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-菜单管理和角色管理 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个人博客中管理员管理菜单以及给不同角色设置菜单的功能。

# 参与者

参与者是管理员。

# 事件流

## 基本流

### i.基本流-菜单管理

1. 浏览器上点击“菜单列表”。
2. 服务器进行权限判断，查询数据库中菜单表信息。
3. 服务器组装信息，返回菜单列表页面。
4. 浏览器上在“菜单列表”页面新增/编辑/删除菜单信息提交。
5. 服务器进行权限判断，解析请求参数，调用数据库，更新数据库中菜单表信息。
6. 服务器返回更新结果给浏览器。
7. 浏览器上查看操作结果。

### ii.基本流-角色管理

1. 浏览器上点击“菜单权限”。
2. 服务器进行权限判断，查询数据库中角色表信息。
3. 服务器组装信息，返回角色列表页面。
4. 浏览器显示角色列表页面。
5. 浏览器上在“角色列表”页面新增/编辑/删除角色信息提交。
6. 服务器进行权限判断，解析请求参数，调用数据库，更新数据库中菜单表信息。
7. 服务器返回更新结果给浏览器。
8. 浏览器上查看操作结果。
9. 浏览器上在“角色列表”页面点击“菜单权限”。
10. 服务器获取提交的角色信息，通过查询数据库中角色表和菜单表查询角色和菜单信息。
11. 服务器组装菜单列表信息，已有权限的菜单给出标识，前端显示选中。
12. 浏览器上显示菜单列表（有权限的默认选中）。
13. 浏览器上勾选/取消菜单，提交。
14. 服务器获取提交的信息，更新数据库中角色表。
15. 服务器返回更新结果给前端。
16. 浏览器上查看操作结果。

### 备选流

无

## 异常流

无

# 特殊需求

无

# 前置条件

基本流操作前系统要保证已经进入管理员管理页面。

# 后置条件

基本流-角色管理和菜单管理更新信息成功保存到数据库中。