# 商城Spring Boot+Vue接口文档

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 修订人 |
|  |  |

创迪电子商务有限公司

2017.11.28

1. 接口定义
   1. 后台
      1. 用户登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UserInfoController->validUser | |
| 请求地址 | /admin/validUser | |
| 前提条件 | 无需登录 | |
| 请求方式 | Post | |
| 请求数据 | 参数名 | 含义 |
| userName | 登录用户名 |
| userPass | 登录密码 |
| checkCode | 图形验证码 |
| 回应数据 | json | 含义 |
| {"code":1} | 登录成功 |
| {"code":-1} | 用户名或密码不正确 |
| {"code":-2} | 验证码不正确 |

* + 1. 后台首页
       1. 加载菜单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | AdminIndexController->backIndexMenu | |
| 请求地址 | /admin/menu | |
| 请求方式 | get | |
| 前提条件 | 用户已经正确登录，保存session标识 | |
| 请求数据 | 参数名 | 含义 |
|  |  |
| 回应数据 | json | 含义 |
| {"code": [  {"childMenus": [  {"menuId": 130,"menuName": "网站基本信息","menuUrl": "../admin/shopInfoSet"},  {"menuId": 140,"menuName": "首页轮播图设置","menuUrl": "../admin/shopBanner"},  {"menuId": 150,"menuName": "会员类型设置","menuUrl": "../admin/userType"},  {"menuId": 160,"menuName": "商品板块设置","menuUrl": "../admin/goodsPlate"},  ],  "menuId": 10,  "menuName": "网站设置",  "menuUrl": ""  },  {"childMenus": [  {"menuId": 180,"menuName": "商品审批","menuUrl": "../admin/goodsManagerApprove"},  {"menuId": 340,"menuName": "会员等级设置","menuUrl": "../admin/userTypeUpgrade"},  {"menuId": 350,"menuName": "重置会员密码","menuUrl": "../admin/userResetPass"},  ],  "menuId": 20,  "menuName": "网站管理"  },  ]  } | 一级：  Key:code  Value:菜单集合  菜单集合元素menuItem  每个menuItem4个属性  menuItem.menuId  menuItem.menuName  menuItem.menuUrl  menuItem.childMenus  childMenus是二级菜单集合，包含有  menuItem.menuId  menuItem.menuName  menuItem.menuUrl |
| {"code":-1} | 用户未登录 |

* + - 1. 加载用户信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | AdminIndexController->backLoadUserInfo | |
| 请求地址 | /admin/loadUser | |
| 请求方式 | get | |
| 前提条件 | 用户已经正确登录，保存session标识 | |
| 请求数据 | 参数名 | 含义 |
|  |  |
| 回应数据 | json | 含义 |
| {  "code": {  "answer": "10",  "code": "420400197402111013",  "duihuanScore": 0,  "email": "371866295@qq.com",  "gouwuScore": 0,  "headPic":"/upload/userHead/defaultHead.jpg",  "name": "admin",  "question": "1+1=?",  "regTime": 1503966717000,  "shopCars": [],  "tradePass": "123",  "tuiguanScore": 0,  "userId": 1,  "userName": "admin",  "userPass": "c4ca4238a0b923820dcc509a6f75849b",  "userState": 1,  "userType": {  "permissions": [],  "userTypeId": 10,  "userTypeName": "管理员"  },  "xianjinScore": 0,  "zengzhiScore": 0  }  } | userId:用户编号  userName：用户登录名  userPass:用户登录密码  userType.userTypeId用户类型编号  userType.userTypeName：用户类型名称  name:用户真实姓名  code:用户身份证号码  userState:用户状态，1:正常用户，0：冻结用户  headPic：用户头像  regTime：用户注册时间  tuiguanScore:推广积分  gouwuScore：购物积分  duihuanScore：兑换积分  xianjinScore:现金积分  zengzhiScore:增值积分 |
| {"code":-1} | 用户未登录 |

* + 1. 网站设置
       1. 网站基本信息
          1. 查看

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SiteBaseInfoController->shopBaseInfoSet | |
| 请求地址 | /admin/shopInfoSet | |
| 请求方式 | get | |
| 前提条件 | 用户已经正确登录，保存session标识 | |
| 请求数据 | 参数名 | 含义 |
|  |  |
| 回应数据 | json | 含义 |
| {"code":  {"nslogo":"/upload/nslogo/a80b1b7e-6352-43cf-91b7-08c1faf0b0ff.gif",  "nsname":"创福网",  "siid":2}  } | nslogo:商城logo图片路径  nsname:商城名称  siid:该记录序号 |
| {"code":-1} | 用户未登录 |

* + - * 1. 保存

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SiteBaseInfoController->shopBaseInfoSave | |
| 请求地址 | /admin/shopInfoSet | |
| 请求方式 | Post + multipart/form-data | |
| 前提条件 | 用户已经正确登录，保存session标识 | |
| 请求数据 | 参数名 | 含义 |
| 文件域 nslogo | 上传商城LOGO图片 |
| nsname | 商城名称 |
| Nsid | 待修改的记录编号，为空时记录将被新增，不为空则修改 |
| 回应数据 | Json | 含义 |
| {"code":1} | 保存成功 |
| {"code":0} | 保存失败 |
| {"code":-1} | 用户未登录 |

* + - 1. 首页轮播图
         1. 轮播图列表
         2. 新增轮播图
         3. 删除轮播图
      2. 会员类型设置
         1. 会员类型列表
         2. 会员类型添加
         3. 会员类型修改
      3. 商品板块设置
         1. 商品板块添加
         2. 商品板块删除
      4. 商品类别设置
         1. 商品类别添加
         2. 商品类别删除
      5. 新闻公告
         1. 新闻公告列表
         2. 新闻公告添加
    1. 网站管理
       1. 商品审批
  1. 前台
     1. 首页浏览
     2. 商品分类浏览
     3. 商品信息浏览
     4. 购物车浏览
     5. 个人中心

1. 附录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UserInfoController->authImage | |
| 请求地址 | /valiCode | |
| 请求方式 | Get | |
| 请求数据 |  |  |
| 回应数据 | 文件流 | 含义 |
| 验证码图片 | 验证码图片 |

N/A