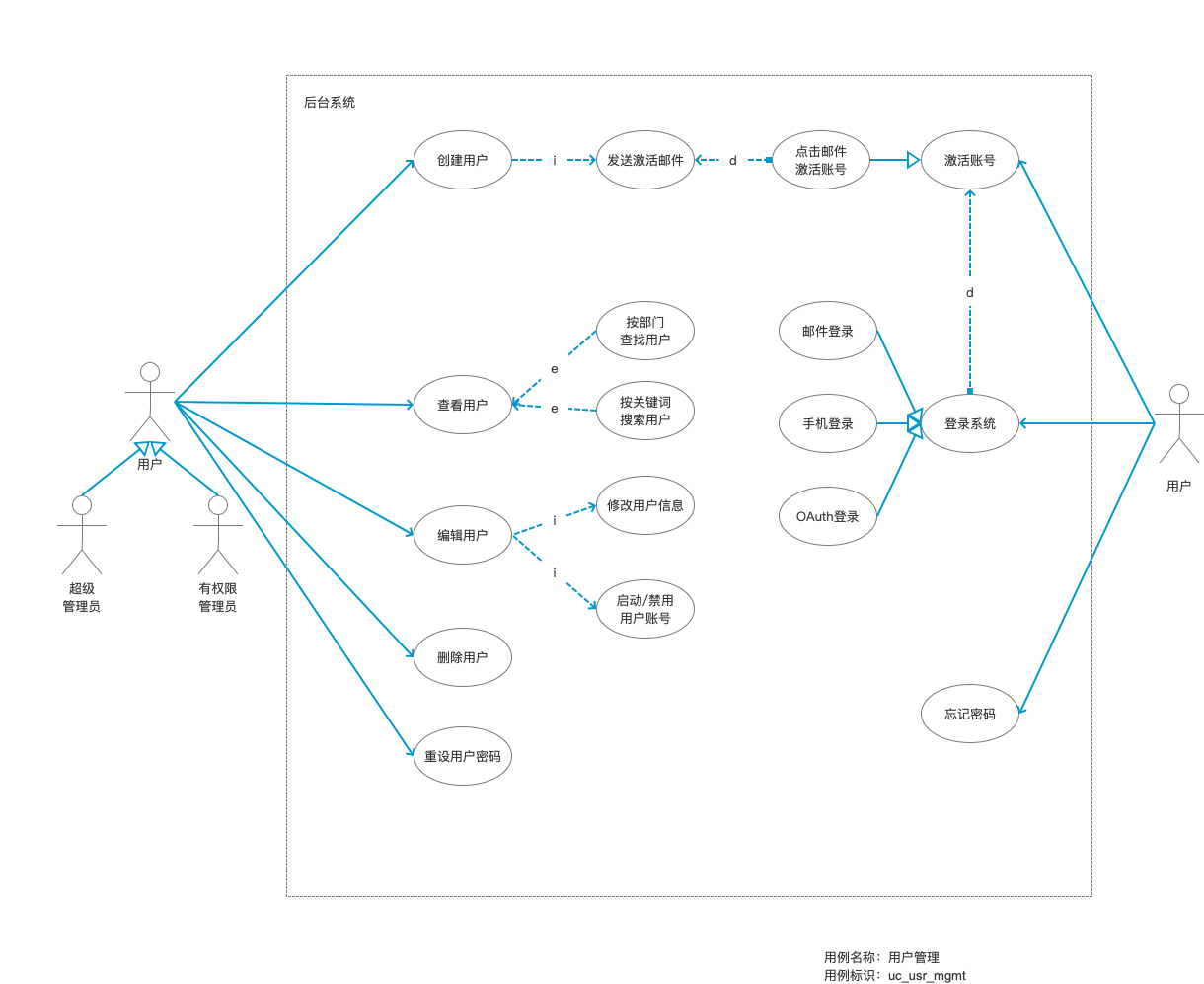
## 参与系统



# 系统安装

# 用户管理（系统使用人）

### uc\_usr\_mgmt用例图：

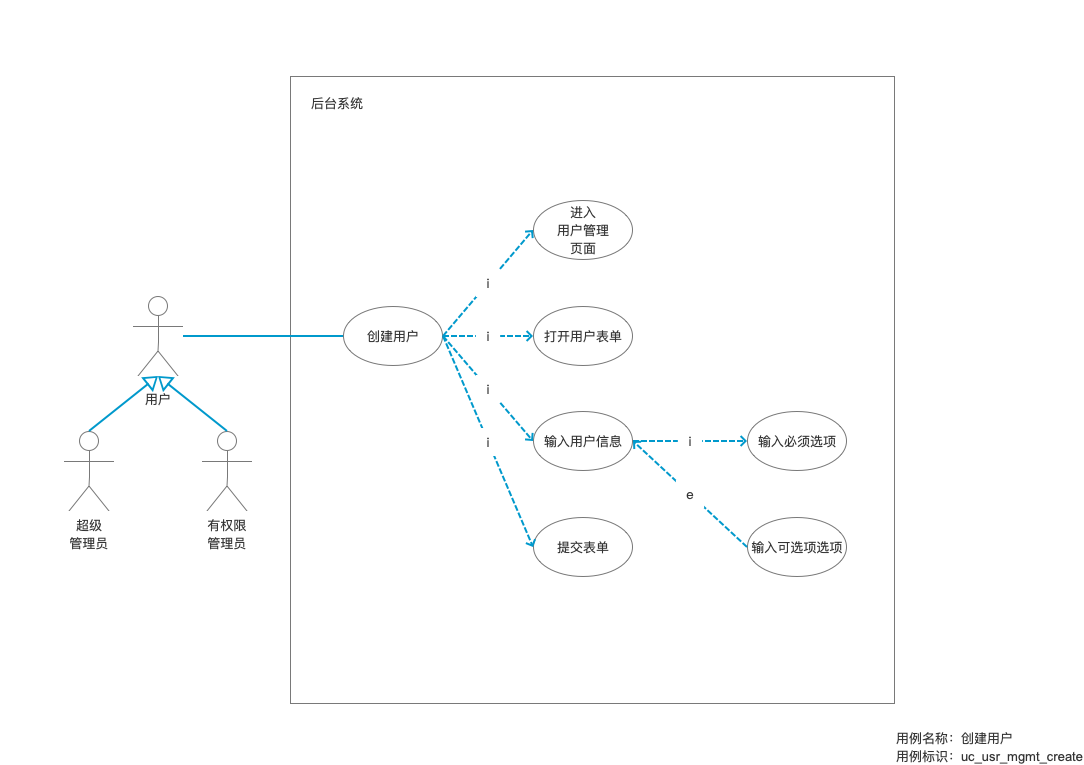


### uc\_desc\_usr\_mgmt用例描述：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识 | uc\_usr\_mgmt |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用户故事 | 作为管理员，我希望有用户管理功能，这样我可以随时去维护用户的使用权限 |
| 优先级 | 高 |
| 参与者 | 超级管理员，管理员 |
| 触发器 | 需要新增，修改用户在系统中权限，信息和状态等 |
| 前置条件 | * 管理员有管理用户的权限 |
| 后置条件 | * 用户新的配置信息，需要用户成功登录才能生效 |
| 字段列表 |  |
| 基本路径 |  |
| 扩展点 |  |
| 补充说明 |  |

## 创建用户

### uc\_usr\_mgmt\_create用例图



### uc\_desc\_usr\_mgmt\_create用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识 | uc\_usr\_mgmt\_create |
| 用例名称 | 创建用户 |
| 用户故事 | 作为管理员，我需要在系统上开通一个用户账号，才能获取相应权限的业务操作功能 |
| 优先级 | 高 |
| 参与者 | 超级管理员，管理员，用户 |
| 触发器 | 有用户，但是还未注册的用户，需要使用该系统 |
| 前置条件 | * 有效邮箱/有效手机号码获取验证注册信息 * 不能重复注册 |
| 后置条件 | * 用户需要通过激活码激活新开的账号 * 用户可以使用自己的账号信息，进行系统后台的登录 * 用户必须的状态必须是被启用的状态 |
| 基本路径 | 1. 超级管理员登陆后台 2. 超级管理员打开用户管理页面 3. 超级管理员点击”新增用户”功能键 4. 超级管理员输入表单信息，注意必填项 5. 超级管理员点击“确认” 6. 用户收到邮件后，激活认证完毕 7. 用户用新账号登陆界面，验证注册有效 |
| 字段列表 | 用户名：必填项，文本框输入，使用常规字符串  昵称：文本框输入  用户描述：文本框输入  手机：文本框输入，需要验证手机号码的规格，按照中国大陆的11位手机号码规格  邮箱地址：必填项，用于唯一标识，激活账号，重回密码等重要功能。  角色：必填项，用单选器  所属部门：必填项，用单选器  职位：必填项，用单选器  职称：用单选器 |
| 扩展点 |  |
| 补充说明 |  |

## 查看用户列表

### uc\_usr\_mgmt\_list 用例图

### uc\_desc\_usr\_mgmt\_list 用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识 | uc\_usr\_mgmt\_list |
| 用例名称 | 查看用户列表 |
| 用户故事 | 作为管理员，我需要在系统上可以通过各种维度的筛选用户功能，方便我查看需要相关的用户集合 |
| 优先级 | 高 |
| 参与者 | 超级管理员，管理员 |
| 触发器 |  |
| 前置条件 | * 有用户账号的数据记录 |
| 后置条件 |  |
| 基本路径 | 1. 超级管理员登陆后台 2. 超级管理员打开用户管理页面 3. 可以选择部门，直接罗列相关用户 4. 输入不同维度的关键词，叠加搜索用户 5. 可以按照数据的字段排序 |
| 字段列表 | 1. 部门筛选：   根部门只有一个，显示全部用户  部门列表可以通过搜索框，可以直接定位到要的部门路径  展示部门名称  展示部门下的用户数量   1. 搜索筛选器：   用户名： 可模糊查询  邮箱：可模糊查询  手机号码： 可模糊查询  角色：单选  职位： 单选  状态： 单选   1. 分页器：   选择当前页面  选择每页显示数量   1. 用户表展示字段：   选中框：用于后续多选操作使用，使用checkbox展示  序号：从1开始  用户名：账号的用户名  邮箱地址  手机  状态：启用/禁用，使用checkbox展示  创建日期：YY-mm-dd hh:ii:ss  操作：编辑，强退，删除 |
| 扩展点 |  |
| 补充说明 |  |

## 查看用户详情

### uc\_usr\_mgmt\_detail 用例图

### uc\_desc\_usr\_mgmt\_detail 用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识 | uc\_usr\_mgmt\_detail |
| 用例名称 | 查看用户详情 |
| 用户故事 | 作为管理员，我需要在系统上可以有一个查看用户详情页面，方便我获取用户的所有详细信息记载 |
| 优先级 | 高 |
| 参与者 | 超级管理员，管理员 |
| 触发器 |  |
| 前置条件 | * 有用户账号的数据记录 * 进入用户列表界面/或详情页面 |
| 后置条件 | * 可以编辑用户 * 可以删除用户 * 可以开启/禁用用户 * 若未激活用户，可再次发送激活邮件 * 可发送重新设置密码邮件 |
| 基本路径 | 1. 超级管理员登陆后台 2. 超级管理员打开用户管理页面 3. 点击用户名 4. 打开用户详情页面 5. 返回列表页面 |
| 字段列表 | 用户名  昵称  用户描述  手机  邮箱地址  角色  所属部门  职位  职称 |
| 扩展点 |  |
| 补充说明 |  |

## 编辑用户

### uc\_usr\_mgmt\_edit 用例图

### uc\_desc\_usr\_mgmt\_edit 用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识 | uc\_usr\_mgmt\_edit |
| 用例名称 | 编辑用户详情 |
| 用户故事 | 作为管理员，我需要在系统上可以有一个编辑用户详情页面，方便我修改用户的所有详细信息记载 |
| 优先级 | 高 |
| 参与者 | 超级管理员，管理员 |
| 触发器 |  |
| 前置条件 | * 有用户账号的数据记录 * 进入用户列表界面/或详情页面 |
| 后置条件 |  |
| 基本路径 | 1. 超级管理员登陆后台 2. 超级管理员打开用户管理页面 3. 点击用户名 4. 打开用户详情页面 5. 点击编辑 6. 进入编辑详情表单 7. 输入修改内容 8. 返回列表页面 |
| 字段列表 | 用户名  昵称  用户描述  手机  邮箱地址  角色  所属部门  职位  职称 |
| 扩展点 |  |
| 补充说明 |  |

## 删除用户

### uc\_usr\_mgmt\_delete用例图

### uc\_desc\_usr\_mgmt\_delete 用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识 | uc\_usr\_mgmt\_delete |
| 用例名称 | 删除用户 |
| 用户故事 | 作为管理员，我需要在系统上可以有删除用户的功能，这样我可以删除不必要的用户账号 |
| 优先级 | 高 |
| 参与者 | 超级管理员，管理员 |
| 触发器 |  |
| 前置条件 | * 有用户账号的数据记录 * 进入用户列表界面/或详情页面 |
| 后置条件 |  |
| 基本路径 | 1. 超级管理员登陆后台 2. 超级管理员打开用户管理页面 3. 点击用户名 4. 打开用户详情页面 5. 点击删除 6. 确认删除 7. 返回列表页面 |
| 字段列表 |  |
| 扩展点 |  |
| 补充说明 |  |

## 重设用户密码