[ 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

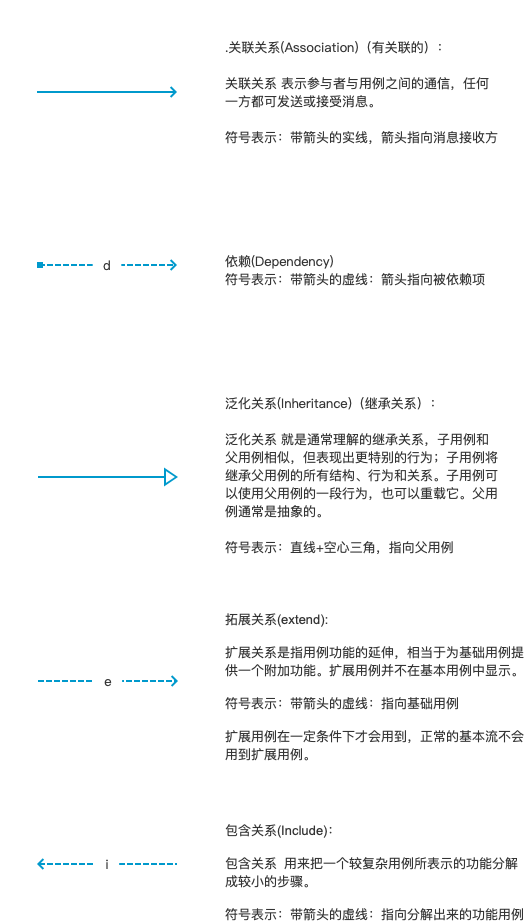
## 基本信息

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 |

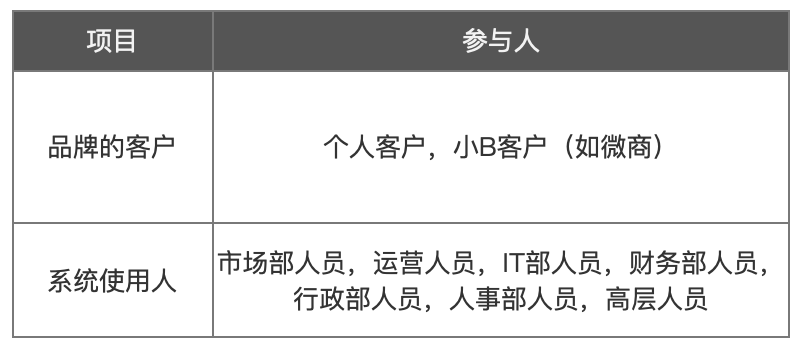
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本 | 编写/修订说明 | 修订人 | 修改日期 | 备注 |
| 1 | V0.5 | 功能编写 | Michael Hu | 2023-02-16 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# UML规范



# 梳理参与者

## 参与人



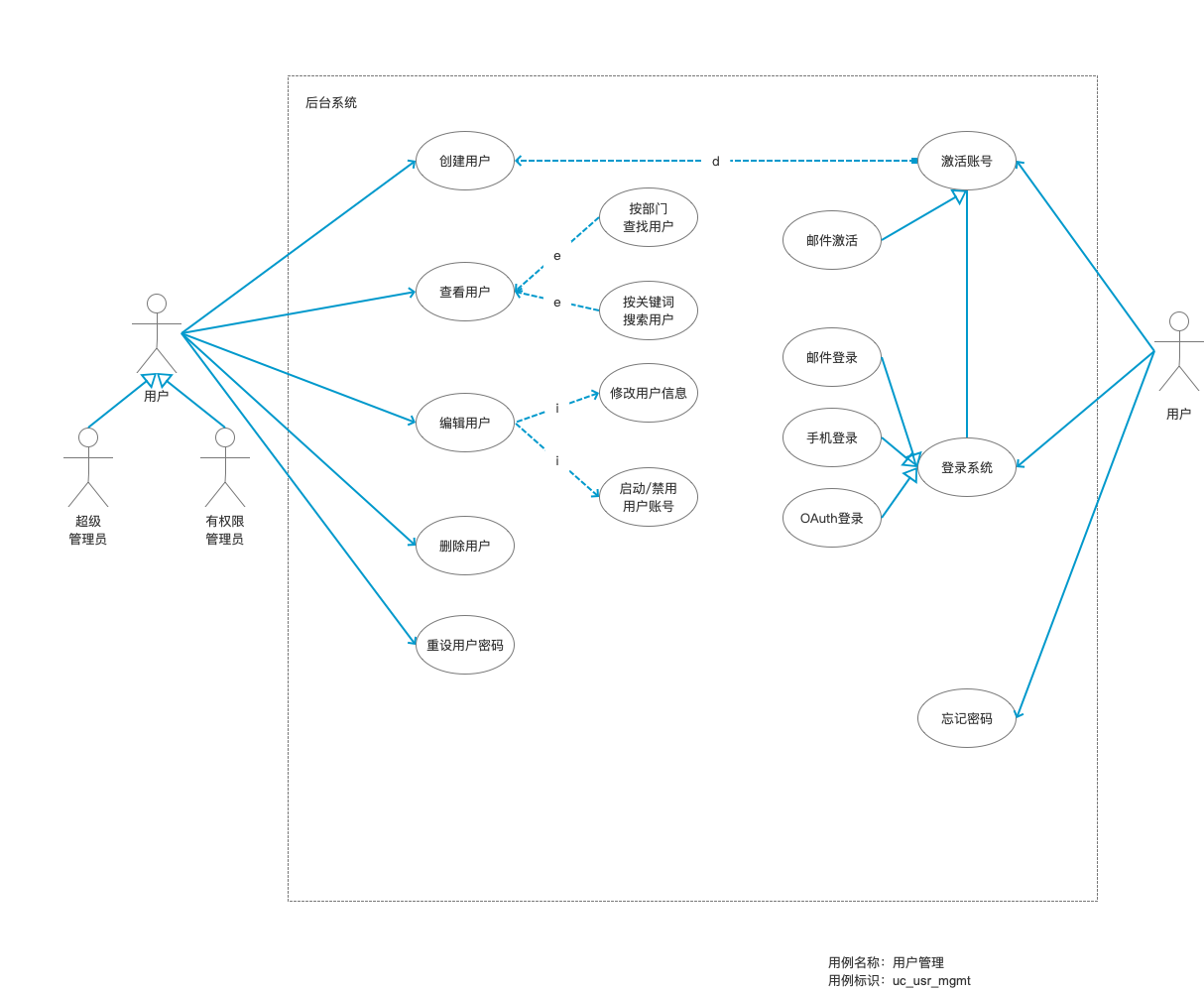
## 参与系统



# 系统安装

# 用户管理（系统使用人）

### uc\_usr\_mgmt用例图：

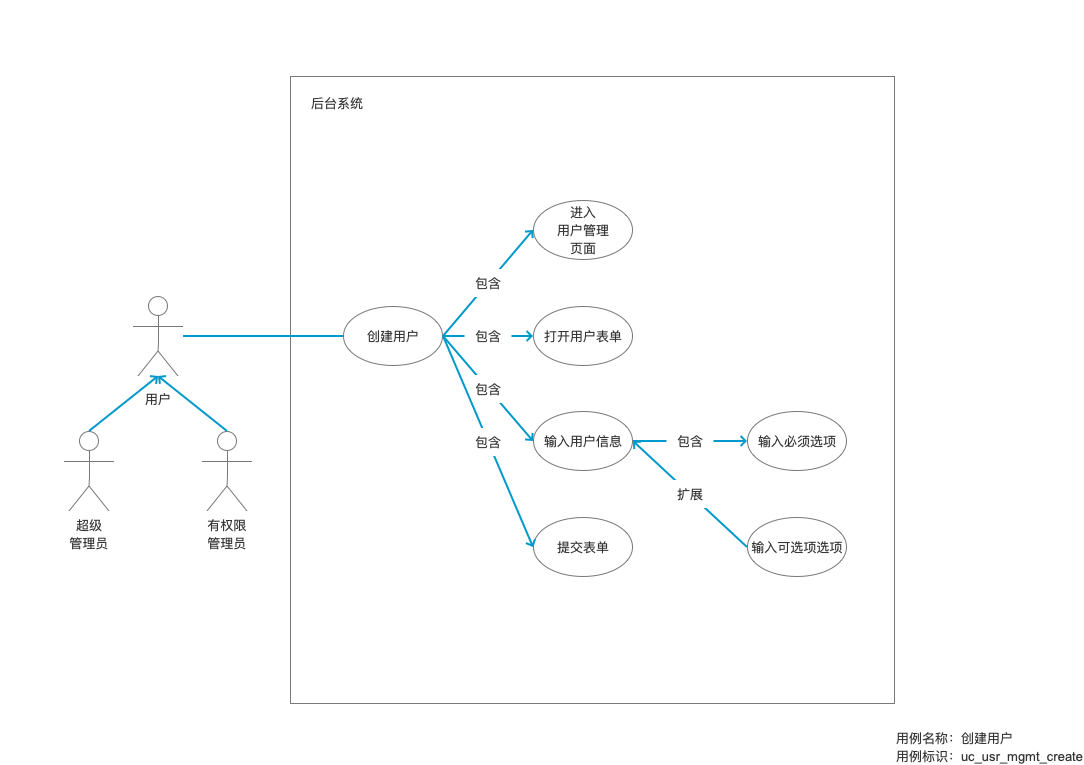


### uc\_desc\_usr\_mgmt用例描述：

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 作为用户，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

## 编辑用户

## 删除用户

## 重设用户密码