|  |
| --- |
| 商户服务详细设计说明书 |
|  |
|  |
|  |
|  |

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 手册版本 | 修改人 | 修改日期 | 修改的章节 | 修改描述 |
|  |  |  |  |  |
| V0.1 | 许小满 | 2017-01-18 | 全部 | 新文档 |

目 录

[1. 服务介绍 1](#_Toc30487)

[1.1 服务架构图 1](#_Toc7436)

[2. 商户基础服务 2](#_Toc10193)

[2.1 设计概述 2](#_Toc24647)

[2.1.1 功能描述 2](#_Toc135)

[2.1.2 主要功能点列表以及约定 2](#_Toc1806)

[2.2 设计详情 2](#_Toc12565)

[2.2.1 权限列表接口 2](#_Toc24535)

[2.2.2 权限查看接口 4](#_Toc23548)

[2.2.3 权限添加接口 5](#_Toc24957)

[2.2.4 权限更新接口 6](#_Toc27037)

[2.2.5 权限删除接口 7](#_Toc13315)

# 服务介绍

## 服务架构图

# 商户基础服务

## 设计概述

### 功能描述

### 主要功能点列表以及约定

#### 主要功能点列表

#### 约定

## 设计详情

### 菜单列表接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/menu/list?params={name:’xxxx’} |
| 请求参数说明： | |
| params:{  name:名称  url:url查询  curPage:1 //当前页  pageSize:30//每页记录数，数字，不允许为空  } | |
| 返回数据说明： | |
| 成功：  {  "r": 0,  "data": [{  "id": 2,  "pid": 0,  "name": "1",//权限名称  "url":"",//权限url  "code": "1",//  "orderNo": 1  }],  "page": {  "curPage": 1,  "totalPage": 1,  "pageSize": 10,  "totalCount": 1,  "beginIndex": 0,  "hasPrePage": false,  "hasNextPage": false  }  }  列子:  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑：  Select \* from sys\_user where status != 9;  返回分页后的用户数据列表  注意事项： | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 菜单查看接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/menu/view/{id} |
| 请求参数说明： | |
| Id:id | |
| 返回数据说明： | |
| 成功：  {  "r": 0,  "data": {  "id": 2,  "pid": 0,//父节点id 暂时无用  "name": "321",//  "url": "321",  "orderNo": 1  }  }  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑：  Select \* from sys\_user where id = ?;  注意事项： | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 菜单添加接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | PUT |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/menu/add |
| 请求参数说明： | |
| {  name:名称,  url:编码,  orderNo:排序,  remark:备注,  pid:父节点id  } | |
| 返回数据说明： | |
| 成功： {"code": "0"}  失败：{"code":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
|  | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 菜单更新接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | POST |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/permission/update/{id} |
| 请求参数说明： | |
| {  id:id,  name:名称,  url:url,  orderNo:排序,  remark:备注,  } | |
| 返回数据说明： | |
| 成功：  {  "r": "0",    }  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑： | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 菜单删除接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | Delete |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/menu/del/{id} |
| 请求参数说明： | |
| id:id | |
| 返回数据说明： | |
| 成功：{"r": "0" }  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑： | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |

### 角色菜单批量更新接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | Post |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/role/menu/update |
| 请求参数说明： | |
| {roleId:角色id,menuIds:[1,2,3]} | |
| 返回数据说明： | |
| 成功：{"r": "0" }  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑： | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 当前登录用户菜单树接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/menu/my/tree |
| 请求参数说明： | |
| {r:0  Data:[{  name:”菜单1”,  url:”#menu1”,  childs:[//二级菜单  {  name:”二级菜单1”,  url:”menu2”,  },  {  name:””二级菜单2”,  url:”menu3”,  },  ]  }  ]  } | |
| 返回数据说明： | |
| 成功： {"r": "0"}  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑： | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |