# 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. 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