|  |
| --- |
| 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](#_Toc12349)

[1.1 服务架构图 1](#_Toc9139)

[2. 商户基础服务 2](#_Toc10606)

[2.1 设计概述 2](#_Toc5908)

[2.1.1 功能描述 2](#_Toc13329)

[2.1.2 主要功能点列表以及约定 2](#_Toc17408)

[2.2 设计详情 2](#_Toc21877)

[2.2.1 角色列表接口 2](#_Toc15232)

[2.2.2 用户查看接口 3](#_Toc24462)

[2.2.3 用户添加接口 5](#_Toc16517)

[2.2.4 用户更新接口 6](#_Toc1841)

[2.2.5 用户删除接口 7](#_Toc17321)

# 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

### 角色列表接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/role/list?params={name:’xxxx’} |
| 请求参数说明： | |
| params:{  code:角色代码  name:角色名 支持模糊查询  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:角色id,  name:角色名,  code:角色代号,  remark:备注,  }....  ],  page:{curPage":1,"totalPage":1,"pageSize":10,"totalCount":1} 分页对象  }  列子:  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑：  Select \* from sys\_role 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** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.action.SysRoleController.java | list() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.service.SysRoleService.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.dao.SysRoleDao.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.bean.SysRole.java |  |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.mapper.SysRoleMapper.xml | listByParams4Page() |

### 角色查看接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/role/view/{id} |
| 请求参数说明： | |
| Id:用户id | |
| 返回数据说明： | |
| 成功：  {  "r": 0,  "data": {  "id": 123,  "name": "123",  "code": "123",  "remark": "123",    }  }  失败：{"r":"错误编码","msg":"错误信息"} | |
| 处理逻辑：  Select \* from sys\_role where id = ?;  注意事项： | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.action.SysRoleController.java | list() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.service.SysRoleService.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.dao.SysRoleDao.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.bean.SysRole.java |  |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.mapper.SysRoleMapper.xml | listByParams4Page() |

### 角色添加接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | PUT |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/role/add |
| 请求参数说明： | |
| {  username:用户名  password:MD5后的密码  email:邮箱地址  telno:手机号码  face:头像url  } | |
| 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：  判断手机号是否重复 格式是否正确  判断用户名是否重复 格式是否正确  判断邮箱是否重复 格式是否正确  判断密码是否正确 格式是否正确 | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.action.SysRoleController.java | list() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.service.SysRoleService.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.dao.SysRoleDao.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.bean.SysRole.java |  |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.mapper.SysRoleMapper.xml | listByParams4Page() |

### 角色更新接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | POST |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/role/update/{id} |
| 请求参数说明： | |
| {  id:id  name:角色名称  remark:备注  orderNo:排序号  } | |
| 返回数据说明： | |
| 成功：  {  "r": "0",  "data": [  {  "id": 1,//主键id  "menuName": "xxx",//菜单名称  "menuUrl": "/xxx/xxx",//菜单url  "targetId": "xxx",//目标显示区域  "subMenus": [//下级菜单  {  "id": 2,//主键id  "menuName": "xxx",//菜单名称  "menuUrl": "/xxx/xxx",//菜单url  "targetId": "xxx"//目标显示区域  }......  ]  }......  ]  }  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** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.action.SysRoleController.java | list() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.service.SysRoleService.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.dao.SysRoleDao.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.bean.SysRole.java |  |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.mapper.SysRoleMapper.xml | listByParams4Page() |

### 角色删除接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | Delete |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/role/del/{id} |
| 请求参数说明： | |
| id:用户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：  根据id更新用户表的状态位为9 | |
| 错误编码说明： | |

#### 命名规范

|  |  |
| --- | --- |
| **相关类路径** | **方法名** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.action.SysRoleController.java | list() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.service.SysRoleService.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.dao.SysRoleDao.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.bean.SysRole.java |  |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.mapper.SysRoleMapper.xml | listByParams4Page() |

### 用户批量更新角色接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | Post |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/user/role/update |
| 请求参数说明： | |
| {userId:用户id,roleId:[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** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.action.SysRoleController.java | list() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.service.SysRoleService.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.dao.SysRoleDao.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysRole.bean.SysRole.java |  |