|  |
| --- |
| 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](#_Toc17339)

[1.1 服务架构图 1](#_Toc13526)

[2. 商户基础服务 2](#_Toc16894)

[2.1 设计概述 2](#_Toc7438)

[2.1.1 功能描述 2](#_Toc22646)

[2.1.2 主要功能点列表以及约定 2](#_Toc993)

[2.2 设计详情 2](#_Toc24172)

[2.2.1 用户列表接口 2](#_Toc5976)

[2.2.2 用户查看接口 4](#_Toc13848)

[2.2.3 用户添加接口 5](#_Toc21438)

[2.2.4 用户更新接口 6](#_Toc18887)

[2.2.5 用户删除接口 7](#_Toc1199)

# 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

### 用户列表接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/user/list?params={name:’xxxx’} |
| 请求参数说明： | |
| params:{  telno:手机号码  name:用户名 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:用户id,  username:用户名,  telno:手机号码,  face:头像,  email:邮箱地址,  }....  ],  page:{curPage":1,"totalPage":1,"pageSize":10,"totalCount":1} 分页对象  }  列子:  {"r":0,"data":[{"id":123,"username":"123","password":"123","nkname":"123","type":null,"status":1,"email":null,"telno":"13969696969","idcard":"23","sex":0,"birth":1517414400000,"integral":123,"address":"123","wechat":"123","qq":123,"face":"static/img/timg.jpeg","remark":"123","outId":null,"createtime":1517901790000,"updatetime":1517901790000}],"msg":null,"page":{"curPage":1,"totalPage":1,"pageSize":10,"totalCount":1,"beginIndex":0,"hasPrePage":false,"hasNextPage":false},"other":null,"right":true}  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** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.action.SysUserController.java | list() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.service.SysUserService.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.dao.SysUserDao.java | listByParams4Page  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.bean.SysUser.java |  |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.mapper.SysUserMapper.xml | listByParams4Page() |

### 用户查看接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/user/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,  "username": "123",  "password": "123",  "nkname": "123",  "status": 1,  "telno": "13969696969",  "idcard": "23",  "sex": 0,  "birth": "Feb 1, 2018 12:00:00 AM",  "integral": 123,  "address": "123",  "wechat": "123",  "qq": 123,  "face": "static/img/timg.jpeg",  "remark": "123",  "createTime": "Feb 6, 2018 3:23:10 PM",  "updateTime": "Feb 6, 2018 3:23:10 PM"  }  }  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** |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.action.SysUserController.java | View() |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.service.SysUserService.java | selectByPrimaryKey  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.dao.SysUserDao.java | selectByPrimaryKey  () |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.bean.SysUser.java |  |
| com.dozenx.web.core.auth.sysUser.mapper.SysUserMapper.xml | selectByPrimaryKey  () |

### 用户添加接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | PUT |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/user/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.awifi.np.biz.api.server.npadmin.interceptor.NPAdminInterceptor.java | preHandle() |
| com.awifi.np.biz.mersrv.security.permission.controller.PermissionController.java | batchAddRolePermissionForAm() |
| com.awifi.np.biz.common.security.permission.service.PermissionService.java | batchAddRolePermission() |
| com.awifi.np.biz.common.security.permission.service.impl.PermissionServiceImpl.java | batchAddRolePermission() |
| com.awifi.np.biz.common.security.permission.dao.PermissionDao.java | batchAddRolePermission()  getIdByCode()  deleteRolePermissionByRoleId() |

### 用户更新接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | POST |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/user/update/{id} |
| 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  }  Face:头像url | |
| 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** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 用户删除接口

#### 接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | Delete |
| 请求url | http://server:port/advertsrv/sys/user/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.awifi.np.biz.api.server.npadmin.interceptor.NPAdminInterceptor.java | preHandle() |
| com.awifi.np.biz.mersrv.menu.controller.MenuController.java | getListByRoleIdForAm() |
| com.awifi.np.biz.common.menu.service.MenuService.java | getListByParam() |
| com.awifi.np.biz.common.menu.service.impl.MenuServiceImpl.java | getListByParam() |
| com.awifi.np.biz.common.menu.dao.MenuDao.java | getListByParam() |