《**对内接口API接口文档**》

|  |  |
| --- | --- |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作者： | 徐红虹 |
| 创建日期： | 2017-7-2 |
| 最后更新日期： | 2017-7-9 |

**版本历史与变更说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作者 | 完成/更新时间 | 变更描述 |
| 徐红虹 | 2017-7-2 | 初稿 |

**目　录**

[1. 前言 24](#_Toc508982402)

[1.1. 目的 24](#_Toc508982403)

[1.2. 对象范围 24](#_Toc508982404)

[1.3. 服务器地址 25](#_Toc508982405)

[2. 接口协议约定 25](#_Toc508982406)

[2.1. 接口功能 25](#_Toc508982407)

[2.2. 接口协议 25](#_Toc508982408)

[3. 接口协议列表 25](#_Toc508982409)

[3.1. 实物商品列表接口 25](#_Toc508982410)

[3.1.1. 接口地址：product/goods/goodsList.do 25](#_Toc508982411)

[3.1.2. 请求报文 25](#_Toc508982412)

[3.1.3. 响应报文 26](#_Toc508982413)

[3.2. 实物商品基本信息接口 27](#_Toc508982414)

[3.2.1. 接口地址：product/goods/goodsInfo.do 27](#_Toc508982415)

[3.2.2. 请求报文 27](#_Toc508982416)

[3.2.3. 响应报文 28](#_Toc508982417)

[3.3. 实物商品价格信息接口 29](#_Toc508982418)

[3.3.1. 接口地址：product/goods/goodsPrice.do 29](#_Toc508982419)

[3.3.2. 请求报文 29](#_Toc508982420)

[3.3.3. 响应报文 29](#_Toc508982421)

[3.4. 实物商品销售信息接口 30](#_Toc508982422)

[3.4.1. 接口名称：product/goods/goodsOnSell.do 30](#_Toc508982423)

[3.4.2. 请求报文 30](#_Toc508982424)

[3.4.3. 响应报文 30](#_Toc508982425)

[3.5. 实物商品SKU属性信息接口 31](#_Toc508982426)

[3.5.1. 接口名称：product/goods/goodsSkuPro.do 31](#_Toc508982427)

[3.5.2. 请求报文 31](#_Toc508982428)

[3.5.3. 响应报文 31](#_Toc508982429)

[3.6. 产品类别列表接口 32](#_Toc508982430)

[3.6.1. 接口名称：product/category/productCategoryList.do 32](#_Toc508982431)

[3.6.2. 请求报文 32](#_Toc508982432)

[3.6.3. 响应报文 33](#_Toc508982433)

[3.7. 按已有产品查询产品类别列表接口 34](#_Toc508982434)

[3.7.1. 接口名称：product/category/giantClassListByProduct.do 34](#_Toc508982435)

[3.7.2. 请求报文 34](#_Toc508982436)

[3.7.3. 响应报文 34](#_Toc508982437)

[3.8. 实物商品详情接口（包括销售、价格、suk属性信息） 35](#_Toc508982438)

[3.8.1. 接口名称：product/goods/goodsDetail.do 35](#_Toc508982439)

[3.8.2. 请求报文 35](#_Toc508982440)

[3.8.3. 响应报文 35](#_Toc508982441)

[3.9. 实物商品基本信息新增或更新接口 38](#_Toc508982442)

[3.9.1. 接口名称：product/goods/goodsInfoInsertOrUpdate.do 38](#_Toc508982443)

[3.9.2. 请求报文 38](#_Toc508982444)

[3.9.3. 响应报文 39](#_Toc508982445)

[3.10. 实物商品价格信息新增或更新接口 40](#_Toc508982446)

[3.10.1. 接口名称：product/goods/goodsPriceInsertOrUpdate.do 40](#_Toc508982447)

[3.10.2. 请求报文 40](#_Toc508982448)

[3.10.3. 响应报文 40](#_Toc508982449)

[3.11. 实物商品销售信息新增或更新接口 41](#_Toc508982450)

[3.11.1. 接口名称：product/goods/goodsOnSellInsertOrUpdate.do 41](#_Toc508982451)

[3.11.2. 请求报文 41](#_Toc508982452)

[3.11.3. 响应报文 42](#_Toc508982453)

[3.12. 实物商品SKU属性信息新增或更新接口 42](#_Toc508982454)

[3.12.1. 接口名称：product/goods/goodsSkuProInsertOrUpdate.do 42](#_Toc508982455)

[3.12.2. 请求报文 42](#_Toc508982456)

[3.12.3. 响应报文 43](#_Toc508982457)

[3.13. 用户基本信息查询接口 43](#_Toc508982458)

[3.13.1. 接口名称：user/baseInfo/userInfo.do 43](#_Toc508982459)

[3.13.2. 请求报文 43](#_Toc508982460)

[3.13.3. 响应报文 43](#_Toc508982461)

[3.14. 用户基本信息更新接口（只更新有值字段） 45](#_Toc508982462)

[3.14.1. 接口名称：user/baseInfo/userInfoUpdate.do 45](#_Toc508982463)

[3.14.2. 请求报文 45](#_Toc508982464)

[3.14.3. 响应报文 47](#_Toc508982465)

[3.15. 注册接口（默认激活） 47](#_Toc508982466)

[3.15.1. 接口名称：user/baseInfo/userRegiste.do 47](#_Toc508982467)

[3.15.2. 请求报文 47](#_Toc508982468)

[3.15.3. 响应报文 47](#_Toc508982469)

[3.16. 登录接口 49](#_Toc508982470)

[3.16.1. 接口名称：user/baseInfo/userLogin.do 49](#_Toc508982471)

[3.16.2. 请求报文 49](#_Toc508982472)

[3.16.3. 响应报文 49](#_Toc508982473)

[3.17. 短信发送接口（单一放送） 51](#_Toc508982474)

[3.17.1. 接口名称：third/sms/smsSend.do 51](#_Toc508982475)

[3.17.2. 请求报文 51](#_Toc508982476)

[3.17.3. 响应报文 51](#_Toc508982477)

[3.18. 验证码验证接口 52](#_Toc508982478)

[3.18.1. 接口名称：user/validate/codeValidate.do 52](#_Toc508982479)

[3.18.2. 请求报文 52](#_Toc508982480)

[3.18.3. 响应报文 52](#_Toc508982481)

[3.19. 邮件发送接口 53](#_Toc508982482)

[3.19.1. 接口名称：utils/email/emailSend.do 53](#_Toc508982483)

[3.19.2. 请求报文 53](#_Toc508982484)

[3.19.3. 响应报文 53](#_Toc508982485)

[3.20. B2B2C后台用户基本信息列表接口 53](#_Toc508982486)

[3.20.1. 接口名称：user/b2b2c/userInfoList.do 53](#_Toc508982487)

[3.20.2. 请求报文 53](#_Toc508982488)

[3.20.3. 响应报文 54](#_Toc508982489)

[3.21. B2B2C后台用户基本信息接口 55](#_Toc508982490)

[3.21.1. 接口名称：user/b2b2c/userInfo.do 55](#_Toc508982491)

[3.21.2. 请求报文 55](#_Toc508982492)

[3.21.3. 返回报文 55](#_Toc508982493)

[3.22. B2B2C后台用户登录接口 56](#_Toc508982494)

[3.22.1. 接口名称：user/b2b2c/userLogin.do 56](#_Toc508982495)

[3.22.2. 请求报文 56](#_Toc508982496)

[3.22.3. 返回报文 56](#_Toc508982497)

[3.23. B2B2C后台用户信息新增接口 57](#_Toc508982498)

[3.23.1. 返回报文 57](#_Toc508982499)

[3.23.2. 接口名称：user/b2b2c/userInfoInsert.do 58](#_Toc508982500)

[3.23.3. 请求报文 58](#_Toc508982501)

[3.24. B2B2C后台角色信息列表接口 59](#_Toc508982502)

[3.24.1. 接口名称：user/b2b2c/roleInfoList.do 59](#_Toc508982503)

[3.24.2. 请求报文 59](#_Toc508982504)

[3.24.3. 返回报文 59](#_Toc508982505)

[3.25. B2B2C后台角色信息接口 60](#_Toc508982506)

[3.25.1. 接口名称：user/b2b2c/roleInfo.do 60](#_Toc508982507)

[3.25.2. 请求报文 60](#_Toc508982508)

[3.25.3. 返回报文 60](#_Toc508982509)

[3.26. B2B2C后台角色信息新增或更新接口 61](#_Toc508982510)

[3.26.1. 接口名称：user/b2b2c/roleInfoInsertOrUpdate.do 61](#_Toc508982511)

[3.26.2. 请求报文 61](#_Toc508982512)

[3.26.3. 返回报文 61](#_Toc508982513)

[3.27. B2B2C后台资源信息列表接口 62](#_Toc508982514)

[3.27.1. 接口名称：user/b2b2c/resourceInfoList.do 62](#_Toc508982515)

[3.27.2. 请求报文 62](#_Toc508982516)

[3.27.3. 返回报文 62](#_Toc508982517)

[3.28. B2B2C后台资源信息接口 63](#_Toc508982518)

[3.28.1. 接口名称：user/b2b2c/resourceInfo.do 63](#_Toc508982519)

[3.28.2. 请求报文 63](#_Toc508982520)

[3.28.3. 返回报文 63](#_Toc508982521)

[3.29. B2B2C后台资源信息新增或更新接口 64](#_Toc508982522)

[3.29.1. 接口名称：user/b2b2c/resourceInfoInsertOrUpdate.do 64](#_Toc508982523)

[3.29.2. 请求报文 64](#_Toc508982524)

[3.29.3. 返回报文 65](#_Toc508982525)

[3.30. 虚拟商品信息列表接口 65](#_Toc508982526)

[3.30.1. 接口名称：product/virtual/virtualInfoList.do 65](#_Toc508982527)

[3.30.2. 请求报文 65](#_Toc508982528)

[3.30.3. 响应报文 65](#_Toc508982529)

[3.31. 虚拟商品信息接口 66](#_Toc508982530)

[3.31.1. 接口名称：product/virtual/virtualInfo.do 66](#_Toc508982531)

[3.31.2. 请求报文 66](#_Toc508982532)

[3.31.3. 响应报文 67](#_Toc508982533)

[3.32. 虚拟商品信息新增或更新接口 68](#_Toc508982534)

[3.32.1. 接口名称：product/virtual/virtualInfoInsertOrUpdate.do 68](#_Toc508982535)

[3.32.2. 请求报文 68](#_Toc508982536)

[3.32.3. 响应报文 68](#_Toc508982537)

[3.33. 虚拟商品价格信息新增或更新接口 69](#_Toc508982538)

[3.33.1. 接口名称：product/virtual/virtualPriceInsertOrUpdate.do 69](#_Toc508982539)

[3.33.2. 请求报文 69](#_Toc508982540)

[3.33.3. 响应报文 69](#_Toc508982541)

[3.34. 用户积分查询接口 70](#_Toc508982542)

[3.34.1. 接口名称：user/points/pointsQuery.do 70](#_Toc508982543)

[3.34.2. 请求报文 70](#_Toc508982544)

[3.34.3. 响应报文 70](#_Toc508982545)

[3.35. 加或减用户积分接口 70](#_Toc508982546)

[3.35.1. 接口名称：user/points/pointsAddOrReduce.do 70](#_Toc508982547)

[3.35.2. 请求报文 70](#_Toc508982548)

[3.35.3. 响应报文 71](#_Toc508982549)

[3.36. 用户积分流水接口 71](#_Toc508982550)

[3.36.1. 接口名称：user/points/pointsFlow.do 71](#_Toc508982551)

[3.36.2. 请求报文 71](#_Toc508982552)

[3.36.3. 响应报文 72](#_Toc508982553)

[3.37. 积分转赠接口 72](#_Toc508982554)

[3.37.1. 接口名称：user/points/pointsGift.do 72](#_Toc508982555)

[3.37.2. 请求报文 72](#_Toc508982556)

[3.37.3. 响应报文 73](#_Toc508982557)

[3.38. 商户信息列表接口 73](#_Toc508982558)

[3.38.1. 接口名称：merchant/merchantManage/merchantInfoList.do 73](#_Toc508982559)

[3.38.2. 请求报文 73](#_Toc508982560)

[3.38.3. 响应报文 73](#_Toc508982561)

[3.39. 商户信息接口 75](#_Toc508982562)

[3.39.1. 接口名称：merchant/merchantManage/merchantInfo.do 75](#_Toc508982563)

[3.39.2. 请求报文 75](#_Toc508982564)

[3.39.3. 响应报文 75](#_Toc508982565)

[3.40. 商户信息新增或更新接口 77](#_Toc508982566)

[3.40.1. 接口名称：merchant/merchantManage/merchantInfoInsertOrUpdate.do 77](#_Toc508982567)

[3.40.2. 请求报文 77](#_Toc508982568)

[3.40.3. 响应报文 78](#_Toc508982569)

[3.41. 品牌信息列表接口 78](#_Toc508982570)

[3.41.1. 接口名称：brand/brandManage/brandInfoList.do 78](#_Toc508982571)

[3.41.2. 请求报文 78](#_Toc508982572)

[3.41.3. 响应报文 79](#_Toc508982573)

[3.42. 品牌信息接口 79](#_Toc508982574)

[3.42.1. 接口名称：brand/brandManage/brandInfo.do 79](#_Toc508982575)

[3.42.2. 请求报文 79](#_Toc508982576)

[3.42.3. 响应报文 79](#_Toc508982577)

[3.43. 品牌信息新增或更新接口 80](#_Toc508982578)

[3.43.1. 接口名称：brand/brandManage/brandInfoInsertOrUpdate.do 80](#_Toc508982579)

[3.43.2. 请求报文 80](#_Toc508982580)

[3.43.3. 响应报文 80](#_Toc508982581)

[3.44. 订单新增或更新接口(只更新有值的字段) 81](#_Toc508982582)

[3.44.1. 接口名称：order/product/orderInsertOrUpdate.do 81](#_Toc508982583)

[3.44.2. 请求报文 81](#_Toc508982584)

[3.44.3. 响应报文 83](#_Toc508982585)

[3.45. 订单列表查询接口 83](#_Toc508982586)

[3.45.1. 接口名称：order/product/orderInfoList.do 83](#_Toc508982587)

[3.45.2. 请求报文 83](#_Toc508982588)

[3.45.3. 响应报文 85](#_Toc508982589)

[3.46. 单笔订单信息查询接口 87](#_Toc508982590)

[3.46.1. 接口名称：order/product/orderInfo.do 87](#_Toc508982591)

[3.46.2. 请求报文 87](#_Toc508982592)

[3.46.3. 响应报文 87](#_Toc508982593)

[3.47. 用户密保问题查询接口 89](#_Toc508982594)

[3.47.1. 接口名称：user/protect/securityQuery.do 89](#_Toc508982595)

[3.47.2. 请求报文 89](#_Toc508982596)

[3.47.3. 响应报文 89](#_Toc508982597)

[3.48. 用户密保问题更新接口 90](#_Toc508982598)

[3.48.1. 接口名称：user/protect/securityUpdate.do 90](#_Toc508982599)

[3.48.2. 请求报文 90](#_Toc508982600)

[3.48.3. 响应报文 90](#_Toc508982601)

[3.49. 积分互换信息新增或更新接口 91](#_Toc508982602)

[3.49.1. 接口名称：user/points/pointsExchangeInsertOrUpdate.do 91](#_Toc508982603)

[3.49.2. 请求报文 91](#_Toc508982604)

[3.49.3. 响应报文 92](#_Toc508982605)

[3.50. 积分发行商信息列表接口 92](#_Toc508982606)

[3.50.1. 接口名称：user/points/pointsPublisherList.do 92](#_Toc508982607)

[3.50.2. 请求报文 92](#_Toc508982608)

[3.50.3. 响应报文 93](#_Toc508982609)

[3.51. 积分发行商信息新增或更新接口 94](#_Toc508982610)

[3.51.1. 接口名称：user/points/pointsPublisherInsertOrUpdate.do 94](#_Toc508982611)

[3.51.2. 请求报文 94](#_Toc508982612)

[3.51.3. 响应报文 96](#_Toc508982613)

[3.52. 积分发行商信息查询接口 96](#_Toc508982614)

[3.52.1. 接口名称：user/points/pointsPublisher.do 96](#_Toc508982615)

[3.52.2. 请求报文 96](#_Toc508982616)

[3.52.3. 响应报文 96](#_Toc508982617)

[3.53. 收货地址列表查询接口 98](#_Toc508982618)

[3.53.1. 接口名称：user/userManage/consigneeAddressList.do 98](#_Toc508982619)

[3.53.2. 请求报文 98](#_Toc508982620)

[3.53.3. 响应报文 98](#_Toc508982621)

[3.54. 收货地址信息查询接口 99](#_Toc508982622)

[3.54.1. 接口名称：user/userManage/consigneeAddress.do 99](#_Toc508982623)

[3.54.2. 请求报文 99](#_Toc508982624)

[3.54.3. 响应报文 99](#_Toc508982625)

[3.55. 收货地址信息新增和更新接口 100](#_Toc508982626)

[3.55.1. 接口名称：user/userManage/consigneeAddressInsertAndUpdate.do 100](#_Toc508982627)

[3.55.2. 请求报文 100](#_Toc508982628)

[3.55.3. 响应报文 100](#_Toc508982629)

[3.56. 渠道信息列表接口 101](#_Toc508982630)

[3.56.1. 接口名称：channel/channelManage/channelInfoList.do 101](#_Toc508982631)

[3.56.2. 请求报文 101](#_Toc508982632)

[3.56.3. 响应报文 101](#_Toc508982633)

[3.57. 渠道信息查询接口 102](#_Toc508982634)

[3.57.1. 接口名称：channel/channelManage/channelInfo.do 102](#_Toc508982635)

[3.57.2. 请求报文 102](#_Toc508982636)

[3.57.3. 响应报文 102](#_Toc508982637)

[3.58. 渠道信息新增或更新接口 103](#_Toc508982638)

[3.58.1. 接口名称：channel/channelManage/channelInfoInsertOrUpdate.do 103](#_Toc508982639)

[3.58.2. 请求报文 103](#_Toc508982640)

[3.58.3. 响应报文 103](#_Toc508982641)

[3.59. 渠道产品关联信息列表接口 104](#_Toc508982642)

[3.59.1. 接口名称：channel/channelProduct/productInfoList.do 104](#_Toc508982643)

[3.59.2. 请求报文 104](#_Toc508982644)

[3.59.3. 响应报文 104](#_Toc508982645)

[3.60. 渠道产品关联信息新增或更新接口 105](#_Toc508982646)

[3.60.1. 接口名称：channel/channelProduct/productInfoInsertOrUpdate.do 105](#_Toc508982647)

[3.60.2. 请求报文 105](#_Toc508982648)

[3.60.3. 响应报文 105](#_Toc508982649)

[3.61. 渠道产品关联信息查询接口 105](#_Toc508982650)

[3.61.1. 接口名称：channel/channelProduct/productInfo.do 105](#_Toc508982651)

[3.61.2. 请求报文 105](#_Toc508982652)

[3.61.3. 响应报文 106](#_Toc508982653)

[3.62. 省信息列表接口 106](#_Toc508982654)

[3.62.1. 接口名称：basement/province/provinceInfoList.do 106](#_Toc508982655)

[3.62.2. 请求报文 106](#_Toc508982656)

[3.62.3. 响应报文 107](#_Toc508982657)

[3.63. 省信息新增或更新接口 107](#_Toc508982658)

[3.63.1. 接口名称：basement/province/provinceInfoInsertOrUpdate.do 107](#_Toc508982659)

[3.63.2. 请求报文 107](#_Toc508982660)

[3.63.3. 响应报文 108](#_Toc508982661)

[3.64. 省信息查询接口 108](#_Toc508982662)

[3.64.1. 接口名称：basement/province/provinceInfo.do 108](#_Toc508982663)

[3.64.2. 请求报文 108](#_Toc508982664)

[3.64.3. 响应报文 108](#_Toc508982665)

[3.65. 市信息列表接口 109](#_Toc508982666)

[3.65.1. 接口名称：basement/city/cityInfoList.do 109](#_Toc508982667)

[3.65.2. 请求报文 109](#_Toc508982668)

[3.65.3. 响应报文 109](#_Toc508982669)

[3.66. 市信息新增或更新接口 109](#_Toc508982670)

[3.66.1. 接口名称：basement/city/cityInfoInsertOrUpdate.do 109](#_Toc508982671)

[3.66.2. 请求报文 109](#_Toc508982672)

[3.66.3. 响应报文 110](#_Toc508982673)

[3.67. 市信息查询接口 110](#_Toc508982674)

[3.67.1. 接口名称：basement/city/cityInfo.do 110](#_Toc508982675)

[3.67.2. 请求报文 110](#_Toc508982676)

[3.67.3. 响应报文 110](#_Toc508982677)

[3.68. 区/县信息列表接口 111](#_Toc508982678)

[3.68.1. 接口名称：basement/county/countyInfoList.do 111](#_Toc508982679)

[3.68.2. 请求报文 111](#_Toc508982680)

[3.68.3. 响应报文 111](#_Toc508982681)

[3.69. 区/县信息新增或更新接口 112](#_Toc508982682)

[3.69.1. 接口名称：basement/county/countyInfoInsertOrUpdate.do 112](#_Toc508982683)

[3.69.2. 请求报文 112](#_Toc508982684)

[3.69.3. 响应报文 112](#_Toc508982685)

[3.70. 区/县信息查询接口 112](#_Toc508982686)

[3.70.1. 接口名称：basement/county/countyInfo.do 112](#_Toc508982687)

[3.70.2. 请求报文 112](#_Toc508982688)

[3.70.3. 响应报文 113](#_Toc508982689)

[3.71. 商圈信息列表接口 113](#_Toc508982690)

[3.71.1. 接口名称：basement/businessArea/areaInfoList.do 113](#_Toc508982691)

[3.71.2. 请求报文 113](#_Toc508982692)

[3.71.3. 响应报文 113](#_Toc508982693)

[3.72. 商圈信息新增或更新接口 114](#_Toc508982694)

[3.72.1. 接口名称：basement/businessArea/areaInfoInsertOrUpdate.do 114](#_Toc508982695)

[3.72.2. 请求报文 114](#_Toc508982696)

[3.72.3. 响应报文 114](#_Toc508982697)

[3.73. 商圈信息查询接口 115](#_Toc508982698)

[3.73.1. 接口名称：basement/businessArea/areaInfo.do 115](#_Toc508982699)

[3.73.2. 请求报文 115](#_Toc508982700)

[3.73.3. 响应报文 115](#_Toc508982701)

[3.74. 国家信息列表接口 115](#_Toc508982702)

[3.74.1. 接口名称：basement/country/countryInfoList.do 115](#_Toc508982703)

[3.74.2. 请求报文 115](#_Toc508982704)

[3.74.3. 响应报文 116](#_Toc508982705)

[3.75. 国家信息新增或更新接口 116](#_Toc508982706)

[3.75.1. 接口名称：basement/country/countryInfoInsertOrUpdate.do 116](#_Toc508982707)

[3.75.2. 请求报文 116](#_Toc508982708)

[3.75.3. 响应报文 116](#_Toc508982709)

[3.76. 国家信息查询接口 117](#_Toc508982710)

[3.76.1. 接口名称：basement/country/countryInfo.do 117](#_Toc508982711)

[3.76.2. 请求报文 117](#_Toc508982712)

[3.76.3. 响应报文 117](#_Toc508982713)

[3.77. Banner图信息列表接口(作废) 118](#_Toc508982714)

[3.77.1. 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoList.do 118](#_Toc508982715)

[3.77.2. 请求报文 118](#_Toc508982716)

[3.77.3. 响应报文 118](#_Toc508982717)

[3.78. Banner图信息新增或更新接口（作废） 119](#_Toc508982718)

[3.78.1. 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoInsertOrUpdate.do 119](#_Toc508982719)

[3.78.2. 请求报文 119](#_Toc508982720)

[3.78.3. 响应报文 120](#_Toc508982721)

[3.79. Banner图信息查询接口（作废） 120](#_Toc508982722)

[3.79.1. 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfo.do 120](#_Toc508982723)

[3.79.2. 请求报文 120](#_Toc508982724)

[3.79.3. 响应报文 120](#_Toc508982725)

[3.80. 订单确认退款接口(实物和电子券) 121](#_Toc508982726)

[3.80.1. 接口名称：order/product/orderRefund.do 121](#_Toc508982727)

[3.80.2. 请求报文 121](#_Toc508982728)

[3.80.3. 响应报文 121](#_Toc508982729)

[3.81. 订单确认退货接口（作废） 121](#_Toc508982730)

[3.81.1. 接口名称：order/product/orderReturn.do 121](#_Toc508982731)

[3.81.2. 请求报文 121](#_Toc508982732)

[3.81.3. 响应报文 122](#_Toc508982733)

[3.82. 现金支付接口 122](#_Toc508982734)

[3.82.1. 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPay.do 122](#_Toc508982735)

[3.82.2. 请求报文 122](#_Toc508982736)

[3.82.3. 响应报文 122](#_Toc508982737)

[3.83. 产品类别新增或更新接口 124](#_Toc508982738)

[3.83.1. 接口名称：product/category/productCategoryInsertOrUpdate.do 124](#_Toc508982739)

[3.83.2. 请求报文 124](#_Toc508982740)

[3.83.3. 响应报文 125](#_Toc508982741)

[3.84. 产品类别删除接口 125](#_Toc508982742)

[3.84.1. 接口名称：product/category/productCategoryDel.do 125](#_Toc508982743)

[3.84.2. 请求报文 125](#_Toc508982744)

[3.84.3. 响应报文 126](#_Toc508982745)

[3.85. 产品类别信息查询接口 126](#_Toc508982746)

[3.85.1. 接口名称：product/category/productCategoryInfo.do 126](#_Toc508982747)

[3.85.2. 请求报文 126](#_Toc508982748)

[3.85.3. 响应报文 126](#_Toc508982749)

[3.86. 实物商品删除接口 127](#_Toc508982750)

[3.86.1. 接口名称：product/goods/goodsInfoDel.do 127](#_Toc508982751)

[3.86.2. 请求报文 127](#_Toc508982752)

[3.86.3. 响应报文 127](#_Toc508982753)

[3.87. 账号是否存在接口 127](#_Toc508982754)

[3.87.1. 接口名称：user/baseInfo/accountExist.do 127](#_Toc508982755)

[3.87.2. 请求报文 127](#_Toc508982756)

[3.87.3. 响应报文 128](#_Toc508982757)

[3.88. 获取验证码接口 128](#_Toc508982758)

[3.88.1. 接口名称：user/validate/gainValidateCode.do 128](#_Toc508982759)

[3.88.2. 请求报文 128](#_Toc508982760)

[3.88.3. 响应报文 129](#_Toc508982761)

[3.89. 支付密码验证接口 129](#_Toc508982762)

[3.89.1. 接口名称：user/validate/payPasswordValidate.do 129](#_Toc508982763)

[3.89.2. 请求报文 129](#_Toc508982764)

[3.89.3. 响应报文 129](#_Toc508982765)

[3.90. 用户银行卡列表接口 129](#_Toc508982766)

[3.90.1. 接口名称：user/bankcard/userBankCardList.do 129](#_Toc508982767)

[3.90.2. 请求报文 129](#_Toc508982768)

[3.90.3. 响应报文 130](#_Toc508982769)

[3.91. 用户银行卡新增或更新接口 130](#_Toc508982770)

[3.91.1. 接口名称：user/bankcard/bankCardInsertOrUpdate.do 130](#_Toc508982771)

[3.91.2. 请求报文 130](#_Toc508982772)

[3.91.3. 响应报文 131](#_Toc508982773)

[3.92. 用户登录密码验证接口 131](#_Toc508982774)

[3.92.1. 接口名称：user/validate/loginPasswordValidate.do 131](#_Toc508982775)

[3.92.2. 请求报文 131](#_Toc508982776)

[3.92.3. 响应报文 132](#_Toc508982777)

[3.93. 第三方用户关联接口（业务类型2包含注册） 132](#_Toc508982778)

[3.93.1. 接口名称：user/third/thirdUnionInsert.do 132](#_Toc508982779)

[3.93.2. 请求报文 132](#_Toc508982780)

[3.93.3. 响应报文 132](#_Toc508982781)

[3.94. 第三方用户关联信息列表查询接口 133](#_Toc508982782)

[3.94.1. 接口名称：user/third/thirdUnionList.do 133](#_Toc508982783)

[3.94.2. 请求报文 133](#_Toc508982784)

[3.94.3. 响应报文 133](#_Toc508982785)

[3.95. 实物商品基本信息批量更新接口(作废) 134](#_Toc508982786)

[3.95.1. 接口名称：product/goods/goodsInfoBatchUpdate.do 134](#_Toc508982787)

[3.95.2. 请求报文 134](#_Toc508982788)

[3.95.3. 响应报文 135](#_Toc508982789)

[3.96. 用户收货地址删除接口 136](#_Toc508982790)

[3.96.1. 接口名称：user/userManage/consigneeAddressDel.do 136](#_Toc508982791)

[3.96.2. 请求报文 136](#_Toc508982792)

[3.96.3. 响应报文 136](#_Toc508982793)

[3.97. 订单返奖接口 136](#_Toc508982794)

[3.97.1. 接口名称：order/product/orderRebate.do 136](#_Toc508982795)

[3.97.2. 请求报文 136](#_Toc508982796)

[3.97.3. 响应报文 136](#_Toc508982797)

[3.98. B2B2C用户登录密码验证接口 137](#_Toc508982798)

[3.98.1. 接口名称：user/b2b2c/bloginPasswordValidate.do 137](#_Toc508982799)

[3.98.2. 请求报文 137](#_Toc508982800)

[3.98.3. 响应报文 137](#_Toc508982801)

[3.99. B2B2C资源信息删除接口 137](#_Toc508982802)

[3.99.1. 接口名称：user/b2b2c/resourceInfoDel.do 137](#_Toc508982803)

[3.99.2. 请求报文 137](#_Toc508982804)

[3.99.3. 响应报文 137](#_Toc508982805)

[3.100. B2B2C角色信息删除接口 138](#_Toc508982806)

[3.100.1. 接口名称：user/b2b2c/roleInfoDel.do 138](#_Toc508982807)

[3.100.2. 请求报文 138](#_Toc508982808)

[3.100.3. 响应报文 138](#_Toc508982809)

[3.101. 用户积分互换流水查询接口 138](#_Toc508982810)

[3.101.1. 接口名称：user/points/pointsExchangeFlowList.do 138](#_Toc508982811)

[3.101.2. 请求报文 138](#_Toc508982812)

[3.101.3. 响应报文 139](#_Toc508982813)

[3.102. 获取序列号接口 140](#_Toc508982814)

[3.102.1. 接口名称：basement/sequence/gainSequence.do 140](#_Toc508982815)

[3.102.2. 请求报文 140](#_Toc508982816)

[3.102.3. 响应报文 140](#_Toc508982817)

[3.103. 定时任务信息列表接口 141](#_Toc508982818)

[3.103.1. 接口名称：schedule/jobs/scheduleJobList.do 141](#_Toc508982819)

[3.103.2. 请求报文 141](#_Toc508982820)

[3.103.3. 响应报文 141](#_Toc508982821)

[3.104. 定时任务信息新增或更新接口 142](#_Toc508982822)

[3.104.1. 接口名称：schedule/jobs/scheduleJobInsertOrUpdate.do 142](#_Toc508982823)

[3.104.2. 请求报文 142](#_Toc508982824)

[3.104.3. 响应报文 143](#_Toc508982825)

[3.105. 定时任务信息查询接口 143](#_Toc508982826)

[3.105.1. 接口名称：schedule/jobs/scheduleJob.do 143](#_Toc508982827)

[3.105.2. 请求报文 143](#_Toc508982828)

[3.105.3. 响应报文 143](#_Toc508982829)

[3.106. 电子券列表接口 144](#_Toc508982830)

[3.106.1. 接口地址：product/coupon/couponList.do 144](#_Toc508982831)

[3.106.2. 请求报文 144](#_Toc508982832)

[3.106.3. 响应报文 145](#_Toc508982833)

[3.107. 电子券基本信息接口 146](#_Toc508982834)

[3.107.1. 接口地址：product/coupon/couponInfo.do 146](#_Toc508982835)

[3.107.2. 请求报文 146](#_Toc508982836)

[3.107.3. 响应报文 146](#_Toc508982837)

[3.108. 电子券价格信息接口 147](#_Toc508982838)

[3.108.1. 接口地址：product/coupon/couponPrice.do 147](#_Toc508982839)

[3.108.2. 请求报文 147](#_Toc508982840)

[3.108.3. 响应报文 147](#_Toc508982841)

[3.109. 电子券销售信息接口 148](#_Toc508982842)

[3.109.1. 接口名称：product/coupon/couponOnSell.do 148](#_Toc508982843)

[3.109.2. 请求报文 148](#_Toc508982844)

[3.109.3. 响应报文 148](#_Toc508982845)

[3.110. 电子券详情接口（包括销售、价格、sku） 149](#_Toc508982846)

[3.110.1. 接口名称：product/coupon/couponDetail.do 149](#_Toc508982847)

[3.110.2. 请求报文 149](#_Toc508982848)

[3.110.3. 响应报文 149](#_Toc508982849)

[3.111. 电子券基本信息新增或更新接口 152](#_Toc508982850)

[3.111.1. 接口名称：product/coupon/couponInfoInsertOrUpdate.do 152](#_Toc508982851)

[3.111.2. 请求报文 152](#_Toc508982852)

[3.111.3. 响应报文 153](#_Toc508982853)

[3.112. 电子券价格信息新增或更新接口 154](#_Toc508982854)

[3.112.1. 接口名称：product/coupon/couponPriceInsertOrUpdate.do 154](#_Toc508982855)

[3.112.2. 请求报文 154](#_Toc508982856)

[3.112.3. 响应报文 154](#_Toc508982857)

[3.113. 电子券销售信息新增或更新接口 155](#_Toc508982858)

[3.113.1. 接口名称：product/coupon/couponOnSellInsertOrUpdate.do 155](#_Toc508982859)

[3.113.2. 请求报文 155](#_Toc508982860)

[3.113.3. 响应报文 155](#_Toc508982861)

[3.114. 电子券删除接口 156](#_Toc508982862)

[3.114.1. 接口名称：product/coupon/couponInfoDel.do 156](#_Toc508982863)

[3.114.2. 请求报文 156](#_Toc508982864)

[3.114.3. 响应报文 156](#_Toc508982865)

[3.115. 电子券券码新增接口(返回失败的列表) 156](#_Toc508982866)

[3.115.1. 接口名称：product/coupon/couponCodeInsert.do 156](#_Toc508982867)

[3.115.2. 请求报文 156](#_Toc508982868)

[3.115.3. 响应报文 157](#_Toc508982869)

[3.116. 电子券券码列表接口 157](#_Toc508982870)

[3.116.1. 接口名称：product/coupon/couponCodeList.do 157](#_Toc508982871)

[3.116.2. 请求报文 157](#_Toc508982872)

[3.116.3. 响应报文 158](#_Toc508982873)

[3.117. 电子券券码删除接口 158](#_Toc508982874)

[3.117.1. 接口名称：product/coupon/couponCodeDel.do 158](#_Toc508982875)

[3.117.2. 请求报文 158](#_Toc508982876)

[3.117.3. 响应报文 159](#_Toc508982877)

[3.118. 电子券门店信息新增接口 159](#_Toc508982878)

[3.118.1. 接口名称：product/coupon/couponStoreInsert.do 159](#_Toc508982879)

[3.118.2. 请求报文 159](#_Toc508982880)

[3.118.3. 响应报文 159](#_Toc508982881)

[3.119. 电子券门店列表接口 160](#_Toc508982882)

[3.119.1. 接口名称：product/coupon/couponStoreList.do 160](#_Toc508982883)

[3.119.2. 请求报文 160](#_Toc508982884)

[3.119.3. 响应报文 160](#_Toc508982885)

[3.120. 按已有产品查询品牌信息列表接口 161](#_Toc508982886)

[3.120.1. 接口名称：brand/brandManage/brandInfoListByProduct.do 161](#_Toc508982887)

[3.120.2. 请求报文 161](#_Toc508982888)

[3.120.3. 响应报文 161](#_Toc508982889)

[3.121. 彩票历史信息列表接口 162](#_Toc508982890)

[3.121.1. 接口名称：product/virtual/lotteryHistoryInfoList.do 162](#_Toc508982891)

[3.121.2. 请求报文 162](#_Toc508982892)

[3.121.3. 响应报文 162](#_Toc508982893)

[3.122. 彩票历史新增或更新接口 163](#_Toc508982894)

[3.122.1. 接口名称：product/virtual/lotteryHistoryInfoInsertOrUpdate.do 163](#_Toc508982895)

[3.122.2. 请求报文 163](#_Toc508982896)

[3.122.3. 响应报文 163](#_Toc508982897)

[3.123. 彩票历史信息查询接口 163](#_Toc508982898)

[3.123.1. 接口名称：product/virtual/lotteryHistoryInfo.do 163](#_Toc508982899)

[3.123.2. 请求报文 163](#_Toc508982900)

[3.123.3. 响应报文 164](#_Toc508982901)

[3.124. 话费充值接口 164](#_Toc508982902)

[3.124.1. 接口名称：third/calls/callsCostRecharge.do 164](#_Toc508982903)

[3.124.2. 请求报文 164](#_Toc508982904)

[3.124.3. 响应报文 165](#_Toc508982905)

[3.125. 流量充值接口 165](#_Toc508982906)

[3.125.1. 接口名称：third/bit/bitCostRecharge.do 165](#_Toc508982907)

[3.125.2. 请求报文 165](#_Toc508982908)

[3.125.3. 响应报文 165](#_Toc508982909)

[3.126. 油卡充值接口 166](#_Toc508982910)

[3.126.1. 接口名称：third/refuel/refuelCostRecharge.do 166](#_Toc508982911)

[3.126.2. 请求报文 166](#_Toc508982912)

[3.126.3. 响应报文 166](#_Toc508982913)

[3.127. QQ币充值接口 166](#_Toc508982914)

[3.127.1. 接口名称：third/qq/qqCoinRecharge.do 166](#_Toc508982915)

[3.127.2. 请求报文 166](#_Toc508982916)

[3.127.3. 响应报文 167](#_Toc508982917)

[3.128. 彩票兑换接口 167](#_Toc508982918)

[3.128.1. 接口名称：third/lottery/lotteryExchange.do 167](#_Toc508982919)

[3.128.2. 请求报文 167](#_Toc508982920)

[3.128.3. 响应报文 167](#_Toc508982921)

[3.129. 话费充值下单回调校验接口 169](#_Toc508982922)

[3.129.1. 接口名称：third/calls/callsCostBackValidate.do 169](#_Toc508982923)

[3.129.2. 请求报文 169](#_Toc508982924)

[3.129.3. 响应报文 169](#_Toc508982925)

[3.130. 流量充值下单回调校验接口 170](#_Toc508982926)

[3.130.1. 接口名称：third/bit/bitCostBackValidate.do 170](#_Toc508982927)

[3.130.2. 请求报文 170](#_Toc508982928)

[3.130.3. 响应报文 170](#_Toc508982929)

[3.131. 加油充值下单回调校验接口 170](#_Toc508982930)

[3.131.1. 接口名称：third/refuel/refuelCostBackValidate.do 170](#_Toc508982931)

[3.131.2. 请求报文 170](#_Toc508982932)

[3.131.3. 响应报文 171](#_Toc508982933)

[3.132. QQ币充值下单回调校验接口 171](#_Toc508982934)

[3.132.1. 接口名称：third/qq/qqCoinBackValidate.do 171](#_Toc508982935)

[3.132.2. 请求报文 171](#_Toc508982936)

[3.132.3. 响应报文 172](#_Toc508982937)

[3.133. 彩票兑换下单回调校验接口 172](#_Toc508982938)

[3.133.1. 接口名称：third/lottery/lotteryExchangeBackValidate.do 172](#_Toc508982939)

[3.133.2. 请求报文 172](#_Toc508982940)

[3.133.3. 响应报文 173](#_Toc508982941)

[3.134. B2B2C后台用户信息更新接口 173](#_Toc508982942)

[3.134.1. 接口名称：user/b2b2c/userInfoUpdate.do 173](#_Toc508982943)

[3.134.2. 请求报文 173](#_Toc508982944)

[3.134.3. 返回报文 174](#_Toc508982945)

[3.135. 用户积分转赠流水查询接口 174](#_Toc508982946)

[3.135.1. 接口名称：user/points/pointsGiftFlow.do 174](#_Toc508982947)

[3.135.2. 请求报文 174](#_Toc508982948)

[3.135.3. 返回报文 175](#_Toc508982949)

[3.136. 通联支付网关现金下单回调校验接口 175](#_Toc508982950)

[3.136.1. 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPayBackValidate.do 175](#_Toc508982951)

[3.136.2. 请求报文 175](#_Toc508982952)

[3.136.3. 响应报文 176](#_Toc508982953)

[3.137. 订单退款接口(实物和电子券仅限现金支付成功后，订单更新失败使用) 176](#_Toc508982954)

[3.137.1. 接口名称：order/product/orderRefundWithCash.do 176](#_Toc508982955)

[3.137.2. 请求报文 176](#_Toc508982956)

[3.137.3. 响应报文 176](#_Toc508982957)

[3.138. 短信状态回执保存接口 177](#_Toc508982958)

[3.138.1. 接口名称：third/sms/smsStatusCallBack.do 177](#_Toc508982959)

[3.138.2. 请求报文 177](#_Toc508982960)

[3.138.3. 响应报文 177](#_Toc508982961)

[3.139. 广告资源信息列表接口 178](#_Toc508982962)

[3.139.1. 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoList.do 178](#_Toc508982963)

[3.139.2. 请求报文 178](#_Toc508982964)

[3.139.3. 响应报文 178](#_Toc508982965)

[3.140. 广告资源信息新增或更新接口 179](#_Toc508982966)

[3.140.1. 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoInsertOrUpdate.do 179](#_Toc508982967)

[3.140.2. 请求报文 179](#_Toc508982968)

[3.140.3. 响应报文 179](#_Toc508982969)

[3.141. 广告资源信息查询接口 180](#_Toc508982970)

[3.141.1. 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfo.do 180](#_Toc508982971)

[3.141.2. 请求报文 180](#_Toc508982972)

[3.141.3. 响应报文 180](#_Toc508982973)

[3.142. 广告位信息列表接口 181](#_Toc508982974)

[3.142.1. 接口名称：advertisement/banner/positionInfoList.do 181](#_Toc508982975)

[3.142.2. 请求报文 181](#_Toc508982976)

[3.142.3. 响应报文 181](#_Toc508982977)

[3.143. 广告位信息新增或更新接口 182](#_Toc508982978)

[3.143.1. 接口名称：advertisement/banner/positionInfoInsertOrUpdate.do 182](#_Toc508982979)

[3.143.2. 请求报文 182](#_Toc508982980)

[3.143.3. 响应报文 182](#_Toc508982981)

[3.144. 广告位信息查询接口 183](#_Toc508982982)

[3.144.1. 接口名称：advertisement/banner/positionPicInfo.do 183](#_Toc508982983)

[3.144.2. 请求报文 183](#_Toc508982984)

[3.144.3. 响应报文 183](#_Toc508982985)

[3.145. 广告位加入广告资源接口 184](#_Toc508982986)

[3.145.1. 接口名称：advertisement/banner/positionAddResource.do 184](#_Toc508982987)

[3.145.2. 请求报文 184](#_Toc508982988)

[3.145.3. 响应报文 184](#_Toc508982989)

[3.146. 广告资源点击记录接口 184](#_Toc508982990)

[3.146.1. 接口名称：advertisement/banner/recordResourceClick.do 184](#_Toc508982991)

[3.146.2. 请求报文 184](#_Toc508982992)

[3.146.3. 响应报文 185](#_Toc508982993)

[3.147. 广告位中广告资源信息更新接口 185](#_Toc508982994)

[3.147.1. 接口名称：advertisement/banner/positionResourceUpdate.do 185](#_Toc508982995)

[3.147.2. 请求报文 185](#_Toc508982996)

[3.147.3. 响应报文 185](#_Toc508982997)

[3.148. 电子券门店省查询接口 186](#_Toc508982998)

[3.148.1. 接口名称：product/coupon/couponStoreProvinceQuery.do 186](#_Toc508982999)

[3.148.2. 请求报文 186](#_Toc508983000)

[3.148.3. 响应报文 186](#_Toc508983001)

[3.149. 电子券门市查询接口 186](#_Toc508983002)

[3.149.1. 接口名称：product/coupon/couponStoreCityQuery.do 186](#_Toc508983003)

[3.149.2. 请求报文 186](#_Toc508983004)

[3.149.3. 响应报文 186](#_Toc508983005)

[3.150. 电子券门区/县查询接口 187](#_Toc508983006)

[3.150.1. 接口名称：product/coupon/couponStoreCountyQuery.do 187](#_Toc508983007)

[3.150.2. 响应报文 187](#_Toc508983008)

[3.150.3. 请求报文 187](#_Toc508983009)

[3.151. 现金支付接口(H5版) 187](#_Toc508983010)

[3.151.1. 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPayH5.do 187](#_Toc508983011)

[3.151.2. 请求报文 187](#_Toc508983012)

[3.151.3. 响应报文 188](#_Toc508983013)

[3.152. 订单确认退款接口（H5版）(实物和电子券) 190](#_Toc508983014)

[3.152.1. 接口名称：order/product/orderRefundH5.do 190](#_Toc508983015)

[3.152.2. 请求报文 190](#_Toc508983016)

[3.152.3. 响应报文 190](#_Toc508983017)

[3.153. 订单退款接口(H5版)(实物和电子券仅限现金支付成功后，订单更新失败使用) 190](#_Toc508983018)

[3.153.1. 接口名称：order/product/orderRefundWithCashH5.do 190](#_Toc508983019)

[3.153.2. 请求报文 190](#_Toc508983020)

[3.153.3. 响应报文 191](#_Toc508983021)

[3.154. 通联支付网关现金下单回调校验接口（H5） 191](#_Toc508983022)

[3.154.1. 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPayBackValidateH5.do 191](#_Toc508983023)

[3.154.2. 请求报文 191](#_Toc508983024)

[3.154.3. 响应报文 191](#_Toc508983025)

[3.155. 芯富对账信息录入接口 192](#_Toc508983026)

[3.155.1. 接口名称：order/account/xinFuAccountInsert.do 192](#_Toc508983027)

[3.155.2. 请求报文 192](#_Toc508983028)

[3.155.3. 响应报文 192](#_Toc508983029)

[3.156. 芯富对账信息查询接口 193](#_Toc508983030)

[3.156.1. 接口名称：order/account/xinFuAccountQuery.do 193](#_Toc508983031)

[3.156.2. 请求报文 193](#_Toc508983032)

[3.156.3. 响应报文 193](#_Toc508983033)

[3.157. 同类实物商品列表接口（同一类商品只查出一个） 194](#_Toc508983034)

[3.157.1. 接口地址：product/goods/goodsSimilarList.do 194](#_Toc508983035)

[3.157.2. 请求报文 194](#_Toc508983036)

[3.157.3. 响应报文 195](#_Toc508983037)

[3.158. 用户账户解冻接口（商城网站） 196](#_Toc508983038)

[3.158.1. 接口地址：user/baseInfo/userAccountThaw.do 196](#_Toc508983039)

[3.158.2. 请求报文 196](#_Toc508983040)

[3.158.3. 响应报文 196](#_Toc508983041)

[3.159. 电子券SKU属性信息新增或更新接口 196](#_Toc508983042)

[3.159.1. 接口名称：product/coupon/couponSkuProInsertOrUpdate.do 196](#_Toc508983043)

[3.159.2. 请求报文 196](#_Toc508983044)

[3.159.3. 响应报文 197](#_Toc508983045)

[3.160. 电子券SKU属性信息接口 198](#_Toc508983046)

[3.160.1. 接口名称：product/coupon/couponSkuPro.do 198](#_Toc508983047)

[3.160.2. 请求报文 198](#_Toc508983048)

[3.160.3. 响应报文 198](#_Toc508983049)

[3.161. 同类电子券列表接口（同一类电子券只查出一个） 199](#_Toc508983050)

[3.161.1. 接口地址：product/coupon/couponSimilarList.do 199](#_Toc508983051)

[3.161.2. 请求报文 199](#_Toc508983052)

[3.161.3. 响应报文 200](#_Toc508983053)

[3.162. 实物商品按商品编号删除接口 200](#_Toc508983054)

[3.162.1. 接口名称：product/goods/goodsInfoDelByGoodsCode.do 200](#_Toc508983055)

[3.162.2. 请求报文 200](#_Toc508983056)

[3.162.3. 响应报文 201](#_Toc508983057)

[3.163. 电子券按电子券编号删除接口 201](#_Toc508983058)

[3.163.1. 接口名称：product/coupon/couponInfoDelByCouponCode.do 201](#_Toc508983059)

[3.163.2. 请求报文 201](#_Toc508983060)

[3.163.3. 响应报文 201](#_Toc508983061)

[3.164. 用户授权绑定接口 201](#_Toc508983062)

[3.164.1. 接口名称：user/third/thirdGrantBound.do 201](#_Toc508983063)

[3.164.2. 请求报文 201](#_Toc508983064)

[3.164.3. 响应报文 202](#_Toc508983065)

[3.165. 用户授权绑定信息列表查询接口 202](#_Toc508983066)

[3.165.1. 接口名称：user/third/thirdGrantBoundList.do 202](#_Toc508983067)

[3.165.2. 请求报文 202](#_Toc508983068)

[3.165.3. 响应报文 203](#_Toc508983069)

[3.166. 春秋用户认证接口 203](#_Toc508983070)

[3.166.1. 接口名称：user/third/chUserValidate.do 203](#_Toc508983071)

[3.166.2. 请求报文 203](#_Toc508983072)

[3.166.3. 响应报文 204](#_Toc508983073)

[3.167. 站外用户积分查询接口 204](#_Toc508983074)

[3.167.1. 接口名称：user/points/otherUserPointsVal.do 204](#_Toc508983075)

[3.167.2. 请求报文 204](#_Toc508983076)

[3.167.3. 响应报文 204](#_Toc508983077)

[3.168. 产品库存查询接口（实物，电子券） 205](#_Toc508983078)

[3.168.1. 接口地址：order/product/productNum.do 205](#_Toc508983079)

[3.168.2. 请求报文 205](#_Toc508983080)

[3.168.3. 响应报文 205](#_Toc508983081)

[3.169. 用户基本信息列表查询接口 205](#_Toc508983082)

[3.169.1. 接口名称：user/baseInfo/userInfoList.do 205](#_Toc508983083)

[3.169.2. 请求报文 205](#_Toc508983084)

[3.169.3. 响应报文 206](#_Toc508983085)

[3.170. 商户门店信息列表接口 207](#_Toc508983086)

[3.170.1. 接口名称：merchant/merchantManage/merchantStoreInfoList.do 207](#_Toc508983087)

[3.170.2. 请求报文 207](#_Toc508983088)

[3.170.3. 响应报文 208](#_Toc508983089)

[3.171. 商户门店信息接口 210](#_Toc508983090)

[3.171.1. 接口名称：merchant/merchantManage/merchantStoreInfo.do 210](#_Toc508983091)

[3.171.2. 请求报文 210](#_Toc508983092)

[3.171.3. 响应报文 210](#_Toc508983093)

[3.172. 商户门店信息新增或更新接口 212](#_Toc508983094)

[3.172.1. 接口名称：merchant/merchantManage/merchantStoreInfoInsertOrUpdate.do 212](#_Toc508983095)

[3.172.2. 请求报文 212](#_Toc508983096)

[3.172.1. 响应报文 213](#_Toc508983097)

[3.173. 商户或门店银行卡信息列表接口 213](#_Toc508983098)

[3.173.1. 接口名称：merchant/merchantManage/msBankCardInfoList.do 213](#_Toc508983099)

[3.173.2. 请求报文 213](#_Toc508983100)

[3.173.3. 响应报文 213](#_Toc508983101)

[3.174. 商户或门店银行卡信息接口 214](#_Toc508983102)

[3.174.1. 接口名称：merchant/merchantManage/msBankCardInfo.do 214](#_Toc508983103)

[3.174.2. 请求报文 214](#_Toc508983104)

[3.174.3. 响应报文 214](#_Toc508983105)

[3.175. 商户或门店银行卡信息新增或更新接口 215](#_Toc508983106)

[3.175.1. 接口名称：merchant/merchantManage/ msBankCardInfoInsertOrUpdate.do 215](#_Toc508983107)

[3.175.2. 请求报文 215](#_Toc508983108)

[3.175.1. 响应报文 216](#_Toc508983109)

[3.176. 商户或门店联系人信息列表接口 216](#_Toc508983110)

[3.176.1. 接口名称：merchant/merchantManage/msContactsInfoList.do 216](#_Toc508983111)

[3.176.2. 请求报文 216](#_Toc508983112)

[3.176.3. 响应报文 216](#_Toc508983113)

[3.177. 商户或门店联系人信息接口 217](#_Toc508983114)

[3.177.1. 接口名称：merchant/merchantManage/msContactsInfo.do 217](#_Toc508983115)

[3.177.2. 请求报文 217](#_Toc508983116)

[3.177.3. 响应报文 217](#_Toc508983117)

[3.178. 商户或门店联系人信息新增或更新接口 218](#_Toc508983118)

[3.178.1. 接口名称：merchant/merchantManage/msContactsInfoInsertOrUpdate.do 218](#_Toc508983119)

[3.178.2. 请求报文 218](#_Toc508983120)

[3.178.1. 响应报文 218](#_Toc508983121)

[3.179. 积分兑付下单接口 219](#_Toc508983122)

[3.179.1. 接口名称：order/points/userPointsPayOrder.do 219](#_Toc508983123)

[3.179.2. 请求报文 219](#_Toc508983124)

[3.179.3. 响应报文 220](#_Toc508983125)

[3.180. 用户积分发行商信息列表接口(可查未绑定列表) 220](#_Toc508983126)

[3.180.1. 接口名称：user/points/userGrantPointsPublisherList.do 220](#_Toc508983127)

[3.180.2. 请求报文 220](#_Toc508983128)

[3.180.3. 响应报文 220](#_Toc508983129)

[3.181. 积分兑付订单列表接口 222](#_Toc508983130)

[3.181.1. 接口名称：order/points/userPointsPayOrderList.do 222](#_Toc508983131)

[3.181.2. 请求报文 222](#_Toc508983132)

[3.181.3. 响应报文 223](#_Toc508983133)

[3.182. 商户或门店账户变动流水新增接口（商户行为） 224](#_Toc508983134)

[3.182.1. 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutInsert.do 224](#_Toc508983135)

[3.182.2. 请求报文 224](#_Toc508983136)

[3.182.3. 响应报文 225](#_Toc508983137)

[3.183. 商户或门店账户变动流水状态更新接口 225](#_Toc508983138)

[3.183.1. 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutUpdate.do 225](#_Toc508983139)

[3.183.2. 请求报文 225](#_Toc508983140)

[3.183.3. 响应报文 225](#_Toc508983141)

[3.184. 商户或门店账户变动流水列表接口 226](#_Toc508983142)

[3.184.1. 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutList.do 226](#_Toc508983143)

[3.184.2. 请求报文 226](#_Toc508983144)

[3.184.3. 响应报文 226](#_Toc508983145)

[3.185. 商户或门店账户变动流水信息查询接口 227](#_Toc508983146)

[3.185.1. 接口名称：merchant/ accountManage/merchantAccountInOutQuery.do 227](#_Toc508983147)

[3.185.2. 请求报文 227](#_Toc508983148)

[3.185.3. 响应报文 227](#_Toc508983149)

[3.186. 积分兑付订单信息查询接口 228](#_Toc508983150)

[3.186.1. 接口名称：order/points/userPointsPayOrderQuery.do 228](#_Toc508983151)

[3.186.2. 请求报文 228](#_Toc508983152)

[3.186.3. 响应报文 228](#_Toc508983153)

[3.187. 支付码校验接口 229](#_Toc508983154)

[3.187.1. 接口名称：order/points/payQrcodeValidate.do 229](#_Toc508983155)

[3.187.2. 请求报文 229](#_Toc508983156)

[3.187.3. 响应报文 230](#_Toc508983157)

[3.188. 获取或更新token 230](#_Toc508983158)

[3.188.1. 接口名称：security/authentication/gainToken.do 230](#_Toc508983159)

[3.188.2. 请求报文 230](#_Toc508983160)

[3.188.3. 响应报文 230](#_Toc508983161)

[3.189. 积分兑付退款接口 231](#_Toc508983162)

[3.189.1. 接口名称：order/points/pointsOrderRefund.do 231](#_Toc508983163)

[3.189.2. 请求报文 231](#_Toc508983164)

[3.189.3. 响应报文 231](#_Toc508983165)

[3.190. 获取用户兑付码接口 231](#_Toc508983166)

[3.190.1. 接口名称：user/qrcode/gainUserPayQrcode.do 231](#_Toc508983167)

[3.190.2. 请求报文 231](#_Toc508983168)

[3.190.3. 响应报文 232](#_Toc508983169)

[3.191. 商户提现流水生成 232](#_Toc508983170)

[3.191.1. 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutSchedule.do 232](#_Toc508983171)

[3.191.2. 请求报文 232](#_Toc508983172)

[3.191.3. 响应报文 232](#_Toc508983173)

[3.192. 公交卡充值接口 233](#_Toc508983174)

[3.192.1. 接口名称：third/traffic/trafficRecharge.do 233](#_Toc508983175)

[3.192.2. 请求报文 233](#_Toc508983176)

[3.192.3. 响应报文 233](#_Toc508983177)

[3.193. 开具电子发票接口 233](#_Toc508983178)

[3.193.1. 接口名称：basement/invoice/invoicing.do 233](#_Toc508983179)

[3.193.2. 请求报文 233](#_Toc508983180)

[3.193.3. 返回报文 233](#_Toc508983181)

[3.194. 订单发票查询接口 234](#_Toc508983182)

[3.194.1. 接口名称：order/invoice/invoiceSelect.do 234](#_Toc508983183)

[3.194.2. 请求报文 234](#_Toc508983184)

[3.194.3. 返回报文 234](#_Toc508983185)

[3.195. 用户发票信息查询接口 235](#_Toc508983186)

[3.195.1. 接口名称：user/invoice/userInvoiceInfo.do 235](#_Toc508983187)

[3.195.2. 请求报文 235](#_Toc508983188)

[3.195.3. 返回报文 235](#_Toc508983189)

[3.196. 用户发票信息新增或更新接口 235](#_Toc508983190)

[3.196.1. 接口名称：user/invoice/userInvoiceInsertOrUpdate.do 235](#_Toc508983191)

[3.196.2. 请求报文 235](#_Toc508983192)

[3.196.3. 返回报文 236](#_Toc508983193)

[3.197. 查询彩票奖期信息（往期） 236](#_Toc508983194)

[3.197.1. 接口名称 third/lottery/queryAwardPeriodInfo.do 236](#_Toc508983195)

[3.197.2. 请求报文 236](#_Toc508983196)

[3.197.3. 响应报文 236](#_Toc508983197)

[3.198. 彩票中奖数据查询 237](#_Toc508983198)

[3.198.1. 接口名称third/lottery/queryPrizeInfo.do 237](#_Toc508983199)

[3.198.2. 请求报文 237](#_Toc508983200)

[3.198.3. 响应报文 237](#_Toc508983201)

[3.199. 积分充值下单接口 237](#_Toc508983202)

[3.199.1. 接口名称order/points/userPointsRechargeOrder.do 237](#_Toc508983203)

[3.199.2. 请求报文 237](#_Toc508983204)

[3.199.3. 响应报文 238](#_Toc508983205)

[3.200. 翠星彩票下单接口 238](#_Toc508983206)

[3.200.1. 接口名称：third/cuixing/lotteryOrder.do 238](#_Toc508983207)

[3.200.2. 请求报文 238](#_Toc508983208)

[3.200.3. 响应报文 238](#_Toc508983209)

[3.201. 商户微信联合绑定信息新增 239](#_Toc508983210)

[3.201.1. 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrocdeInsertOrUpdate.do 239](#_Toc508983211)

[3.201.2. 请求报文 239](#_Toc508983212)

[3.201.3. 返回报文 239](#_Toc508983213)

[3.202. 商户二维码信息列表 239](#_Toc508983214)

[3.202.1. 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrcodeList.do 239](#_Toc508983215)

[3.202.2. 请求报文 239](#_Toc508983216)

[3.202.3. 返回报文 240](#_Toc508983217)

[3.203. 商户联合绑定信息新增 241](#_Toc508983218)

[3.203.1. 接口名称：user/b2b2c/merchantContactsBoundInfo.do 241](#_Toc508983219)

[3.203.2. 请求报文 241](#_Toc508983220)

[3.203.3. 返回报文 241](#_Toc508983221)

[3.204. 商户联合绑定基本信息 241](#_Toc508983222)

[3.204.1. 接口名称：user/b2b2c/merchantContactsBoundInfo.do 241](#_Toc508983223)

[3.204.2. 请求报文 241](#_Toc508983224)

[3.204.3. 返回报文 242](#_Toc508983225)

[3.205. 活动信息列表 242](#_Toc508983226)

[3.205.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityInfoList.do 242](#_Toc508983227)

[3.205.2. 请求报文 242](#_Toc508983228)

[3.205.3. 返回报文 243](#_Toc508983229)

[3.206. 活动信息查询接口 244](#_Toc508983230)

[3.206.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityInfoQuery.do 244](#_Toc508983231)

[3.206.2. 请求报文 244](#_Toc508983232)

[3.206.3. 响应报文 244](#_Toc508983233)

[3.207. 活动信息新增或更新接口 245](#_Toc508983234)

[3.207.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityInfoInsertOrUpdate.do 245](#_Toc508983235)

[3.207.2. 请求报文 245](#_Toc508983236)

[3.207.3. 返回报文 245](#_Toc508983237)

[3.208. 活动条件信息列表 246](#_Toc508983238)

[3.208.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityConditionsInfoList.do 246](#_Toc508983239)

[3.208.2. 请求报文 246](#_Toc508983240)

[3.208.3. 返回报文 246](#_Toc508983241)

[3.209. 活动条件信息查询接口 247](#_Toc508983242)

[3.209.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityConditionsInfoQuery.do 247](#_Toc508983243)

[3.209.2. 请求报文 247](#_Toc508983244)

[3.209.3. 响应报文 247](#_Toc508983245)

[3.210. 活动条件信息新增或更新接口 248](#_Toc508983246)

[3.210.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityConditionsInfoInsertOrUpdate.do 248](#_Toc508983247)

[3.210.2. 请求报文 248](#_Toc508983248)

[3.210.3. 返回报文 248](#_Toc508983249)

[3.211. 活动规则模板列表 249](#_Toc508983250)

[3.211.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityRuleTempletList.do 249](#_Toc508983251)

[3.211.2. 请求报文 249](#_Toc508983252)

[3.212. 活动规则模板查询接口 249](#_Toc508983253)

[3.212.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityRuleTempletQuery.do 249](#_Toc508983254)

[3.212.2. 请求报文 249](#_Toc508983255)

[3.212.3. 响应报文 249](#_Toc508983256)

[3.213. 活动规则模板新增或更新接口 250](#_Toc508983257)

[3.213.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityRuleTempletInsertOrUpdate.do 250](#_Toc508983258)

[3.213.2. 请求报文 250](#_Toc508983259)

[3.213.3. 返回报文 250](#_Toc508983260)

[3.214. 活动模板规则映射列表 250](#_Toc508983261)

[3.214.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityTempletRuleMappingList.do 250](#_Toc508983262)

[3.214.2. 请求报文 250](#_Toc508983263)

[3.214.3. 返回报文 251](#_Toc508983264)

[3.215. 活动模板规则映射查询接口 251](#_Toc508983265)

[3.215.1. 接口名称：activity/activitymanage/activityTempletRuleMappingQuery.do 251](#_Toc508983266)

[3.215.2. 请求报文 251](#_Toc508983267)

[3.215.3. 响应报文 251](#_Toc508983268)

[3.216. 活动模板规则映射新增或更新接口 252](#_Toc508983269)

[3.216.1. 接口名称：activity/activitymanage/atrMappingInsertOrUpdate.do 252](#_Toc508983270)

[3.216.2. 请求报文 252](#_Toc508983271)

[3.216.3. 返回报文 252](#_Toc508983272)

[3.217. 活动抽奖接口 253](#_Toc508983273)

[3.217.1. 接口名称：activity/activityconsume/activityClaim.do 253](#_Toc508983274)

[3.217.2. 请求报文 253](#_Toc508983275)

[3.217.3. 返回报文 253](#_Toc508983276)

[3.218. 活动抽奖流水列表 254](#_Toc508983277)

[3.218.1. 接口名称：activity/activityconsume/activityClaimFlowList.do 254](#_Toc508983278)

[3.218.2. 请求报文 254](#_Toc508983279)

[3.218.3. 返回报文 254](#_Toc508983280)

[3.219. 聚合支付下单接口 255](#_Toc508983281)

[3.219.1. 接口名称：basement/polymerizedpay/payOrder.do 255](#_Toc508983282)

[3.219.2. 请求报文 255](#_Toc508983283)

[3.219.3. 返回报文 256](#_Toc508983284)

[3.220. 聚合支付退款接口 257](#_Toc508983285)

[3.220.1. 接口名称：basement/polymerizedpay/payOrderRefound.do 257](#_Toc508983286)

[3.220.2. 请求报文 257](#_Toc508983287)

[3.220.3. 返回报文 257](#_Toc508983288)

[3.221. 商户二维码信息批次列表 257](#_Toc508983289)

[3.221.1. 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrocdeBatchList.do 257](#_Toc508983290)

[3.221.2. 请求报文 257](#_Toc508983291)

[3.221.3. 返回报文 258](#_Toc508983292)

[3.222. 商户批次新增或者更新接口 258](#_Toc508983293)

[3.222.1. 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrocdeBatchInsertOrUpdate.do 258](#_Toc508983294)

[3.222.2. 请求报文 258](#_Toc508983295)

[3.222.3. 返回报文 259](#_Toc508983296)

[3.223. 积分兑付现金部分下单接口 259](#_Toc508983297)

[3.223.1. 接口名称：order/points/userPointsPayCashOrder.do 259](#_Toc508983298)

[3.223.2. 请求报文 259](#_Toc508983299)

[3.223.3. 响应报文 260](#_Toc508983300)

[3.224. 积分兑付现金部分订单更新接口(只更新有值部分) 260](#_Toc508983301)

[3.224.1. 接口名称：order/points/userPointsPayCashOrderUpdate.do 260](#_Toc508983302)

[3.224.2. 请求报文 260](#_Toc508983303)

[3.224.3. 响应报文 260](#_Toc508983304)

[3.225. 积分兑付订单更新接口(只更新有值部分) 261](#_Toc508983305)

[3.225.1. 接口名称：order/points/userPointsPayOrderUpdate.do 261](#_Toc508983306)

[3.225.2. 请求报文 261](#_Toc508983307)

[3.225.3. 响应报文 261](#_Toc508983308)

[3.226. 活动数据统计接口 262](#_Toc508983309)

[3.226.1. 接口名称：activity/activityconsume/activityStatistics.do 262](#_Toc508983310)

[3.226.2. 请求报文 262](#_Toc508983311)

[3.226.3. 响应报文 262](#_Toc508983312)

[3.227. 积分兑付现金部分订单信息查询接口 263](#_Toc508983313)

[3.227.1. 接口名称：order/points/userPointsPayCashOrderQuery.do 263](#_Toc508983314)

[3.227.2. 请求报文 263](#_Toc508983315)

[3.227.3. 响应报文 263](#_Toc508983316)

[3.228. 用户移动端通知配置查询接口 264](#_Toc508983317)

[3.228.1. 接口名称：user/notification/userNotificationQuery.do 264](#_Toc508983318)

[3.228.2. 请求报文 264](#_Toc508983319)

[3.228.3. 响应报文 264](#_Toc508983320)

[3.229. 用户移动端通知配置新增接口 265](#_Toc508983321)

[3.229.1. 接口名称：user/notification/userNotificationInsert.do 265](#_Toc508983322)

[3.229.2. 请求报文 265](#_Toc508983323)

[3.229.3. 响应报文 265](#_Toc508983324)

[3.230. 用户移动端通知配置修改接口(只更新有值部分) 266](#_Toc508983325)

[3.230.1. 接口名称：user/notification/userNotificationUpdate.do 266](#_Toc508983326)

[3.230.2. 请求报文 266](#_Toc508983327)

[3.230.3. 响应报文 266](#_Toc508983328)

[3.231. 积分兑付订单详情信息查询接口（包括现金部分） 266](#_Toc508983329)

[3.231.1. 接口名称：order/points/userPointsOrderDetailQuery.do 266](#_Toc508983330)

[3.231.2. 请求报文 266](#_Toc508983331)

[3.231.3. 响应报文 267](#_Toc508983332)

[3.232. 镒钡聚合支付临时下单接口 268](#_Toc508983333)

[3.232.1. 接口名称：order/points/polymerizedPayOrder.do 268](#_Toc508983334)

[3.232.2. 请求报文 268](#_Toc508983335)

[3.232.3. 响应报文 268](#_Toc508983336)

[3.233. 镒钡聚合支付临时订单查询接口 269](#_Toc508983337)

[3.233.1. 接口名称：order/points/polymerizedPayOrderQuery.do 269](#_Toc508983338)

[3.233.2. 请求报文 269](#_Toc508983339)

[3.233.3. 响应报文 269](#_Toc508983340)

[3.234. 商户或门店账户结算流水列表接口 270](#_Toc508983341)

[3.234.1. 接口名称：merchant/accountManage/merchantSettlementFlowList.do 270](#_Toc508983342)

[3.234.2. 请求报文 270](#_Toc508983343)

[3.234.1. 响应报文 270](#_Toc508983344)

[3.235. 镒钡聚合支付临时订单作废接口 271](#_Toc508983345)

[3.235.1. 接口名称：order/points/polymerizedPayOrderInvalid.do 271](#_Toc508983346)

[3.235.2. 请求报文 271](#_Toc508983347)

[3.235.3. 响应报文 271](#_Toc508983348)

[3.236. 用户积分互换流水统计接口 272](#_Toc508983349)

[3.236.1. 接口名称：user/points/pointsExchangeFlowStatistics.do 272](#_Toc508983350)

[3.236.2. 请求报文 272](#_Toc508983351)

[3.236.1. 响应报文 272](#_Toc508983352)

[3.237. 卡包信息添加或更新接口 272](#_Toc508983353)

[3.237.1. 接口名称：user/cardPackage/insertOrUpdateUserCardPackage.do 272](#_Toc508983354)

[3.237.2. 请求报文 272](#_Toc508983355)

[3.237.3. 响应报文 273](#_Toc508983356)

[3.238. 卡包单条信息查询接口 273](#_Toc508983357)

[3.238.1. 接口名称：user/cardPackage/ selectUserCardPackage.do 273](#_Toc508983358)

[3.238.2. 请求报文 273](#_Toc508983359)

[3.238.3. 响应报文 274](#_Toc508983360)

[3.239. 卡包信息列表查询接口 274](#_Toc508983361)

[3.239.1. 接口名称：user/cardPackage/ selectUserCardPackageList.do 274](#_Toc508983362)

[3.239.2. 请求报文 274](#_Toc508983363)

[3.239.3. 响应报文 275](#_Toc508983364)

[3.240. 用户活动奖励接口 276](#_Toc508983365)

[3.240.1. 接口名称：activity/activityconsume/activityAward.do 276](#_Toc508983366)

[3.240.2. 请求报文 276](#_Toc508983367)

[3.240.1. 响应报文 276](#_Toc508983368)

[3.241. 通用信息验证数据新增接口 277](#_Toc508983369)

[3.241.1. 接口名称：security/infovalidate/infoValidateDataInsert.do 277](#_Toc508983370)

[3.241.2. 请求报文 277](#_Toc508983371)

[3.241.3. 响应报文 277](#_Toc508983372)

[3.242. 通用信息验证数据验证接口 278](#_Toc508983373)

[3.242.1. 接口名称：security/infovalidate/infoValidateDataInvalid.do 278](#_Toc508983374)

[3.242.2. 请求报文 278](#_Toc508983375)

[3.242.3. 响应报文 278](#_Toc508983376)

[3.243. 通用信息验证数据查询接口 279](#_Toc508983377)

[3.243.1. 接口名称：security/infovalidate/infoValidateDataQuery.do 279](#_Toc508983378)

[3.243.2. 请求报文 279](#_Toc508983379)

[3.243.3. 响应报文 279](#_Toc508983380)

[3.244. 生成积分卡密接口 280](#_Toc508983381)

[3.244.1. 接口名称：pointscard/usercard/createCardPassword.do 280](#_Toc508983382)

[3.244.2. 请求报文 280](#_Toc508983383)

[3.244.3. 响应报文 281](#_Toc508983384)

[3.245. 积分卡密信息列表查询接口 281](#_Toc508983385)

[3.245.1. 接口名称：pointscard/usercard/findCardPasswordList.do 281](#_Toc508983386)

[3.245.2. 请求报文 281](#_Toc508983387)

[3.245.3. 响应报文 281](#_Toc508983388)

[3.246. 积分卡密核销接口 282](#_Toc508983389)

[3.246.1. 接口名称：pointscard/usercard/verifyCardPassword.do 282](#_Toc508983390)

[3.246.2. 请求报文 282](#_Toc508983391)

[3.246.3. 响应报文 283](#_Toc508983392)

[3.247. 积分卡密信息更新接口 283](#_Toc508983393)

[3.247.1. 接口名称：pointscard/usercard/updateCardPassword.do 283](#_Toc508983394)

[3.247.2. 请求报文 283](#_Toc508983395)

[3.247.3. 响应报文 283](#_Toc508983396)

[3.248. 积分卡密信息查询接口 284](#_Toc508983397)

[3.248.1. 接口名称：pointscard/usercard/queryCardPassword.do 284](#_Toc508983398)

[3.248.2. 请求报文 284](#_Toc508983399)

[3.248.3. 响应报文 284](#_Toc508983400)

[3.249. 积分卡密批次信息列表查询接口 285](#_Toc508983401)

[3.249.1. 接口名称：pointscard/usercard/findCardBatchList.do 285](#_Toc508983402)

[3.249.2. 请求报文 285](#_Toc508983403)

[3.249.3. 响应报文 285](#_Toc508983404)

[3.250. 积分源信息添加或更新接口 286](#_Toc508983405)

[3.250.1. 接口名称：points/pointsmanage/createOrModifyPointsOrgInfo.do 286](#_Toc508983406)

[3.250.2. 请求报文 286](#_Toc508983407)

[3.250.3. 响应报文 286](#_Toc508983408)

[3.251. 积分源信息列表接口 287](#_Toc508983409)

[3.251.1. 接口名称：points/pointsmanage/pointsOrgInfoList.do 287](#_Toc508983410)

[3.251.2. 请求报文 287](#_Toc508983411)

[3.251.3. 响应报文 287](#_Toc508983412)

[3.252. 开放平台积分订单下单接口 288](#_Toc508983413)

[3.252.1. 接口名称：order/points/createOpenPointsOrder.do 288](#_Toc508983414)

[3.252.2. 请求报文 288](#_Toc508983415)

[3.252.3. 响应报文 288](#_Toc508983416)

[3.253. 开放平台积分订单更新接口 289](#_Toc508983417)

[3.253.1. 接口名称：order/points/modifyOpenPointsOrder.do 289](#_Toc508983418)

[3.253.2. 请求报文 289](#_Toc508983419)

[3.253.3. 响应报文 289](#_Toc508983420)

[3.254. 开放平台积分订单信息列表接口 290](#_Toc508983421)

[3.254.1. 接口名称：order/points/openPointsOrderInfoList.do 290](#_Toc508983422)

[3.254.2. 请求报文 290](#_Toc508983423)

[3.254.3. 响应报文 290](#_Toc508983424)

[3.255. 开放平台积分订单信息接口 291](#_Toc508983425)

[3.255.1. 接口名称：order/points/queryOpenPointsOrderInfo.do 291](#_Toc508983426)

[3.255.2. 请求报文 291](#_Toc508983427)

[3.255.3. 响应报文 291](#_Toc508983428)

[3.256. 积分源信息接口 292](#_Toc508983429)

[3.256.1. 接口名称：points/pointsmanage/pointsOrgInfo.do 292](#_Toc508983430)

[3.256.2. 请求报文 292](#_Toc508983431)

[3.256.3. 响应报文 292](#_Toc508983432)

[3.257. 电子券领券下单接口 293](#_Toc508983433)

[3.257.1. 接口名称：order/product/couponOpenOrder.do 293](#_Toc508983434)

[3.257.2. 请求报文 293](#_Toc508983435)

[3.257.3. 响应报文 293](#_Toc508983436)

[3.258. 电子券领券订单退货接口 294](#_Toc508983437)

[3.258.1. 接口名称：order/product/couponOpenOrderReturn.do 294](#_Toc508983438)

[3.258.2. 请求报文 294](#_Toc508983439)

[3.258.3. 响应报文 294](#_Toc508983440)

# 前言

## 目的

为51points全平台应用提供统一的数据操作接口，便于平台管理、开发

## 对象范围

本文档的阅读对象是51points全平台应用开发人员、 维护人员和管理人员

## 服务器地址

Uat测试环境：

Pm生产环境：

# 接口协议约定

## 接口功能

本协议为51points各平台与对内接口平台的通信协议

## 接口协议

请求报文以 HTTP发送

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 内容 | **编码** | 备注 |
| 1 | 请求 | Get/post方式 数据json格式作GZIP压缩 | UTF-8 |  |
| 2 | 响应 | Json格式作GZIP压缩 | UTF-8 |  |
| 3 | 必填项 | “M”表示必填；“O”表示可选 |  |  |
| 4 | 命名规则 | 输入输出参数采用Camel命名规范 |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 接口协议列表

## 实物商品列表接口

### 接口地址：product/goods/goodsList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录 | varchar | 5 | M |  |
| sortBy | 按属性排序 | varchar | 3 | O | 1创建时间 2 价格 3上架时间 4库存 默认为1 |
| sortWay | 排序方式 | varchar | 2 | O | 1降序 2 升序 默认1 |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 8 | O | 默认全部 |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一级类别必填 |
| tinyClass | 三级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一、二级类别必填 |
| brand | 品牌 | varchar | 10 | O | 默认全部 |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | O |  |
| goodsCode | 商品编号 | varchar | 50 | O |  |
| stateStr | 状态 | varchar | 50 | O | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 多个状态逗号分隔 |
| lastModifyDateStart | 最后更新开始时间 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDateEnd | 最后更新结束时间 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| panPriceStart | 积分开始价格 | varchar | 20 | O | 钡 |
| panPriceEnd | 积分结束价格 | varchar | 20 | O | 钡 |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body .goodsInfoList[] | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | M |  |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M |  |
| advertiseShortMessage | 简短的广告语 | varchar | 255 | O |  |
| goodsPic | 商品图片 | varchar | 255 | M | 多张图片逗号分隔 |
| goodsCode | 商品编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| salseNum | 销量 | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 20 | M |  |
| lastModifyDate | 最后更新时间 | varchar | 25 | M |  |
| goodsProPic | 商品属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| goodsPro1 | 商品SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| goodsProVal1 | 商品SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| goodsPro2 | 商品SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal2 | 商品SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro3 | 商品SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal3 | 商品SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro4 | 商品SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal4 | 商品SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro5 | 商品SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal5 | 商品SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |

## 实物商品基本信息接口

### 接口地址：product/goods/goodsInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | M |  |
| goodsCode | 商品编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除）5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |
| goodsBarcode | 商品条码 | varchar | 50 | O |  |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 20 | M |  |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 20 | M |  |
| tinyClass | 三级分类 | varchar | 20 | O |  |
| validityDate | 商品有效期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| shortName | 商品简称 | varchar | 50 | O |  |
| specification | 规格 | varchar | 255 | O |  |
| registeTrademark | 注册商标 | varchar | 50 | O |  |
| producePlace | 生产地 | varchar | 255 | O |  |
| level | 等级 | varchar | 50 | O |  |
| brand | 品牌ID | varchar | 20 | O |  |
| model | 型号 | varchar | 50 | O |  |
| material | 材质 | varchar | 50 | O |  |
| shape | 形状 | varchar | 50 | O |  |
| size | 尺寸 | varchar | 50 | O |  |
| suitableFor | 适用对象 | varchar | 50 | O |  |
| color | 颜色 | varchar | 50 | O |  |
| weight | 重量 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPic | 商品图片 | varchar | 255 | M | 多张以逗号分隔 |
| goodsDescribe | 具体描述 | varchar | 255~ | M |  |
| advertiseShortMessage | 简洁广告语 | varchar | 255 | O |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255~ | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| hasVatInvoice | 是否提供发票 | varchar | 6 | M | 0否1是 |
| priority | 优先级 | varchar | 20 | M | 默认0 越大越优先 |
| goodsLabel | 商品标签 | varchar | 200 | O |  |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |
| taxRate | 税率 | varchar | 10 | M | 单位% |

## 实物商品价格信息接口

### 接口地址：product/goods/goodsPrice.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 单位 钡 |
| bottomPayPan | 最低支付积分 | varchar | 10 | M | 单位 钡 默认 0 用于积分和现金混合支付时使用 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| payType | 支付类型 | varchar | 2 | M | 1-纯积分支付;2-积分现金混合支付 |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 实物商品销售信息接口

### 接口名称：product/goods/goodsOnSell.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| stockWarnNum | 库存预警点 | varchar | 6 | M |  |
| isWarranty | 是否保修 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| warrantyDate | 保修周期 | varchar | 6 | M | 单位：天 |
| warrantyDetail | 保修详情 | varchar | 6 | O |  |
| isReturn | 是否允许退货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| isExchange | 是否允许换货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| servicePromise | 退换货描述 | varchar | 6 | M |  |
| onSellDate | 上架时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss 该字段是给自动跑批用的，不是真正的上架时间 |
| offSellDate | 下架时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss 该字段是给自动跑批用的，不是真正的下架时间 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 10 | M |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 2 | M | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| isReward | 是否给奖 | varchar | 2 | M | 0-否;1-是 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 实物商品SKU属性信息接口

### 接口名称：product/goods/goodsSkuPro.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| goodsProPic | 商品属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| goodsPro1 | 商品SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| goodsProVal1 | 商品SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| goodsPro2 | 商品SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal2 | 商品SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro3 | 商品SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal3 | 商品SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro4 | 商品SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal4 | 商品SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro5 | 商品SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal5 | 商品SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 产品类别列表接口

### 接口名称：product/category/productCategoryList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录 | varchar | 5 | O |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 3 | O | 1实物商品 2电子券 |
| productCategoryParentId | 父类别ID | varchar | 20 | O |  |
| categoryLevel | 类别级别 | varchar | 20 | O | 1 一级分类 2 二级分类 3三级分类 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.productCategoryList[] | productCategoryId | 类别ID | varchar | 20 | M |  |
| productCategoryName | 类别名称 | varchar | 255 | O |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 14 | M | 1实物商品 2电子券 |
| orderView | 显示顺序 | varchar | 11 | M | 默认越大越优先显示 |
| isView | 是否显示 | varchar | 11 | M | 0否 1是 |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255 | O |  |
| productCategoryParentId | 父类别ID | varchar | 20 | M |  |
| categoryLevel | 类别级别 | varchar | 3 | M | 1 一级分类 2 二级分类 3三级分类 |
| icon | icon图片 | varchar | 255 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| keyword | Seo关键字 | varchar | 255 | O |  |

## 按已有产品查询产品类别列表接口

### 接口名称：product/category/giantClassListByProduct.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录 | varchar | 5 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 3 | M | 1实物商品 2电子券 |
| productCategoryParentId | 父类别ID | varchar | 20 | O |  |
| categoryLevel | 类别级别 | varchar | 20 | M | 1 一级分类 2 二级分类 3三级分类 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.productCategoryList[] | productCategoryId | 类别ID | varchar | 20 | M |  |
| productCategoryName | 类别名称 | varchar | 255 | O |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 14 | M | 1实物商品 2电子券 |
| orderView | 显示顺序 | varchar | 11 | M | 默认越大越优先显示 |
| isView | 是否显示 | varchar | 11 | M | 0否 1是 |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255 | O |  |
| productCategoryParentId | 父类别ID | varchar | 20 | M |  |
| categoryLevel | 类别级别 | varchar | 3 | M | 1 一级分类 2 二级分类 3三级分类 |
| icon | icon图片 | varchar | 255 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| keyword | Seo关键字 | varchar | 255 | O |  |

## 实物商品详情接口（包括销售、价格、suk属性信息）

### 接口名称：product/goods/goodsDetail.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| body.goodsInfo | goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | M |  |
| goodsCode | 商品编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |
| goodsBarcode | 商品条码 | varchar | 50 | O |  |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 20 | M |  |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 20 | M |  |
| tinyClass | 三级分类 | varchar | 20 | O |  |
| validityDate | 商品有效期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| shortName | 商品简称 | varchar | 50 | O |  |
| specification | 规格 | varchar | 255 | O |  |
| registeTrademark | 注册商标 | varchar | 50 | O |  |
| producePlace | 生产地 | varchar | 255 | O |  |
| level | 等级 | varchar | 50 | O |  |
| brand | 品牌ID | varchar | 20 | O |  |
| model | 型号 | varchar | 50 | O |  |
| material | 材质 | varchar | 50 | O |  |
| shape | 形状 | varchar | 50 | O |  |
| size | 尺寸 | varchar | 50 | O |  |
| suitableFor | 适用对象 | varchar | 50 | O |  |
| color | 颜色 | varchar | 50 | O |  |
| weight | 重量 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPic | 商品图片 | varchar | 255 | M | 多张以逗号分隔 |
| goodsDescribe | 具体描述 | varchar | 255~ | M |  |
| advertiseShortMessage | 简洁广告语 | varchar | 255 | O |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255~ | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | M |  |
| hasVatInvoice | 是否提供发票 | varchar | 6 | M | 0否1是 |
| priority | 优先级 | varchar | 20 | M | 默认0 越大越优先 |
| goodsLabel | 商品标签 | varchar | 200 | O |  |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |
| taxRate | 税率 | varchar | 10 | M | 单位% |
| body.goodsPrice | markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 单位 钡 |
| bottomPayPan | 最低支付积分 | varchar | 10 | M | 单位 钡 默认 0 用于积分和现金混合支付时使用 |
| payType | 支付类型 | varchar | 2 | M | 1-纯积分支付;2-积分现金混合支付 |
| body.goodsOnSell | stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| stockWarnNum | 库存预警点 | varchar | 6 | M |  |
| isWarranty | 是否保修 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| warrantyDate | 保修周期 | varchar | 6 | M | 单位：天 |
| warrantyDetail | 保修详情 | varchar | 6 | O |  |
| isReturn | 是否允许退货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| isExchange | 是否允许换货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| servicePromise | 退换货描述 | varchar | 6 | M |  |
| onSellDate | 上架时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss 该字段是给自动跑批用的，不是真正的上架时间 |
| offSellDate | 下架时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss 该字段是给自动跑批用的，不是真正的下架时间 |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 10 | M |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 2 | M | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| isReward | 是否给奖 | varchar | 2 | M | 0-否;1-是 |
| body.goodsPro | goodsProPic | 商品属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| goodsPro1 | 商品SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| goodsProVal1 | 商品SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| goodsPro2 | 商品SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal2 | 商品SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro3 | 商品SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal3 | 商品SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro4 | 商品SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal4 | 商品SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro5 | 商品SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal5 | 商品SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |

## 实物商品基本信息新增或更新接口

### 接口名称：product/goods/goodsInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | O | 更新时必填，否则做插入处理 |
| goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | M |  |
| goodsCode | 商品编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| goodsBarcode | 商品条码 | varchar | 50 | O |  |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 20 | M |  |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 20 | M |  |
| tinyClass | 三级分类 | varchar | 20 | O |  |
| validityDate | 商品有效期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| shortName | 商品简称 | varchar | 50 | O |  |
| specification | 规格 | varchar | 255 | O |  |
| registeTrademark | 注册商标 | varchar | 50 | O |  |
| producePlace | 生产地 | varchar | 255 | O |  |
| level | 等级 | varchar | 50 | O |  |
| brand | 品牌ID | varchar | 20 | O |  |
| model | 型号 | varchar | 50 | O |  |
| material | 材质 | varchar | 50 | O |  |
| shape | 形状 | varchar | 50 | O |  |
| size | 尺寸 | varchar | 50 | O |  |
| suitableFor | 适用对象 | varchar | 50 | O |  |
| color | 颜色 | varchar | 50 | O |  |
| weight | 重量 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPic | 商品图片 | varchar | 255 | O | 多张以逗号分隔 |
| goodsDescribe | 具体描述 | varchar | 255~ | M |  |
| advertiseShortMessage | 简洁广告语 | varchar | 255 | O |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255~ | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| hasVatInvoice | 是否提供发票 | varchar | 6 | M | 0否1是 |
| priority | 优先级 | varchar | 20 | M | 默认0 越大越优先 |
| goodsLabel | 商品标签 | varchar | 200 | O |  |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |
| taxRate | 税率 | varchar | 10 | M | 单位% |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | goodsId | 商品ID | varchat | 20 | O | 新增数据时返回 |

## 实物商品价格信息新增或更新接口

### 接口名称：product/goods/goodsPriceInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作 | varchar | 1 | M | 1新增 2更新 |
| goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| markPrice | 市场价 | varchar | 20 | O | 单位 ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 单位 钡 |
| bottomPayPan | 最低支付积分 | varchar | 10 | M | 单位 钡 默认 0 用于积分和现金混合支付时使用 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| payType | 支付类型 | varchar | 2 | M | 1-纯积分支付;2-积分现金混合支付 |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 实物商品销售信息新增或更新接口

### 接口名称：product/goods/goodsOnSellInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作 | varchar | 1 | M | 1新增 2更新 |
| goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| stockWarnNum | 库存预警点 | varchar | 6 | O |  |
| isWarranty | 是否保修 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| warrantyDate | 保修周期 | varchar | 6 | O | 单位：天 |
| warrantyDetail | 保修详情 | varchar | 6 | O |  |
| isReturn | 是否允许退货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| isExchange | 是否允许换货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| servicePromise | 退换货描述 | varchar | 6 | O |  |
| onSellDate | 上架时间 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss 该字段是给自动跑批用的，不是真正的上架时间 |
| offSellDate | 下架时间 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss 该字段是给自动跑批用的，不是真正的下架时间 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 10 | M |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 2 | O | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| isReward | 是否给奖 | varchar | 2 | O | 0-否;1-是 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 实物商品SKU属性信息新增或更新接口

### 接口名称：product/goods/goodsSkuProInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作 | varchar | 1 | M | 1新增 2更新 |
| goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| goodsProPic | 商品属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| goodsPro1 | 商品SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| goodsProVal1 | 商品SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| goodsPro2 | 商品SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal2 | 商品SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro3 | 商品SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal3 | 商品SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro4 | 商品SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal4 | 商品SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro5 | 商品SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal5 | 商品SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户基本信息查询接口

### 接口名称：user/baseInfo/userInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| userSystemCode | 用户系统编号 | varchar | 50 | M |  |
| name | 用户真实姓名 | varchar | 30 | O |  |
| nickname | 昵称 | varchar | 30 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | O |  |
| mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | M |  |
| gender | 性别 | varchar | 1 | O | 1男 2女 3保密 |
| cardType | 证件类型 | varchar | 3 | O | 1居民身份证 2港澳台居民居民身份证 3军官证 4护照 5驾驶证 6其它 |
| cardNumber | 证件号 | varchar | 50 | O |  |
| birthday | 生日 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| civilState | 婚姻状况 | varchar | 3 | O | 1未婚 2已婚 3不详 |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| education | 学历 | varchar | 3 | M | 1博士及以上 2硕士 3大学 4中专 5高中 6初中及以下 7不详 默认返回7 |
| position | 职位 | varchar | 11 | O |  |
| industry | 从事行业 | varchar | 11 | O |  |
| beginWorkDate | 开始工作时间 | varchar | 25 | O |  |
| yearIncome | 年收入 | varchar | 20 | O |  |
| nationality | 国籍 | varchar | 11 | O | 1中国 |
| province | 省份/直辖市ID | varchar | 11 | O |  |
| city | 城市/区ID | varchar | 11 | O |  |
| hasPet | 有无宠物 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasChildren | 有无子女 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasCar | 有无车 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| liveState | 居住状态 | varchar | 2 | O |  |
| hasHouse | 是否有房 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| household | 户型 | varchar | 11 | O |  |
| registeDate | 注册时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveMobile | 手机是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 默认0 |
| mobileActiveDate | 手机激活日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveEmail | 邮箱是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 |
| emailActiveDate | 邮箱验证日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| userState | 用户状态 | varchar | 2 | M | 1:未激活 2:有效会员 3:已注销 4已冻结 |
| portraitUrl | 头像URL | varchar | 150 | O |  |
| concern | 关注标签 | varchar | 200 | O | 逗号分割 |
| registeChannel | 注册渠道 | varchar | 11 | M | 1001 51points网站 1002 微信公众号 1003 B2B营销平台 |
| registeIp | 注册时IP | varchar | 50 | M |  |
| publisherId | 积分支付发行方 | number | 20 | M | 0为51points |
| cashType | 现金支付方式 | number | 3 | M | 0无 1微信支付 2 大众一卡通 |
| appCashType | app现金支付方式 | number | 3 | M | 0无 1支付宝原生app |

## 用户基本信息更新接口（只更新有值字段）

### 接口名称：user/baseInfo/userInfoUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| name | 用户真实姓名 | varchar | 30 | O |  |
| nickname | 昵称 | varchar | 30 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | O |  |
| mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | O |  |
| gender | 性别 | varchar | 1 | O | 1男 2女 3保密 |
| cardType | 证件类型 | varchar | 3 | O | 1居民身份证 2港澳台居民居民身份证 3军官证 4护照 5驾驶证 6其它 |
| cardNumber | 证件号 | varchar | 50 | O |  |
| birthday | 生日 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| civilState | 婚姻状况 | varchar | 3 | O | 1未婚 2已婚 3不详 |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| education | 学历 | varchar | 3 | O | 1博士及以上 2硕士 3大学 4中专 5高中 6初中及以下 7不详 默认返回7 |
| position | 职位 | varchar | 11 | O |  |
| industry | 从事行业 | varchar | 11 | O |  |
| beginWorkDate | 开始工作时间 | varchar | 25 | O |  |
| yearIncome | 年收入 | varchar | 20 | O |  |
| nationality | 国籍 | varchar | 11 | O | 1中国 |
| province | 省份/直辖市ID | varchar | 11 | O |  |
| city | 城市/区ID | varchar | 11 | O |  |
| hasPet | 有无宠物 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasChildren | 有无子女 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasCar | 有无车 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| liveState | 居住状态 | varchar | 2 | O |  |
| hasHouse | 是否有房 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| household | 户型 | varchar | 11 | O |  |
| registeDate | 注册时间 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveMobile | 手机是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 默认0 |
| mobileActiveDate | 手机激活日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveEmail | 邮箱是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 |
| emailActiveDate | 邮箱验证日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| userState | 用户状态 | varchar | 2 | O | 1:未激活 2:有效会员 3:已注销 4已冻结 |
| portraitUrl | 头像URL | varchar | 150 | O |  |
| loginPassword | 登录密码 | varchar | 100 | O |  |
| payPassword | 支付密码 | varchar | 100 | O |  |
| concern | 关注标签 | varchar | 200 | O | 逗号分割 |
| publisherId | 积分支付发行方 | number | 20 | O | 0为51points |
| cashType | 现金支付方式 | number | 3 | O | 0无 1微信支付 2 大众一卡通 |
| appCashType | app现金支付方式 | number | 3 | O | 0无 1支付宝原生app |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 注册接口（默认激活）

### 接口名称：user/baseInfo/userRegiste.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | M |  |
| loginPassword | 登录密码 | varchar | 100 | M |  |
| registeChannel | 注册渠道 | varchar | 11 | M | 1001 51points网站 1002 微信公众号 1003 B2B营销平台 1004绑定接口注册 |
| registeIp | 注册时IP | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| userSystemCode | 用户系统编号 | varchar | 50 | O |  |
| name | 用户真实姓名 | varchar | 30 | O |  |
| nickname | 昵称 | varchar | 30 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | O |  |
| mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | M |  |
| gender | 性别 | varchar | 1 | O | 1男 2女 3保密 |
| cardType | 证件类型 | varchar | 3 | O | 1居民身份证 2港澳台居民居民身份证 3军官证 4护照 5驾驶证 6其它 |
| cardNumber | 证件号 | varchar | 50 | O |  |
| birthday | 生日 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| civilState | 婚姻状况 | varchar | 3 | O | 1未婚 2已婚 3不详 |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| education | 学历 | varchar | 3 | M | 1博士及以上 2硕士 3大学 4中专 5高中 6初中及以下 7不详 默认返回7 |
| position | 职位 | varchar | 11 | O |  |
| industry | 从事行业 | varchar | 11 | O |  |
| beginWorkDate | 开始工作时间 | varchar | 25 | O |  |
| yearIncome | 年收入 | varchar | 20 | O |  |
| nationality | 国籍 | varchar | 11 | O | 1中国 |
| province | 省份/直辖市ID | varchar | 11 | O |  |
| city | 城市/区ID | varchar | 11 | O |  |
| hasPet | 有无宠物 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasChildren | 有无子女 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasCar | 有无车 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| liveState | 居住状态 | varchar | 2 | O |  |
| hasHouse | 是否有房 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| household | 户型 | varchar | 11 | O |  |
| registeDate | 注册时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveMobile | 手机是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 默认0 |
| mobileActiveDate | 手机激活日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveEmail | 邮箱是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 |
| emailActiveDate | 邮箱验证日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| userState | 用户状态 | varchar | 2 | M | 1:未激活 2:有效会员 3:已注销 4已冻结 |
| portraitUrl | 头像URL | varchar | 150 | O |  |
| concern | 关注标签 | varchar | 200 | O | 逗号分割 |
| registeChannel | 注册渠道 | varchar | 11 | M | 1001 51points网站 1002 微信公众号 1003 B2B营销平台 |
| registeIp | 注册时IP | varchar | 50 | M |  |

## 登录接口

### 接口名称：user/baseInfo/userLogin.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | M |  |
| loginPassword | 登录密码 | varchar | 100 | M |  |
| loginChannel | 登录渠道 | varchar | 11 | M | 1001 51points网站 1002 微信公众号 1003 B2B营销平台 |
| loginIp | 登录时IP | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| userSystemCode | 用户系统编号 | varchar | 50 | M |  |
| name | 用户真实姓名 | varchar | 30 | O |  |
| nickname | 昵称 | varchar | 30 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | O |  |
| mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | M |  |
| gender | 性别 | varchar | 1 | O | 1男 2女 3保密 |
| cardType | 证件类型 | varchar | 3 | O | 1居民身份证 2港澳台居民居民身份证 3军官证 4护照 5驾驶证 6其它 |
| cardNumber | 证件号 | varchar | 50 | O |  |
| birthday | 生日 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| civilState | 婚姻状况 | varchar | 3 | O | 1未婚 2已婚 3不详 |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| education | 学历 | varchar | 3 | M | 1博士及以上 2硕士 3大学 4中专 5高中 6初中及以下 7不详 默认返回7 |
| position | 职位 | varchar | 11 | O |  |
| industry | 从事行业 | varchar | 11 | O |  |
| beginWorkDate | 开始工作时间 | varchar | 25 | O |  |
| yearIncome | 年收入 | varchar | 20 | O |  |
| nationality | 国籍 | varchar | 11 | O | 1中国 |
| province | 省份/直辖市ID | varchar | 11 | O |  |
| city | 城市/区ID | varchar | 11 | O |  |
| hasPet | 有无宠物 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasChildren | 有无子女 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasCar | 有无车 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| liveState | 居住状态 | varchar | 2 | O |  |
| hasHouse | 是否有房 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| household | 户型 | varchar | 11 | O |  |
| registeDate | 注册时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveMobile | 手机是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 默认0 |
| mobileActiveDate | 手机激活日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveEmail | 邮箱是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 |
| emailActiveDate | 邮箱验证日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| userState | 用户状态 | varchar | 2 | M | 1:未激活 2:有效会员 3:已注销 4已冻结 |
| portraitUrl | 头像URL | varchar | 150 | O |  |
| concern | 关注标签 | varchar | 200 | O | 逗号分割 |
| registeChannel | 注册渠道 | varchar | 11 | M | 1001 51points网站 1002 微信公众号 1003 B2B营销平台 |
| registeIp | 注册时IP | varchar | 50 | M |  |

## 短信发送接口（单一放送）

### 接口名称：third/sms/smsSend.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userId | 用户ID | varchar | 20 | O |  |
| content | 发送内容 | varchar | 255~ | M |  |
| mobilePhone | 接收手机号 | varchar | 255~ | M | 多个手机号英文逗号分割 |
| ip | Ip地址 | varchar | 50 | M |  |
| sendMark | 发送短信标志位 | varchar | 6 | M | 1注册 2积分转赠 3修改登录密码 4重置登录密码 5修改支付密码 6重置支付密码 7获取券码 8积分互换查询 9积分互换转入 10积分互换转出 11话费充值 12流量充值 13加油卡充值 14QQ币充值 15B端企业福利通知 16 微信红包 17 短信登录 18 第三方登录接口绑定19 彩票获奖 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 验证码验证接口

### 接口名称：user/validate/codeValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| mobile | 手机号 | varchar | 20 | O |  |
| validateCode | 验证码 | varchar | 50 | M |  |
| validateWay | 验证方式 | varchar | 2 | M | 1:邮件 2:短信 |
| validateType | 功能类型 | varchar | 3 | M | 1注册 2积分转赠 3修改登录密码 4重置登录密码 5修改支付密码 6重置支付密码 7获取券码 8积分互换查询 9积分互换转入 10积分互换转出 11话费充值 12流量充值 13加油卡充值 14QQ币充值 15B端企业福利通知 16 微信红包 17 短信登录 18 第三方登录接口绑定19 彩票获奖 |
| operation | 验证操作 | varchar | 2 | M | 1无更新验证 2更新验证 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 邮件发送接口

### 接口名称：utils/email/emailSend.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userId | 用户ID | varchar | 20 | O |  |
| content | 发送内容 | varchar | 255~ | M |  |
| title | 题目 | varchar | 255 | M |  |
| receiver | 接受者 | varchar | 255~ | M | 多个手机号逗号分割 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## B2B2C后台用户基本信息列表接口

### 接口名称：user/b2b2c/userInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userCode | 用户编码 | varchar | 32 | O |  |
| pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| loginName | 用户名 | varchar | 32 | O |  |
| userName | 用户姓名 | varchar | 32 | O |  |
| state | 用户状态 | varchar | 20 | O | 0冻结 1有效 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.userInfoList[] | userId | 用户ID | varchar | 20 | M |  |
| userCode | 用户编码 | varchar | 32 | O |  |
| loginName | 登录名 | varchar | 32 | M |  |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantStoreId | 所属门店ID | number | 20 | O |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |
| roleId | 所属角色ID | varchar | 20 | M |  |
| roleName | 角色名称 | varchar | 50 | M |  |
| registerTime | 注册时间 | varchar | 25 | O | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| registerIp | 注册IP | varchar | 32 | O |  |
| userName | 用户姓名 | varchar | 32 | O |  |
| sex | 性别 | varchar | 2 | O |  |
| homePhone | 家庭电话 | varchar | 15 | O |  |
| mobilePhone | 移动电话 | varchar | 15 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 32 | O |  |
| address | 家庭住址 | varchar | 50 | O |  |
| passwordRecords | 输入密码记录 | varchar | 255 | O |  |
| state | 用户状态 | varchar | 2 | M | 0冻结 1有效 |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |

## B2B2C后台用户基本信息接口

### 接口名称：user/b2b2c/userInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userId | 用户ID | varchar | 20 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userId | 用户ID | varchar | 20 | M |  |
| userCode | 用户编码 | varchar | 32 | O |  |
| loginName | 登录名 | varchar | 32 | M |  |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantStoreId | 所属门店ID | number | 20 | O |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |
| roleId | 所属角色ID | varchar | 20 | M |  |
| roleName | 角色名称 | varchar | 50 | M |  |
| registerTime | 注册时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| registerIp | 注册IP | varchar | 32 | O |  |
| userName | 用户姓名 | varchar | 32 | O |  |
| sex | 性别 | varchar | 2 | O |  |
| homePhone | 家庭电话 | varchar | 15 | O |  |
| mobilePhone | 移动电话 | varchar | 15 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 32 | O |  |
| address | 家庭住址 | varchar | 50 | O |  |
| passwordRecords | 输入密码记录 | varchar | 255 | O |  |
| state | 用户状态 | varchar | 2 | M | 0冻结 1有效 |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |

## B2B2C后台用户登录接口

### 接口名称：user/b2b2c/userLogin.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | loginName | 登录名 | varchar | 32 | M |  |
| userPassword | 登录密码 | varchar | 50 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userId | 用户ID | varchar | 20 | M |  |
| userCode | 用户编码 | varchar | 32 | O |  |
| loginName | 登录名 | varchar | 32 | M |  |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantStoreId | 所属门店ID | number | 20 | O |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |
| roleId | 所属角色ID | varchar | 20 | M |  |
| roleName | 角色名称 | varchar | 50 | M |  |
| registerTime | 注册时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| registerIp | 注册IP | varchar | 32 | O |  |
| userName | 用户姓名 | varchar | 32 | O |  |
| sex | 性别 | varchar | 2 | O |  |
| homePhone | 家庭电话 | varchar | 15 | O |  |
| mobilePhone | 移动电话 | varchar | 15 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 32 | O |  |
| address | 家庭住址 | varchar | 50 | O |  |
| passwordRecords | 输入密码记录 | varchar | 255 | O |  |
| state | 用户状态 | varchar | 2 | M | 0冻结 1有效 |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |

## B2B2C后台用户信息新增接口

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userId | 用户ID | varchar | 20 | O |  |

### 接口名称：user/b2b2c/userInfoInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userId | 用户ID | varchar | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| userCode | 用户编码 | varchar | 32 | O |  |
| loginName | 登录名 | varchar | 32 | M |  |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantStoreId | 所属门店ID | number | 20 | O |  |
| userPassword | 登录密码 | varchar | 30 | M |  |
| registerTime | 注册时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| roleId | 所属角色ID | varchar | 20 | M |  |
| registerIp | 注册IP | varchar | 32 | O |  |
| userName | 用户姓名 | varchar | 32 | O |  |
| sex | 性别 | varchar | 2 | O | 1男 2女 3保密 |
| homePhone | 家庭电话 | varchar | 15 | O |  |
| mobilePhone | 移动电话 | varchar | 15 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 32 | O |  |
| address | 家庭住址 | varchar | 50 | O |  |
| passwordRecords | 输入密码记录 | varchar | 255 | O |  |
| state | 用户状态 | varchar | 2 | M | 0冻结 1有效 |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | M |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |

## B2B2C后台角色信息列表接口

### 接口名称：user/b2b2c/roleInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| roleName | 角色名称 | varchar | 50 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.roleInfoList[] | roleId | 角色ID | varchar | 20 | M |  |
| roleName | 角色名称 | varchar | 50 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |

## B2B2C后台角色信息接口

### 接口名称：user/b2b2c/roleInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | roleId | 角色ID | varchar | 20 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | roleId | 角色ID | varchar | 20 | M |  |
| roleName | 角色名称 | varchar | 50 | O |  |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |
| body .resourceInfoList[] | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | M |  |
| resourceName | 资源名称 | varchar | 50 | M |  |
| fatherResourceId | 父资源ID | varchar | 20 | M |  |
| resourceType | 资源类型 | varchar | 2 | M | 1菜单 2节点 |
| resourceUrl | 资源路径 | varchar | 255 | O |  |
| resourceOrder | 资源顺序 | varchar | 20 | M | 默认 0 越大越优先 |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |

## B2B2C后台角色信息新增或更新接口

### 接口名称：user/b2b2c/roleInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | roleId | 角色ID | varchar | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| roleName | 角色名称 | varchar | 50 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | M |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |
| resourceIdList[] | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | roleId | 角色ID | varchar | 20 | M |  |

## B2B2C后台资源信息列表接口

### 接口名称：user/b2b2c/resourceInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| resourceName | 资源名称 | varchar | 50 | O |  |
| fatherResourceId | 父资源ID | varchar | 20 | O |  |
| resourceType | 资源类型 | varchar | 2 | O | 1菜单 2节点 |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.resourceInfoList[] | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | M |  |
| resourceName | 资源名称 | varchar | 50 | M |  |
| resourceDetailDesc | 资源描述 | varchar | 200 | O |  |
| fatherResourceId | 资源父节点 | varchar | 20 | M |  |
| resourceType | 资源类型 | varchar | 2 | M | 1菜单 2节点 |
| resourceUrl | 资源路径 | varchar | 255 | O |  |
| resourceOrder | 资源顺序 | varchar | 20 | M | 默认 0 越大越优先 |
| remark | 备注 | varchar | 500 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |
| tag | 资源标签 | varchar | 50 | M | 1 51pointsBackstage |

## B2B2C后台资源信息接口

### 接口名称：user/b2b2c/resourceInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | M |  |
| resourceName | 资源名称 | varchar | 50 | M |  |
| resourceDetailDesc | 资源描述 | varchar | 200 | O |  |
| fatherResourceId | 资源父节点 | varchar | 20 | M |  |
| resourceType | 资源类型 | varchar | 2 | M | 1菜单 2节点 |
| resourceUrl | 资源路径 | varchar | 255 | O |  |
| resourceOrder | 资源顺序 | varchar | 20 | M | 默认 0 越大越优先 |
| remark | 备注 | varchar | 500 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | O |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |
| tag | 资源标签 | varchar | 50 | M | 1 51pointsBackstage |

## B2B2C后台资源信息新增或更新接口

### 接口名称：user/b2b2c/resourceInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| resourceName | 资源名称 | varchar | 50 | M |  |
| resourceDetailDesc | 资源描述 | varchar | 200 | O |  |
| fatherResourceId | 资源父节点 | varchar | 20 | M |  |
| resourceType | 资源类型 | varchar | 2 | M | 1菜单 2节点 |
| resourceUrl | 资源路径 | varchar | 255 | O |  |
| resourceOrder | 资源顺序 | varchar | 20 | M | 默认 0 越大越优先 |
| remark | 备注 | varchar | 500 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createUser | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | M |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |
| tag | 资源标签 | varchar | 50 | M | 1 51pointsBackstage |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | O |  |

## 虚拟商品信息列表接口

### 接口名称：product/virtual/virtualInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| productCode | 虚拟产品编号 | varchar | 50 | O |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | O |  |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O | 单位 元、M等 |
| productCategory | 产品分类 | varchar | 3 | O | 1.话费 2.流量 3.加油卡 4 QQ币 5.彩票 6.公交卡 |
| operator | 运营商 | varchar | 3 | O | 1移动 2联通 3电信 4中石化 5中石油 |
| channelCode | 渠道编号 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. virtualInfoList [] | sid | 虚拟产品SID | varchar | 20 | M |  |
| productCode | 虚拟产品编号 | varchar | 50 | M |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | M |  |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O | 单位 元、M等 |
| productBusinessType | 产品业务类型 | varchar | 2 | O | 1.全国 2.本地 |
| productCategory | 产品分类 | varchar | 3 | M | 1.话费 2.流量 3.加油卡 4 QQ币 5.彩票 6.公交卡 |
| operator | 运营商 | varchar | 3 | O | 1移动 2联通 3电信 4中石化 5中石油 |
| otherProductCode | 站外产品编码 | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |
| channelName | 渠道名称 | varchar | 150 | M |  |
| markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varhcar | 20 | M | ￥ |
| defPanPrice | 默认积分价 | varchar | 20 | M | 钡 |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 钡 |

## 虚拟商品信息接口

### 接口名称：product/virtual/virtualInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 虚拟产品SID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | 虚拟产品SID | varchar | 20 | M |  |
| productCode | 虚拟产品编号 | varchar | 50 | M |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | M |  |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O | 单位 元、M等 |
| productBusinessType | 产品业务类型 | varchar | 2 | O | 1.全国 2.本地 |
| productCategory | 产品分类 | varchar | 3 | M | 1.话费 2.流量 3.加油卡 4 QQ币 5.彩票 6.公交卡 |
| operator | 运营商 | varchar | 3 | O | 1移动 2联通 3电信 4中石化 5中石油 |
| otherProductCode | 站外产品编码 | varchar | 20 | O | 10001 双色球 10003七乐彩 等等 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |
| markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varhcar | 20 | M | ￥ |
| defPanPrice | 默认积分价 | varchar | 20 | M | 钡 |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 钡 |

## 虚拟商品信息新增或更新接口

### 接口名称：product/virtual/virtualInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 虚拟产品SID | varchar | 20 | M | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| productCode | 虚拟产品编号 | varchar | 50 | M |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | M |  |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | M | 单位 元、M等 |
| productBusinessType | 产品业务类型 | varchar | 2 | O | 1.全国 2.本地 |
| productCategory | 产品分类 | varchar | 3 | M | 1.话费 2.流量 3.加油卡 4 QQ币 5.彩票 6.公交卡 |
| operator | 运营商 | varchar | 3 | O | 1移动 2联通 3电信 4中石化 5中石油 |
| otherProductCode | 站外产品编码 | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| Header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | 虚拟产品SID | varchar | 20 | O |  |

## 虚拟商品价格信息新增或更新接口

### 接口名称：product/virtual/virtualPriceInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作 | varchar | 1 | M | 1新增 2更新 |
| virtualProductSid | 虚拟产品SID | varchar | 20 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varhcar | 20 | M | ￥ |
| defPanPrice | 默认积分价 | varchar | 20 | M | 钡 |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 钡 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户积分查询接口

### 接口名称：user/points/pointsQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | pointsVal | 积分余额 | varchar | 20 | M | 钡 |

## 加或减用户积分接口

### 接口名称：user/points/pointsAddOrReduce.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| type | 操作类型 | varchar | 1 | M | 1加 2减 |
| pan | 积分值 | varchar | 20 | M | 钡 |
| businessType | 业务类型 | varchar | 4 | M | 业务类型 1-实物消费积分 2-电子券消费积分 3-虚拟商品消费积分 4-积分互换扣积分 5-积分互换失败退积分 6-积分转赠扣积分 7-积分转赠加积分 8-人工加积分 9-实物退积分 10-电子券退积分 11-虚拟商品退积分 12-消费返积分 13-企业送积分 15-人工减积分 |
| contents | 内容描述 | varchar | 255 | M |  |
| pointsOrgCode | 积分源编号 | varchar | 10 | O |  |
| businessNo | 业务号 | varchar | 80 | O | 相关业务明细的订单号或业务编号或主键ID |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | pointsVal | 积分余额 | varchar | 20 | M | 钡 |

## 用户积分流水接口

### 接口名称：user/points/pointsFlow.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| type | 交易类型 | varchar | 1 | O | 1-收 2-支 |
| createDateStart | 最后更新开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 最后更新结束时间 | varchar | 25 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.pointsFlowList[] | id | 唯一标识 | varchar | 20 | M |  |
| date | 交易时间 | varchar | 25 | M | 固定格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| type | 交易类型 | varchar | 1 | M | 1-收 2-支 |
| pan | 交易积分 | varchar | 20 | M |  |
| contents | 交易描述 | varchar | 255 | M |  |
| businessType | 业务类型 | varchar | 20 | M | 1-实物消费积分 2-电子券消费积分 3-虚拟商品消费积分 4-积分互换扣积分 5-积分互换失败退积分 6-积分转赠扣积分 7-积分转赠加积分 8-人工加积分 9-实物退积分 10-电子券退积分 11-虚拟商品退积分 12-消费返积分 13-企业送积分 15-人工减积分 |
| otherAccount | 对方账号 | varchar | 50 | O |  |
| otherName | 对方姓名 | varchar | 30 | O |  |
| remainPan | 积分余额 | varchar | 20 | M | 钡 |

## 积分转赠接口

### 接口名称：user/points/pointsGift.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| otherAccount | 转入账户手机号 | varchar | 30 | M |  |
| pan | 积分值 | varchar | 20 | M | 钡 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 新用户不能转出积分 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 商户信息列表接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/merchantInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| merchantType | 商户类型 | varchar | 3 | O | 1-入驻商户 |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 100 | O |  |
| state | 商户状态 | varchar | 3 | O | 1-待审核，2-有效商户，3 冻结 |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省ID | varchar | 20 | O |  |
| city | 所属市ID | varchar | 20 | O |  |
| county | 所属区县ID | varchar | 20 | O |  |
| businessArea | 所属商圈ID | varchar | 20 | O |  |
| appId | 商户appid | varchar | 80 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.merchantInfoList[] | merchantId | 商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantType | 商户类型 | varchar | 3 | M | 1-入驻商户 |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 100 | M |  |
| merchantPic | 商户logo | varchar | 255 | O |  |
| merchantShortName | 商户简称 | varchar | 2 | O |  |
| managementModel | 经营模式 | varchar | 3 | O | 1 直营 2 直营&加盟 |
| businessLicense | 营业执照 | varchar | 100 | O |  |
| appId | APPID | varchar | 80 | O |  |
| appKey | APP\_KEY | varchar | 100 | O |  |
| commissionRate | 佣金比例 | number | 11 | O | 单位 % |
| state | 商户状态 | varchar | 3 | M | 1-待审核，2-有效商户，3 冻结 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 200 | O |  |
| remark | 备注说明 | varchar | 200 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省 | varchar | 20 | O |  |
| provinceCnName | 所属省中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| city | 所属市 | varchar | 20 | O |  |
| cityCnName | 所属市中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| county | 所属区 | varchar | 20 | O |  |
| countyCnName | 所属区中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| businessArea | 所属商圈 | varchar | 20 | O |  |
| businessAreaName | 所属商圈中文名称 | varchar | 30 | O |  |
| detailAddress | 详细地址 | varchar | 255 | O |  |
| store | 门店数量 | number | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| settlementWay | 结算方式 | number | 20 | M | 1 按月结算（自动提现） 2 按日结算（自动提现） 3 按周结算（自动提现） 4 按日结算（手动提现）5 按周结算（手动提现）6 按月结算（手动提现）, |

## 商户信息接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/merchantInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merchantId | 商户ID | varchar | 20 | M | merchantId与appId二者选1 |
|  | appId | 商户appid | varchar | 80 | M | merchantId与appId二者选1 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | merchantId | 商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantType | 商户类型 | varchar | 3 | M | 1-入驻商户 |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 100 | M |  |
| merchantPic | 商户logo | varchar | 255 | O |  |
| merchantShortName | 商户简称 | varchar | 2 | O |  |
| managementModel | 经营模式 | varchar | 3 | O | 1 直营 2 直营&加盟 |
| businessLicense | 营业执照 | varchar | 100 | O |  |
| appId | APPID | varchar | 80 | O |  |
| appKey | APP\_KEY | varchar | 100 | O |  |
| commissionRate | 佣金比例 | number | 11 | O | 单位 % |
| state | 商户状态 | varchar | 3 | M | 1-待审核，2-有效商户，3 冻结 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 200 | O |  |
| remark | 备注说明 | varchar | 200 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省 | varchar | 20 | O |  |
| provinceCnName | 所属省中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| city | 所属市 | varchar | 20 | O |  |
| cityCnName | 所属市中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| county | 所属区 | varchar | 20 | O |  |
| countyCnName | 所属区中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| businessArea | 所属商圈 | varchar | 20 | O |  |
| businessAreaName | 所属商圈中文名称 | varchar | 30 | O |  |
| detailAddress | 详细地址 | varchar | 255 | O |  |
| currentMonthincome | 当月累计收入 | number | 20 | M |  |
| qrcodeInfo | 二维码信息 | varchar | 255~ | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| joinMonthincome | 当月加盟门店累计收入 | number | 20 | M |  |
| settlementWay | 结算方式 | number | 20 | M | 1 按月结算（自动提现） 2 按日结算（自动提现） 3 按周结算（自动提现） 4 按日结算（手动提现）5 按周结算（手动提现）6 按月结算（手动提现） |
| amountAble | 账户用金额 | number | 20 | M |  |
| amountWithdrawals | 账户可提现金额 | number | 20 | M |  |
| withdrawalsHandling | 提现手续费 | decimal | 20 | M |  |
| premiumRate | 溢价比例 | decimal | 20 | M |  |

## 商户信息新增或更新接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/merchantInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merchantId | 商户ID | varchar | 20 | M | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| merchantType | 商户类型 | varchar | 3 | M | 1-入驻商户 2 线下商户 |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 100 | M |  |
| merchantPic | 商户logo | varchar | 255 | O |  |
| merchantShortName | 商户简称 | varchar | 2 | O |  |
| managementModel | 经营模式 | varchar | 3 | O | 1 直营 2 直营&加盟 |
| businessLicense | 营业执照 | varchar | 100 | O |  |
| appId | APPID | varchar | 80 | O |  |
| appKey | APP\_KEY | varchar | 100 | O |  |
| commissionRate | 佣金比例 | number | 11 | O | 单位 % |
| state | 商户状态 | varchar | 3 | M | 1-待审核，2-有效商户，3 冻结 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 200 | O |  |
| remark | 备注说明 | varchar | 200 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省 | varchar | 20 | O |  |
| city | 所属市 | varchar | 20 | O |  |
| county | 所属区 | varchar | 20 | O |  |
| businessArea | 所属商圈 | varchar | 20 | O |  |
| detailAddress | 详细地址 | varchar | 255 | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| settlementWay | 结算方式 | number | 20 | M | 1 按月结算（自动提现） 2 按日结算（自动提现） 3 按周结算（自动提现） 4 按日结算（手动提现）5 按周结算（手动提现）6 按月结算（手动提现） |
| withdrawalsHandling | 提现手续费 | decimal | 20 | M |  |
| premiumRate | 溢价比例 | decimal | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | merchantId | 商户ID | varchar | 20 | O |  |

## 品牌信息列表接口

### 接口名称：brand/brandManage/brandInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| brandName | 品牌名称 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.brandInfoList [] | brandId | 品牌ID | varchar | 20 | M |  |
| brandName | 品牌名称 | varchar | 50 | M |  |
| brandOrder | 显示顺序 | varchar | 11 | M | 默认越大越优先显示 |
| brandPic | 品牌logo | varchar | 255 | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |

## 品牌信息接口

### 接口名称：brand/brandManage/brandInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | brandId | 品牌ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | brandId | 品牌ID | varchar | 20 | M |  |
| brandName | 品牌名称 | varchar | 50 | M |  |
| brandOrder | 显示顺序 | varchar | 11 | M | 默认越大越优先显示 |
| brandPic | 品牌logo | varchar | 255 | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |

## 品牌信息新增或更新接口

### 接口名称：brand/brandManage/brandInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | brandId | 品牌ID | varchar | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| brandName | 品牌名称 | varchar | 50 | M |  |
| brandOrder | 显示顺序 | varchar | 11 | M | 默认越大越优先显示 |
| brandPic | 品牌logo | varchar | 255 | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | brandId | 品牌ID | varchar | 20 | M |  |

## 订单新增或更新接口(只更新有值的字段)

### 接口名称：order/product/orderInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M | 编号规则会在开发结束前给出 |
| orderAmount | 订单总价 | varchar | 20 | M | 钡 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| productId | 产品ID | varchar | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 6 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |
| productNum | 产品数量 | varchar | 11 | M | 默认 1 |
| productPrice | 产品单价 | varchar | 10 | M | ￥ |
| express | 快递公司 | varchar | 50 | O |  |
| expressFare | 快递运费 | varchar | 10 | O | ￥ |
| expressNo | 快递单号 | varchar | 50 | O |  |
| payPan | 应付积分 | varchar | 10 | M | 钡 |
| payCash | 支付现金 | varchar | 10 | M | ￥ |
| consigneeId | 收货地址ID | varchar | 20 | O |  |
| orderState | 订单状态 | varchar | 3 | M | 1-待付款 2.待付现金 3. 请求退款（待发货） 4.退款中 5.已退款 6.退款拒绝（待发货） 7.待发货 8.待收货 9. 请求退货 10.退货中(待商家确认) 11 退货拒绝（返回记录下的状态） 12已完成 13 已取消 14 已取消（系统取消） 15 订单受理中 16 等待开奖 17 待完善信息 18未中奖 19待派奖 20 已派奖 21 失败 22 一等奖 23 二等奖 24 三等奖 25 四等奖 26 五等奖 27 六等奖 28 七等奖 29.退款拒绝（待付现金） 30请求退款（待付现金） |
| recordOrderState | 记录必要的订单状态 | varchar | 3 | O | 默认为0记录必要的订单状态: 0初始状态 1-待付款 2.待付现金 3. 请求退款 4.退款中 5.已退款 6.退款拒绝（返回记录下的状态） 7.待发货 8.待收货 9. 请求退货 10.退货中(待商家确认) 11 退货拒绝（返回记录下的状态） 12已完成 13 已取消 14 已取消（系统取消） |
| message | 留言信息 | varchar | 255 | O |  |
| productPro | 产品属性 | varchar | 255 | O | 如颜色，样式，电子券码 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | O |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | O |  |
| cashPayWay | 现金支付方式 | varchar | 50 | O | 1 支付网关 2 支付宝 3 微信 4 h5快捷 |
| payDate | 支付时间 | varchar | 25 | O |  |
| toChannelId | 营销渠道ID | varchar | 11 | O | 默认空，为51points渠道 |
| rebatePan | 返奖积分 | varchar | 20 | M | 钡 |
| otherOrderNo | 站外平台订单编号 | varchar | 100 | O |  |
| businessAccount | 业务账号 | varchar | 50 | O | 手机号、油卡、QQ号等 |
| responseContent | 站外返回内容 | varchar | 100 | O |  |
| amount | 奖励金额 | varchar | 18 | O | 如彩票中奖金额 ￥ |
| extOne | 扩展字段 | varchar | 100 | O | 如彩票期数 |
| extTwo | 扩展字段 | varchar | 150 | O | 如奖励等级 |
| payBankName | 打款银行名称 | varchar | 30 | O |  |
| payBankFlow | 打款银行流水 | varchar | 80 | O |  |
| invoiceType | 发票类型 | varchar | 3 | O | 1电子发票 2普通发票 |
| invoiceName | 发票名称 | varchar | 255 | O |  |
| invoiceHeader | 发票抬头 | varchar | 10 | O |  |
| dutyCode | 税号 | varchar | 50 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | M |  |
| invoiceItem | 发票类目 | number | 3 | O | 1、食品 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | 订单SID | varchar | 20 | O |  |

## 订单列表查询接口

### 接口名称：order/product/orderInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| orderId | 订单编号 | varchar | 50 | O |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 6 | O | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |
| productTypeStr | 产品类型 | varchar | 6 | O | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 多个状态以逗号分隔 |
| orderStateStr | 订单状态 | varchar | 11 | O | 1-待付款 2.待付现金 3. 请求退款（待发货） 4.退款中 5.已退款 6.退款拒绝（待发货） 7.待发货 8.待收货 9. 请求退货 10.退货中(待商家确认) 11 退货拒绝（返回记录下的状态） 12已完成 13 已取消 14 已取消（系统取消） 15 订单受理中 16 等待开奖 17 待完善信息 18未中奖 19待派奖 20 已派奖 21 失败 22 一等奖 23 二等奖 24 三等奖 25 四等奖 26 五等奖 27 六等奖 28 七等奖 29.退款拒绝（待付现金） 30请求退款（待付现金） 多个状态以逗号分隔 |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | O |  |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O | 单位 元、M等 |
| businessAccount | 业务账号 | varchar | 50 | O | 手机号、油卡、QQ号等 |
| extOne | 扩展字段 | varchar | 100 | O | 如彩票期数 |
| extTwo | 扩展字段 | varchar | 150 | O | 如奖励等级 |
| operator | 运营商 | varchar | 3 | O | 1移动 2联通 3电信 4中石化 5中石油 |
| channelId | 渠道ID | varchar | 20 | O |  |
| merchantId | 商户ID | varchar | 20 | O |  |
| brandId | 品牌ID | varchar | 20 | O |  |
| buyerMobile | 买家手机号 | varchar | 30 | O |  |
| orderAmountStart | 订单总金额区间开始值 | varchar | 20 | O | 钡 |
| orderAmountEnd | 订单总金额区间结束值 | varchar | 20 | O | 钡 |
| amountStart | 奖励金额区间开始值 | number | 18 | O | 如彩票中奖金额 ￥ |
| amountEnd | 奖励金额区间结束值 | number | 18 | O | 如彩票中奖金额 ￥ |
| payDateStart | 付款时间区间开始值 | varchar | 25 | O |  |
| payDateEnd | 付款时间区间结束值 | varchar | 25 | O |  |
| createDateStart | 创建时间区间开始值 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建时间区间结束值 | varchar | 25 | O |  |
| lastModifyDateStart | 最后更新时间区间开始值 | varchar | 25 | O |  |
| lastModifyDateEnd | 最后更新时间区间结束值 | varchar | 25 | O |  |
| querySide | 查询方 | varchar | 3 | O | 1.toc微信 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.orderInfoList[] | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M | 编号规则会在开发结束前给出 |
| orderAmount | 订单总价 | varchar | 20 | M | 钡 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| productId | 产品ID | varchar | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 6 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |
| productNum | 产品数量 | varchar | 11 | M | 默认 1 |
| productPrice | 产品单价 | varchar | 10 | M | ￥ |
| express | 快递公司 | varchar | 50 | O |  |
| expressFare | 快递运费 | varchar | 10 | O | ￥ |
| expressNo | 快递单号 | varchar | 50 | O |  |
| payPan | 应付积分 | varchar | 10 | M | 钡 |
| payCash | 支付现金 | varchar | 10 | M | ￥ |
| consigneeName | 收货人姓名 | varchar | 10 | O |  |
| consigneeAddress | 收货人地址 | varchar | 100 | O |  |
| consigneePhone | 收货人电话 | varchar | 20 | O |  |
| postcode | 邮编 | varchar | 10 | O |  |
| orderState | 订单状态 | varchar | 3 | M | 1-待付款 2.待付现金 3. 请求退款 4.退款中 5.已退款 6.退款拒绝（返回记录下的状态） 7.待发货 8.待收货 9. 请求退货 10.退货中(待商家确认) 11 退货拒绝（返回记录下的状态） 12已完成 13 已取消 14 已取消（系统取消） 15 订单受理中 16 等待开奖 17 待完善信息 18未中奖 19待派奖 20 已派奖 21 失败 22 一等奖 23 二等奖 24 三等奖 25 四等奖 26 五等奖 27 六等奖 28 七等奖 |
| recordOrderState | 记录必要的订单状态 | varchar | 3 | O | 默认为0 |
| message | 留言信息 | varchar | 255 | O |  |
| productPro | 产品属性 | varchar | 255 | O | 如颜色，样式，电子券码 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| rebatePan | 返奖积分 | varchar | 20 | M | 钡 |
| cashPayWay | 现金支付方式 | varchar | 50 | O | 1 支付网关 2 支付宝 3 微信 4 h5快捷 |
| payDate | 支付时间 | varchar | 25 | O |  |
| toChannelId | 营销渠道ID | varchar | 11 | O | 默认空，为51points渠道 |
| otherOrderNo | 站外平台订单编号 | varchar | 100 | O |  |
| businessAccount | 业务账号 | varchar | 50 | O | 手机号、油卡、QQ号等 |
| responseContent | 站外返回内容 | varchar | 100 | O |  |
| amount | 奖励金额 | varchar | 18 | O | 如彩票中奖金额 ￥ |
| extOne | 扩展字段 | varchar | 100 | O | 如彩票期数 |
| extTwo | 扩展字段 | varchar | 150 | O | 如奖励等级 |
| payBankName | 打款银行名称 | varchar | 30 | O |  |
| payBankFlow | 打款银行流水 | varchar | 80 | O |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 100 | O |  |
| goodsProPic | 商品规格图 | varhcar | 255 | O |  |
| nickname | 用户昵称 | varchar | 30 | O |  |
| costPrice | 进货价 | varchar | 20 | O |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | O |  |

## 单笔订单信息查询接口

### 接口名称：order/product/orderInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M | 编号规则会在开发结束前给出 |
| orderAmount | 订单总价 | varchar | 20 | M | 钡 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| productId | 产品ID | varchar | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 6 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |
| productNum | 产品数量 | varchar | 11 | M | 默认 1 |
| productPrice | 产品单价 | varchar | 10 | M | ￥ |
| express | 快递公司 | varchar | 50 | O |  |
| expressFare | 快递运费 | varchar | 10 | O | ￥ |
| expressNo | 快递单号 | varchar | 50 | O |  |
| payPan | 应付积分 | varchar | 10 | M | 钡 |
| payCash | 支付现金 | varchar | 10 | M | ￥ |
| consigneeName | 收货人姓名 | varchar | 10 | O |  |
| consigneeAddress | 收货人地址 | varchar | 100 | O |  |
| consigneePhone | 收货人电话 | varchar | 20 | O |  |
| postcode | 邮编 | varchar | 10 | O |  |
| orderState | 订单状态 | varchar | 3 | M | 1-待付款 2.待付现金 3. 请求退款（待发货） 4.退款中 5.已退款 6.退款拒绝（待发货） 7.待发货 8.待收货 9. 请求退货 10.退货中(待商家确认) 11 退货拒绝（返回记录下的状态） 12已完成 13 已取消 14 已取消（系统取消） 15 订单受理中 16 等待开奖 17 待完善信息 18未中奖 19待派奖 20 已派奖 21 失败 22 一等奖 23 二等奖 24 三等奖 25 四等奖 26 五等奖 27 六等奖 28 七等奖29.退款拒绝（待付现金） 30请求退款（待付现金） |
| recordOrderState | 记录必要的订单状态 | varchar | 3 | O | 默认为0 |
| message | 留言信息 | varchar | 255 | O |  |
| productPro | 产品属性 | varchar | 255 | O | 如颜色，样式，电子券码 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| cashPayWay | 现金支付方式 | varchar | 50 | O | 1 支付网关 2 支付宝 3 微信 4 h5快捷 |
| payDate | 支付时间 | varchar | 25 | O |  |
| toChannelId | 营销渠道ID | varchar | 11 | O | 默认空，为51points渠道 |
| otherOrderNo | 站外平台订单编号 | varchar | 100 | O |  |
| businessAccount | 业务账号 | varchar | 50 | O | 手机号、油卡、QQ号等 |
| responseContent | 站外返回内容 | varchar | 100 | O |  |
| amount | 奖励金额 | varchar | 18 | O | 如彩票中奖金额 ￥ |
| extOne | 扩展字段 | varchar | 100 | O | 如彩票期数 |
| extTwo | 扩展字段 | varchar | 150 | O | 如奖励等级 |
| payBankName | 打款银行名称 | varchar | 30 | O |  |
| payBankFlow | 打款银行流水 | varchar | 80 | O |  |
| invoiceType | 发票类型 | varchar | 3 | O | 1电子发票 2普通发票 |
| invoiceName | 发票名称 | varchar | 255 | O |  |
| invoiceHeader | 发票抬头 | varchar | 10 | O |  |
| dutyCode | 税号 | varchar | 50 | O |  |
| rebatePan | 返奖积分 | varchar | 10 | O |  |
| haveRebate | 是否已返奖 | varchar | 2 | O | 0 未返奖 1已返奖 |
| buyerMobile | 买家手机号 | varchar | 20 | O |  |
| operator | 运营商 | varchar | 3 | O |  |
| channnelName | 产品渠道商 | varchar | 20 | O |  |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O |  |

## 用户密保问题查询接口

### 接口名称：user/protect/securityQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | questionOne | 密保问题一 | varchar | 11 | O | 来自于数据字典 |
| answerOne | 答案一 | varchar | 200 | O |  |
| questionTow | 密保问题二 | varchar | 11 | O | 来自于数据字典 |
| answerTow | 答案二 | varchar | 200 | O |  |
| questionThree | 密保问题三 | varchar | 11 | O | 来自于数据字典 |
| answerThree | 答案三 | varchar | 200 | O |  |

## 用户密保问题更新接口

### 接口名称：user/protect/securityUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| questionOne | 密保问题一 | varchar | 11 | O | 来自于数据字典 |
| answerOne | 答案一 | varchar | 200 | O |  |
| questionTow | 密保问题二 | varchar | 11 | O | 来自于数据字典 |
| answerTow | 答案二 | varchar | 200 | O |  |
| questionThree | 密保问题三 | varchar | 11 | O | 来自于数据字典 |
| answerThree | 答案三 | varchar | 200 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 积分互换信息新增或更新接口

### 接口名称：user/points/pointsExchangeInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | varchar | 20 | O | 有值为更新，无值为新增 |
| flowNo | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| pointsVal | 51points积分值 | varchar | 20 | M |  |
| publisherUserAccount | 发行商用户账号 | varchar | 100 | M |  |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M |  |
| publisherPointsVal | 发行商积分值 | varchar | 10 | M |  |
| pointsHandlingFree | 51points手续费 | varchar | 20 | M | 默认0 |
| publisherHandlingFree | 发行商手续费 | varchar | 20 | M | 默认0 |
| exchangeRatePointsVal | 兑换汇率51points积分数 | number | 20 | M | 兑换汇率 一份51Points积分数 |
| exchangeRateOtherVal | 兑换汇率积分商积分数 | number | 20 | M | 兑换汇率 兑换一份51Points积分所需的站外积分数 |
| pointsHandlingRate | 51points手续费率 | number | 20 | M | 51points手续费率 单位% |
| publisherHandlingRate | 积分发行商手续费率 | number | 20 | M | 积分发行商换手续费率 单位% |
| exchangeWay | 兑换方式 | varchar | 2 | M | 1 兑出 表示51points积分主动兑换f发行商积分 2 兑入 表示发行商主动积分兑换51points积分 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 3 | M | 1.国航里程 2.凌网科技 3 春秋航空 |
| state | 兑换是否成功 | varchar | 3 | M | 1 受理中 2成功 3失败 4文件已生成 5已上传 |
| contents | 内容描述 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| xing | 英文姓氏 | varchar | 100 | O |  |
| ming | 英文名字 | varchar | 100 | O |  |
| filePath | 文件路径 | varchar | 200 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3：第三方当日交易限额已达上限  4：第三方单笔交易限额已超过  5：第三方服务故障  6：第三方余额不足  7：第三方账号已冻结  8：points当日交易限额已达上限  9:换入已关闭  10:换出已关闭 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | varchar | 20 | O |  |

## 积分发行商信息列表接口

### 接口名称：user/points/pointsPublisherList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| publisherName | 积分发行商名称 | varchar | 50 | O |  |
| funcOpen | 功能开放情况 | varchar | 3 | O | 0.换入换出功能都关闭 1.换出功能开放换入功能关闭 2,换入功能开放换出功能关闭 3.换入换出功能都开放 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 20 | O | 1.国航里程 2.凌网科技 3 春秋航空 |
| display | 51points平台是否展示 | varchar | 3 | O | 1.展示 0.不展示 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.pointsPublisherList[] | publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M |  |
| publisherName | 积分发行商名称 | varchar | 50 | M |  |
| publisherPic | 积分发行商LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherMobilePic | 积分发行商移动端LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherDetailPic | 积分互换详情页LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherCategory | 积分发行商分类 | number | 2 | O | 1.航司积分2.运营商积分3.银行积分4.品牌积分5.其他 |
| quickExchange | 是否可一键转化 | varchar | 50 | M | 1可以 2 不可以 |
| exchangeRatePointsVal | 兑换汇率51points积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 一份51Points积分数 |
| exchangeRateOtherVal | 兑换汇率积分商积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 兑换一份51Points积分所需的站外积分数 |
| pointsOutHandling | 51points换出手续费 | varchar | 20 | M | 51points换出手续费 单位% |
| publisherOutHandling | 积分发行商换出手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换出手续费 单位% |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| funcOpen | 功能开放情况 | varchar | 3 | M | 0.换入换出功能都关闭 1.换出功能开放换入功能关闭 2,换入功能开放换出功能关闭 3.换入换出功能都开放 |
| pointsInHandling | 51points换人手续费 | varchar | 20 | M | 51points换入手续费 单位% |
| publisherInHandling | 积分发行商换人手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换入手续费 单位% |
| exchangeNum | 起兑份数 | varchar | 20 | M | 默认1 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 5 | M | 1.国航里程 2.凌网科技3 春秋 |
| display | 51points平台是否展示 | varchar | 3 | M | 1.展示 0.不展示 |
| publisherCode | 发行商代号 | varchar | 50 | O | 来自于接口信息 |
| cardLayout | 卡版面 | varchar | 100 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsId | 发行商的积分ID | varchar | 30 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsExpiryType | 积分有效计算方式 | varchar | 3 | O | 来自于接口信息 1.次年年底失效 2.当年年底失效 |
| inUrl | 换入URL | varchar | 255 | O |  |
| limitByDay | 积分互换限额 | Decimal | 20 | O |  |

## 积分发行商信息新增或更新接口

### 接口名称：user/points/pointsPublisherInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M | 有值为更新，无值为新增 |
| publisherName | 积分发行商名称 | varchar | 50 | M |  |
| publisherPic | 积分发行商LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherMobilePic | 积分发行商移动端LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherDetailPic | 积分互换详情页LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherCategory | 积分发行商分类 | number | 2 | O | 1.航司积分2.运营商积分3.银行积分4.品牌积分5.其他 |
| quickExchange | 是否可一键转化 | varchar | 1 | M | 1可以 2 不可以 |
| exchangeRatePointsVal | 兑换汇率51points积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 一份51Points积分数 |
| exchangeRateOtherVal | 兑换汇率积分商积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 兑换一份51Points积分所需的站外积分数 |
| pointsOutHandling | 51points换出手续费 | varchar | 20 | M | 51points换出手续费 单位% |
| publisherOutHandling | 积分发行商换出手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换出手续费 单位% |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 10 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| funcOpen | 功能开放情况 | varchar | 3 | M | 0.换入换出功能都关闭 1.换出功能开放换入功能关闭 2,换入功能开放换出功能关闭 3.换入换出功能都开放 |
| pointsInHandling | 51points换人手续费 | varchar | 20 | M | 51points换入手续费 单位% |
| publisherInHandling | 积分发行商换人手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换入手续费 单位% |
| exchangeNum | 起兑份数 | varchar | 20 | M | 默认1 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 5 | M | 1.国航里程 2.凌网科技3 春秋航空 |
| display | 51points平台是否展示 | varchar | 3 | M | 1.展示 0.不展示 |
| publisherCode | 发行商代号 | varchar | 50 | O | 来自于接口信息 |
| cardLayout | 卡版面 | varchar | 100 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsId | 发行商的积分ID | varchar | 30 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsExpiryType | 积分有效计算方式 | varchar | 3 | O | 来自于接口信息 1.次年年底失效 2.当年年底失效 |
| inUrl | 换入URL | varchar | 255 | O |  |
| limitByDay | 积分互换限额 | Decimal | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O |  |

## 积分发行商信息查询接口

### 接口名称：user/points/pointsPublisher.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M | 有值为更新，无值为新增 |
| publisherName | 积分发行商名称 | varchar | 50 | M |  |
| publisherPic | 积分发行商LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherMobilePic | 积分发行商移动端LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherDetailPic | 积分互换详情页 | varchar | 255 | O |  |
| publisherCategory | 积分发行商分类 | number | 2 | O | 1.航司积分2.运营商积分3.银行积分4.品牌积分5.其他 |
| quickExchange | 是否可一键转化 | varchar | 50 | M | 1可以 2 不可以 |
| exchangeRatePointsVal | 兑换汇率51points积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 一份51Points积分数 |
| exchangeRateOtherVal | 兑换汇率积分商积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 兑换一份51Points积分所需的站外积分数 |
| pointsOutHandling | 51points换出手续费 | varchar | 20 | M | 51points换出手续费 单位% |
| publisherOutHandling | 积分发行商换出手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换出手续费 单位% |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 10 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| funcOpen | 功能开放情况 | varchar | 3 | M | 0.换入换出功能都关闭 1.换出功能开放换入功能关闭 2,换入功能开放换出功能关闭 3.换入换出功能都开放 |
| pointsInHandling | 51points换人手续费 | varchar | 20 | M | 51points换入手续费 单位% |
| publisherInHandling | 积分发行商换人手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换入手续费 单位% |
| exchangeNum | 起兑份数 | varchar | 20 | M | 默认1 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 5 | M | 1.国航里程 2.凌网科技3 春秋航空 |
| display | 51points平台是否展示 | varchar | 3 | M | 1.展示 0.不展示 |
| publisherCode | 发行商代号 | varchar | 50 | O | 来自于接口信息 |
| cardLayout | 卡版面 | varchar | 100 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsId | 发行商的积分ID | varchar | 30 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsExpiryType | 积分有效计算方式 | varchar | 3 | O | 来自于接口信息 1.次年年底失效 2.当年年底失效 |
| inUrl | 换入URL | varchar | 255 | O |  |
| limitByDay | 积分互换限额 | Decimal | 20 | O |  |

## 收货地址列表查询接口

### 接口名称：user/userManage/consigneeAddressList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body.consigneeAddressList [] | addressId | 地址ID | varchar | 20 | M |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| consigneeName | 收货人姓名 | varchar | 50 | M |  |
| province | 收货人省份/直辖市ID | varchar | 11 | M |  |
| provinceCnName | 省份中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| city | 收货人城市/区ID | varchar | 11 | M |  |
| cityCnName | 城市中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| address | 收货人地址 | varchar | 255 | M |  |
| telephone | 收货人固定电话 | varchar | 50 | O |  |
| mobilePhone | 收货人手机号码 | varchar | 50 | O |  |
| postcode | 邮编 | varchar | 8 | O |  |
| isdefault | 是否默认 | varchar | 1 | M | 1是 0不是 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 收货地址信息查询接口

### 接口名称：user/userManage/consigneeAddress.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | addressId | 地址ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | addressId | 地址ID | varchar | 20 | M |  |
| consigneeName | 收货人姓名 | varchar | 50 | M |  |
| province | 收货人省份/直辖市ID | varchar | 11 | M |  |
| provinceCnName | 省份中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| city | 收货人城市/区ID | varchar | 11 | M |  |
| cityCnName | 城市中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| address | 收货人地址 | varchar | 255 | M |  |
| telephone | 收货人固定电话 | varchar | 50 | O |  |
| mobilePhone | 收货人手机号码 | varchar | 50 | O |  |
| postcode | 邮编 | varchar | 8 | O |  |
| isdefault | 是否默认 | varchar | 1 | M | 1是 0不是 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 收货地址信息新增和更新接口

### 接口名称：user/userManage/consigneeAddressInsertAndUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | addressId | 地址ID | varchar | 20 | O | 有为更新， 无为新增 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| consigneeName | 收货人姓名 | varchar | 50 | M |  |
| province | 收货人省份/直辖市ID | varchar | 11 | M |  |
| city | 收货人城市/区ID | varchar | 11 | M |  |
| address | 收货人地址 | varchar | 255 | M |  |
| telephone | 收货人固定电话 | varchar | 50 | O |  |
| mobilePhone | 收货人手机号码 | varchar | 50 | O |  |
| postcode | 邮编 | varchar | 8 | O |  |
| isdefault | 是否默认 | varchar | 1 | M | 1是 0不是 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | addressId | 地址ID | varchar | 20 | O |  |

## 渠道信息列表接口

### 接口名称：channel/channelManage/channelInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| channelCode | 渠道编号 | varchar | 50 | O |  |
| channelType | 渠道类型 | varchar | 3 | O | 1 来源、进（from） 2 营销、出（to） |
| channelName | 渠道名称 | varchar | 150 | O |  |
| state | 状态 | varchar | 2 | O | 0关闭 1开放 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.channelInfoList [] | id | 渠道ID | varchar | 11 | M |  |
| channelCode | 渠道编号 | varchar | 50 | M |  |
| channelType | 渠道类型 | varchar | 14 | M | 1 来源、进（from） 2 营销、出（to） |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| channelName | 渠道名称 | varchar | 150 | M |  |
| extField | 扩展字段 | varchar | 100 | M |  |
| state | 状态 | varchar | 2 | M | 0关闭 1开放 |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 渠道信息查询接口

### 接口名称：channel/channelManage/channelInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | id | 渠道ID | varchar | 11 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | id | 渠道ID | varchar | 11 | M |  |
| channelCode | 渠道编号 | varchar | 50 | M |  |
| channelType | 渠道类型 | varchar | 14 | M | 1 来源、进（from） 2 营销、出（to） |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| channelName | 渠道名称 | varchar | 150 | M |  |
| extField | 扩展字段 | varchar | 100 | M |  |
| state | 状态 | varchar | 2 | M | 0关闭 1开放 |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 渠道信息新增或更新接口

### 接口名称：channel/channelManage/channelInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | id | 渠道ID | varchar | 11 | O | 有为更新，无为新增 |
| channelCode | 渠道编号 | varchar | 50 | M |  |
| channelType | 渠道类型 | varchar | 3 | M | 1 来源、进（from） 2 营销、出（to） |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| channelName | 渠道名称 | varchar | 150 | M |  |
| extField | 扩展字段 | varchar | 100 | O |  |
| state | 状态 | varchar | 2 | M | 0关闭 1开放 |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | id | 渠道ID | varchar | 11 | O |  |

## 渠道产品关联信息列表接口

### 接口名称：channel/channelProduct/productInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 14 | O | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |
| channelCode | 渠道编号 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.productInfoList[] | productId | 产品ID | varchar | 20 | M |  |
| channelId | 渠道ID | varchar | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 3 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |
| pointsPrice | 积分价格 | varchar | 18 | O |  |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 8 | O |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 6 | O | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 渠道产品关联信息新增或更新接口

### 接口名称：channel/channelProduct/productInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | productId | 产品ID | varchar | 20 | M | 这三个字段组成联合主键，数据库中找到为更新，否则为新增 |
| channelId | 渠道ID | varchar | 20 | M |
| productType | 产品类型 | varchar | 3 | M |
| pointsPrice | 积分价格 | varchar | 18 | O |  |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 8 | O |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 6 | O | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 渠道产品关联信息查询接口

### 接口名称：channel/channelProduct/productInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | productId | 产品ID | varchar | 20 | M |  |
| channelId | 渠道ID | varchar | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 3 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | productId | 产品ID | varchar | 20 | M |  |
| channelId | 渠道ID | varchar | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 3 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |
| pointsPrice | 积分价格 | varchar | 18 | O |  |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 8 | O |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 6 | O | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 省信息列表接口

### 接口名称：basement/province/provinceInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| productCnName | 省中文名称 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.provinceInfoList[] | provinceId | 省ID | varchar | 20 | M |  |
| provinceEnName | 省英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| provinceCnName | 省中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| provinceShortName | 省简称 | varchar | 50 | O |  |
| provinceAbName | 省拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| countryId | 所属国家ID | varchar | 20 | M |  |

## 省信息新增或更新接口

### 接口名称：basement/province/provinceInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | provinceId | 省ID | varchar | 20 | O | 有值为更新，无值为新增 |
| provinceEnName | 省英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| provinceCnName | 省中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| provinceShortName | 省简称 | varchar | 50 | O |  |
| provinceAbName | 省拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| countryId | 所属国家ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | provinceId | 省ID | varchar | 20 | O | provinceId |

## 省信息查询接口

### 接口名称：basement/province/provinceInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | provinceId | 省ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | provinceId | 省ID | varchar | 20 | M |  |
| provinceEnName | 省英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| provinceCnName | 省中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| provinceShortName | 省简称 | varchar | 50 | O |  |
| provinceAbName | 省拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| countryId | 所属国家ID | varchar | 20 | M |  |

## 市信息列表接口

### 接口名称：basement/city/cityInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| cityCnName | 市中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| provinceId | 省ID | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.cityInfoList[] | cityId | 市ID | varchar | 20 | M |  |
| cityEnName | 市英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| cityCnName | 市中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| cityShortName | 市简称 | varchar | 50 | O |  |
| cityAbName | 市拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| provinceId | 所属省份ID | varchar | 20 | M |  |

## 市信息新增或更新接口

### 接口名称：basement/city/cityInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | cityId | 市ID | varchar | 20 | O | 有值为更新， 无值为新增 |
| cityEnName | 市英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| cityCnName | 市中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| cityShortName | 市简称 | varchar | 50 | O |  |
| cityAbName | 市拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| provinceId | 所属省份ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | cityId | 市ID | varchar | 20 | O |  |

## 市信息查询接口

### 接口名称：basement/city/cityInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | cityId | 市ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | cityId | 市ID | varchar | 20 | M |  |
| cityEnName | 市英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| cityCnName | 市中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| cityShortName | 市简称 | varchar | 50 | O |  |
| cityAbName | 市拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| provinceId | 所属省份ID | varchar | 20 | M |  |

## 区/县信息列表接口

### 接口名称：basement/county/countyInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| countyCnName | 区县中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| cityId | 市ID | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.countyInfoList[] | countyId | 区县ID | varchar | 20 | M |  |
| countyEnName | 区县英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| countyCnName | 区县中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| countyShortName | 区县简称 | varchar | 50 | O |  |
| countyAbName | 区县拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| cityId | 所属市ID | varchar | 20 | M |  |

## 区/县信息新增或更新接口

### 接口名称：basement/county/countyInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | countyId | 区县ID | varchar | 20 | O | 有值为更新， 无值为新增 |
| countyEnName | 区县英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| countyCnName | 区县中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| countyShortName | 区县简称 | varchar | 50 | O |  |
| countyAbName | 区县拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| cityId | 所属市ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | countyId | 区县ID | varchar | 20 | O |  |

## 区/县信息查询接口

### 接口名称：basement/county/countyInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | countyId | 区县ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | countyId | 区县ID | varchar | 20 | M |  |
| countyEnName | 区县英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| countyCnName | 区县中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| countyShortName | 区县简称 | varchar | 50 | O |  |
| countyAbName | 区县拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |
| cityId | 所属市ID | varchar | 20 | M |  |

## 商圈信息列表接口

### 接口名称：basement/businessArea/areaInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| businessAreaName | 商圈名称 | varchar | 50 | O |  |
|  | countyId | 区县ID | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.areaInfoList [] | businessAreaId | 商圈ID | varchar | 20 | M |  |
| businessAreaName | 商圈名称 | varchar | 30 | M |  |
| countyId | 所属区县ID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastmodifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 商圈信息新增或更新接口

### 接口名称：basement/businessArea/areaInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | businessAreaId | 商圈ID | varchar | 20 | O | 有值为更新， 无值为新增 |
| businessAreaName | 商圈名称 | varchar | 30 | M |  |
| countyId | 所属区县ID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastmodifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | businessAreaId | 商圈ID | varchar | 20 | O |  |

## 商圈信息查询接口

### 接口名称：basement/businessArea/areaInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | businessAreaId | 商圈ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | businessAreaId | 商圈ID | varchar | 20 | M |  |
| businessAreaName | 商圈名称 | varchar | 30 | M |  |
| countyId | 所属区县ID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastmodifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 国家信息列表接口

### 接口名称：basement/country/countryInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| countryCnName | 国家中文名称 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.countryInfoList [] | countryId | 国家ID | varchar | 20 | M |  |
| countryEnName | 国家英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| countryCnName | 国家中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| countryShortName | 国家简称 | varchar | 50 | O |  |
| countryAbName | 国家拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |

## 国家信息新增或更新接口

### 接口名称：basement/country/countryInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | countryId | 国家ID | varchar | 20 | O | 有值为更新， 无值为新增 |
| countryEnName | 国家英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| countryCnName | 国家中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| countryShortName | 国家简称 | varchar | 50 | O |  |
| countryAbName | 国家拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | countryId | 国家ID | varchar | 20 | O |  |

## 国家信息查询接口

### 接口名称：basement/country/countryInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | countryId | 国家ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | countryId | 国家ID | varchar | 20 | M |  |
| countryEnName | 国家英文名称 | varchar | 50 | O |  |
| countryCnName | 国家中文名称 | varchar | 50 | M |  |
| countryShortName | 国家简称 | varchar | 50 | O |  |
| countryAbName | 国家拼音缩写 | varchar | 10 | M |  |

## Banner图信息列表接口(作废)

### 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| billName | 广告名称 | varchar | 100 | O |  |
| billPage | 所属页面 | varchar | 11 | O |  |
| billPost | 页面中的位置 | varchar | 3 | O | 依次从上到下，从左到右 1/2/3/4/5/6 |
| state | 广告状态 | varchar | 6 | O | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） |
| merchantId | 广告所属商户ID | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.bannerPicInfoList [] | billId | 广告ID | varchar | 20 | M |  |
| billName | 广告名称 | varchar | 100 | M |  |
| billPic | 广告图片 | varchar | 100 | O |  |
| billUrl | 图片的超链接URL | varchar | 50 | O |  |
| billPage | 所属页面 | varchar | 11 | M | 1首页 2积分商城 3积分互换 4登录页 5注册页 |
| billPost | 页面中的位置 | varchar | 3 | M | 依次从上到下，从左到右 1/2/3/4/5/6 |
| viewOrder | 显示顺序 | varchar | 2 | O | 默认0，越大越优先 |
| state | 广告状态 | varchar | 6 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） |
| merchantId | 广告所属商户 | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |

## Banner图信息新增或更新接口（作废）

### 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | billId | 广告ID | varchar | 20 | O | 有值为更新， 无值为新增 |
| billName | 广告名称 | varchar | 100 | M |  |
| billPic | 广告图片 | varchar | 100 | O |  |
| billUrl | 图片的超链接URL | varchar | 50 | O |  |
| billPage | 所属页面 | varchar | 11 | M | 1首页 2积分商城 3积分互换 4登录页 5注册页 |
| billPost | 页面中的位置 | varchar | 3 | M | 依次从上到下，从左到右 1/2/3/4/5/6 |
| viewOrder | 显示顺序 | varchar | 2 | O | 默认0，越大越优先 |
| state | 广告状态 | varchar | 6 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 |
| merchantId | 广告所属商户 | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | billId | 广告ID | varchar | 20 | O |  |

## Banner图信息查询接口（作废）

### 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | billId | 广告ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | billId | 广告ID | varchar | 20 | M |  |
| billName | 广告名称 | varchar | 100 | M |  |
| billPic | 广告图片 | varchar | 100 | O |  |
| billUrl | 图片的超链接URL | varchar | 50 | O |  |
| billPage | 所属页面 | varchar | 11 | M | 1首页 2积分商城 3积分互换 4登录页 5注册页 |
| billPost | 页面中的位置 | varchar | 3 | M | 依次从上到下，从左到右 1/2/3/4/5/6 |
| viewOrder | 显示顺序 | varchar | 2 | O | 默认0，越大越优先 |
| state | 广告状态 | varchar | 6 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） |
| merchantId | 广告所属商户 | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |

## 订单确认退款接口(实物和电子券)

### 接口名称：order/product/orderRefund.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 订单确认退货接口（作废）

### 接口名称：order/product/orderReturn.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 现金支付接口

### 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPay.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | payWay | 支付方式 | varchar | 3 | M | 1在线支付 2支付宝扫码 3微信扫码 |
| payCash | 支付总金额 | varchar | 20 | M | 单位：分 |
| orderNo | 订单号 | varchar | 50 | M | 不能重复 |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | O |  |
| productNum | 产品数量 | varchar | 20 | M |  |
| ext1 | 扩展字段1 | varchar | 50 | O | 1实物 2电子券 |
| ext2 | 扩展字段2 | varchar | 50 | O |  |
| pickupUrl | 付款客户的取货url地址 | varchar | 100 | O |  |
| receiveUrl | 服务器接受支付结果的后台地址 | varchar | 100 | O | 通知商户网站支付结果的url地址 |
|  | createDate | 订单创建时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | inputCharset | 字符集 | varchar | 2 | O | 默认填1；1代表UTF-8、2代表GBK、3代表GB2312 |
| pickupUrl | 付款客户的取货url地址 | varchar | 100 | O |  |
| receiveUrl | 服务器接受支付结果的后台地址 | varchar | 100 | O | 通知商户网站支付结果的url地址 |
| version | 网关接收支付请求接口版本 | varchar | 100 | O | 固定填v1.0 |
| language | 网关页面显示语言种类 | varchar | 2 | O | 默认填1，固定选择值：1；1代表简体中文、2代表繁体中文、3代表英文 |
| signType | 签名类型 | varchar | 2 | O | 默认填1，固定选择值：0、1；  0表示订单上送和交易结果通知都使用MD5进行签名  1表示商户用使用MD5算法验签上送订单，通联交易结果通知使用证书签名  Asp商户不使用通联dll文件签名验签的商户填0 |
| merchantId | 商户号 | varchar | 30 | O | 数字串，商户在通联申请开户的商户号 |
| orderNo | 商户订单号 | varchar | 50 | O | 字符串，只允许使用字母、数字、- 、\_,并以字母或数字开头；每商户提交的订单号，必须在当天的该商户所有交易中唯一 |
| orderAmount | 商户订单金额 | varchar | 10 | O | 整型数字，金额与币种有关  如果是人民币，则单位是分，即10元提交时金额应为1000  如果是美元，单位是美分，即10美元提交时金额为1000 |
| orderCurrency | 订单金额币种类型 | varchar | 3 | O | 默认填0 0和156代表人民币、840代表美元、344代表港币，跨境支付商户不建议使用0 |
| orderDatetime | 商户订单提交时间 | varchar | 14 | O | 日期格式：yyyyMMDDhhmmss，例如：20121116020101 |
| productName | 商品名称 | varchar | 20 | O | 整型数字 |
| productNum | 商品数量 | varchar | 8 | O | 整型数字，默认传1 |
| ext1 | 扩展字段1 | varchar | 128 | O | 英文或中文字符串，支付完成后，按照原样返回给商户 |
| payType | 支付方式 | varchar | 2 | O | 固定选择值：0、1、4、11、23、28  接入互联网关时，默认为间连模式，填0  若需接入外卡支付，只支持直连模式，即固定上送payType=23，issuerId=visa或mastercard 0代表未指定支付方式，即显示该商户开通的所有支付方式 1个人储蓄卡网银支付 4企业网银支付 11个人信用卡网银支付  23外卡支付 |
| signMsg | 签名字符串 | varchar | 1024 | O | 为防止非法篡改要求商户对请求内容进行签名，供服务端进行校验；  签名串生成机制：按上述顺序所有非空参数与密钥key组合，经加密后生成signMsg； |
| qrcodeContent | 二维码内容 | varchar | 300 | O | 扫码时用 |

## 产品类别新增或更新接口

### 接口名称：product/category/productCategoryInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | productCategoryId | 类别ID | varchar | 20 | O | 有值为更新，无值为插入 |
| productCategoryName | 类别名称 | varchar | 30 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 14 | M | 1实物商品 2电子券 |
| orderView | 显示顺序 | varchar | 11 | M | 默认越大越优先显示 |
| isView | 是否显示 | varchar | 11 | M | 0否 1是 |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255 | O |  |
| productCategoryParentId | 父类别ID | varchar | 20 | M |  |
| categoryLevel | 类别级别 | varchar | 3 | M | 1 一级分类 2 二级分类 3三级分类 |
| icon | icon图片 | varchar | 255 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| keyword | Seo关键字 | varchar | 255 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | productCategoryId | 类别ID | varchar | 20 | O |  |

## 产品类别删除接口

### 接口名称：product/category/productCategoryDel.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | productCategoryId | 类别ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 产品类别信息查询接口

### 接口名称：product/category/productCategoryInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | productCategoryId | 类别ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | productCategoryId | 类别ID | varchar | 20 | O |  |
| productCategoryName | 类别名称 | varchar | 255 | O |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 14 | M |  |
| orderView | 显示顺序 | varchar | 11 | M |  |
| isView | 是否显示 | varchar | 11 | M |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255 | M |  |
| productCategoryParentId | 父类别ID | varchar | 20 | M |  |
| categoryLevel | 类别级别 | varchar | 3 | M |  |
| icon | icon图片 | varchar | 255 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| keyword | Seo关键字 | varchar | 255 | O |  |

## 实物商品删除接口

### 接口名称：product/goods/goodsInfoDel.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 账号是否存在接口

### 接口名称：user/baseInfo/accountExist.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | mobile | 账号 | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1存在；  2不存在 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |

## 获取验证码接口

### 接口名称：user/validate/gainValidateCode.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | O |  |
| mobile | 手机号 | varchar | 20 | O |  |
| validateWay | 验证方式 | varchar | 2 | M | 1:邮件 2:短信 |
| validateType | 功能类型 | varchar | 3 | M | 1注册 2积分转赠 3修改登录密码 4重置登录密码 5修改支付密码 6重置支付密码 7获取券码 8积分互换查询 9积分互换转入 10积分互换转出 11话费充值 12流量充值 13加油卡充值 14QQ币充值 15B端企业福利通知 16 微信红包 17 短信登录 18 第三方登录接口绑定 19 彩票获奖 |
| requestDate | 请求时间 | varchar | 25 | M | 时间类型 |
| loseEffectDate | 验证码失效日期 | varchar | 25 | M | 时间类型 |
| ip | Ip地址 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 支付密码验证接口

### 接口名称：user/validate/payPasswordValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| payPassword | 支付密码 | varchar | 100 | M | 默认传123456 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 密码未设置 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户银行卡列表接口

### 接口名称：user/bankcard/userBankCardList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| businessType | 业务类型 | varchar | 3 | O | 1彩票派奖 |
| cardState | 卡状态 | varchar | 3 | O | 1有效 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. userBankCardList[] | cardId | 卡ID | varchar | 20 | M |  |
| cardUserName | 卡用户名称 | varchar | 50 | M |  |
| cardNo | 银行卡号 | varchar | 50 | M |  |
| cardType | 卡类型 | varchar | 11 | O | 1借记卡 2贷记卡 |
| issureBank | 发卡银行 | varchar | 50 | M |  |
| issureBacthBank | 开户支行 | varchar | 50 | O |  |
| businessType | 业务类型 | varchar | 3 | O | 1 彩票派奖 |
| cardState | 卡状态 | varchar | 3 | M | 1有效 |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| createDate | 创建日期 | varchar | 25 | M |  |

## 用户银行卡新增或更新接口

### 接口名称：user/bankcard/bankCardInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| cardId | 卡ID | varchar | 20 | O | 有为更新，无为新增 |
| cardUserName | 卡用户名称 | varchar | 50 | M |  |
| cardNo | 银行卡号 | varchar | 50 | M |  |
| cardType | 卡类型 | varchar | 11 | O | 1借记卡 2贷记卡 |
| issureBank | 发卡银行 | varchar | 50 | M |  |
| issureBacthBank | 开户支行 | varchar | 50 | O |  |
| businessType | 业务类型 | varchar | 3 | O | 1 彩票派奖 |
| cardState | 卡状态 | varchar | 3 | M | 1有效 |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| createDate | 创建日期 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | cardId | 卡ID | varchar | 20 | O |  |

## 用户登录密码验证接口

### 接口名称：user/validate/loginPasswordValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| loginPassword | 登录密码 | varchar | 100 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 第三方用户关联接口（业务类型2包含注册）

### 接口名称：user/third/thirdUnionInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | O | 和mobile必填其一 |
| openId | 第三方用户标识 | varchar | 32 | M |  |
| mobile | 手机号 | varchar | 20 | O | 和userIdEnc必填其一 |
| businessType | 业务类型 | number | 3 | M | 1微信公众号绑定 2接口免密兑付绑定 3 第三方登录 |
| nickName | 用户名称 | varchar | 32 | O |  |
| sex | 用户性别 | varchar | 1 | O |  |
| city | 所在城市 | varchar | 20 | O |  |
| imgUrl | 用户头像 | varchar | 255 | O |  |
| subscribeTime | 关注时间 | varchar | 10 | O |  |
| unionType | 第三方 | varchar | 3 | M | 1 51points微信公众号 2 春秋微信公众号 3.用户微信 4.用户微博 5.用户QQ |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 第三方用户关联信息列表查询接口

### 接口名称：user/third/thirdUnionList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | O |  |
| openId | 第三方用户标识 | varchar | 32 | O |  |
| unionType | 第三方 | varchar | 3 | M | 1 51points微信公众号 2 春秋微信公众号 3.用户微信 4.用户微博 5.用户QQ |
| businessType | 业务类型 | number | 3 | M | 1微信公众号绑定 2接口免密兑付绑定 3 第三方登录 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. thirdUnionInfoList[] | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| openId | 第三方用户标识 | varchar | 32 | M |  |
| nickName | 用户名称 | varchar | 32 | O |  |
| sex | 用户性别 | varchar | 1 | O |  |
| city | 所在城市 | varchar | 20 | O |  |
| imgUrl | 用户头像 | varchar | 255 | O |  |
| subscribeTime | 关注时间 | varchar | 10 | O |  |
| unionType | 第三方 | varchar | 3 | M | 1 51points微信公众号 2 春秋微信公众号 3.用户微信 4.用户微博 5.用户QQ |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| businessType | 业务类型 | number | 3 | M | 1微信公众号绑定 2接口免密兑付绑定 3 第三方登录 |

## 实物商品基本信息批量更新接口(作废)

### 接口名称：product/goods/goodsInfoBatchUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| [] | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | O | 更新时必填，否则做插入处理 |
| goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | M |  |
| goodsCode | 商品编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| goodsBarcode | 商品条码 | varchar | 50 | O |  |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 20 | M |  |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 20 | M |  |
| tinyClass | 三级分类 | varchar | 20 | O |  |
| validityDate | 商品有效期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| shortName | 商品简称 | varchar | 50 | O |  |
| specification | 规格 | varchar | 255 | O |  |
| registeTrademark | 注册商标 | varchar | 50 | O |  |
| producePlace | 生产地 | varchar | 255 | O |  |
| level | 等级 | varchar | 50 | O |  |
| brand | 品牌ID | varchar | 20 | O |  |
| model | 型号 | varchar | 50 | O |  |
| material | 材质 | varchar | 50 | O |  |
| shape | 形状 | varchar | 50 | O |  |
| size | 尺寸 | varchar | 50 | O |  |
| suitableFor | 适用对象 | varchar | 50 | O |  |
| color | 颜色 | varchar | 50 | O |  |
| weight | 重量 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPic | 商品图片 | varchar | 255 | O | 多张以逗号分隔 |
| goodsDescribe | 具体描述 | varchar | 255~ | M |  |
| advertiseShortMessage | 简洁广告语 | varchar | 255 | O |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255~ | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| hasVatInvoice | 是否提供发票 | varchar | 6 | M | 0否1是 |
| priority | 优先级 | varchar | 20 | M | 默认0 越大越优先 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | goodsId | 商品ID | varchat | 20 | O | 新增数据时返回 |

## 用户收货地址删除接口

### 接口名称：user/userManage/consigneeAddressDel.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | addressId | 地址ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 订单返奖接口

### 接口名称：order/product/orderRebate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## B2B2C用户登录密码验证接口

### 接口名称：user/b2b2c/bloginPasswordValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userId | 用户ID | varchar | 20 | M |  |
| userPassword | 登录密码 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## B2B2C资源信息删除接口

### 接口名称：user/b2b2c/resourceInfoDel.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | resourceId | 资源ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## B2B2C角色信息删除接口

### 接口名称：user/b2b2c/roleInfoDel.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | roleId | 角色ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户积分互换流水查询接口

### 接口名称：user/points/pointsExchangeFlowList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| flowNo | 流水编号 | varchar | 50 | O |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| exchangeWay | 兑换方式 | varchar | 2 | O | 1 兑出 表示51points积分主动兑换f发行商积分 2 兑入 表示发行商主动积分兑换51points积分 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 10 | O | 合作渠道 |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O |  |
| mobile | 51points账号 | varchar | 20 | O |  |
| publisherUserAccount | 发行商用户账号 | varchar | 50 | O |  |
| stateStr | 状态 | varchar | 3 | O | 1 受理中 2成功 3失败 4文件已生成 5已上传 多个状态逗号分隔 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. pointsExchangeFlowList [] | sid | SID | varchar | 20 | O |  |
| flowNo | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
| pointsVal | 51points积分值 | varchar | 20 | M |  |
| publisherUserAccount | 发行商用户账号 | varchar | 100 | M |  |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M |  |
| publisherName | 积分发行商名称 | varchar | 20 | M |  |
| publisherPointsVal | 发行商积分值 | varchar | 10 | M |  |
| pointsHandlingFree | 51points手续费 | varchar | 20 | M | 默认0 |
| publisherHandlingFree | 发行商手续费 | varchar | 20 | M | 默认0 |
| exchangeRatePointsVal | 兑换汇率51points积分数 | number | 20 | M | 兑换汇率 一份51Points积分数 |
| exchangeRateOtherVal | 兑换汇率积分商积分数 | number | 20 | M | 兑换汇率 兑换一份51Points积分所需的站外积分数 |
| pointsHandlingRate | 51points手续费率 | number | 20 | M | 51points手续费率 单位% |
| publisherHandlingRate | 积分发行商手续费率 | number | 20 | M | 积分发行商换手续费率 单位% |
| exchangeWay | 兑换方式 | varchar | 2 | M | 1 兑出 表示51points积分主动兑换f发行商积分 2 兑入 表示发行商主动积分兑换51points积分 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 3 | M | 1.国航里程 2.凌网科技 3春秋 |
| state | 兑换是否成功 | varchar | 3 | M | 1 受理中 2成功 3失败 4文件已生成 5已上传 |
| contents | 内容描述 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| xing | 英文姓氏 | varchar | 100 | O |  |
| ming | 英文名字 | varchar | 100 | O |  |
| filePath | 文件路径 | varchar | 200 | O |  |

## 获取序列号接口

### 接口名称：basement/sequence/gainSequence.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | type | 类型 | varchar | 5 | M | 1实物商品编号 2渠道编号3电子券编号 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sequence | 序列号 | varchar | 20 | M |  |

## 定时任务信息列表接口

### 接口名称：schedule/jobs/scheduleJobList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| jobCnName | 任务英文名称 | varchar | 200 | O |  |
| jobState | 任务状态 | varchar | 2 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. scheduleJobList[] | scheduleId | 定时任务ID | varchar | 20 | M |  |
| jobCnName | 任务名称 | varchar | 200 | M |  |
| jobName | 任务英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| jobClassName | 任务Java类 | varchar | 200 | M |  |
| jobGroup | 任务组英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| jobState | 任务状态 | varchar | 2 | M | 0未启动 1启动 |
| triggerExpression | 触发器corn表达式 | varchar | 100 | M |  |
| triggerGroup | 触发器组英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| groupOrder | 排序 | varchar | 11 | O | 默认0，越大越优先 |
| triggerName | 触发器英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 定时任务信息新增或更新接口

### 接口名称：schedule/jobs/scheduleJobInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | scheduleId | 定时任务ID | varchar | 20 | O | 有值为更新，无值为新增 |
| jobCnName | 任务名称 | varchar | 200 | M |  |
| jobName | 任务英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| jobClassName | 任务Java类 | varchar | 200 | M |  |
| jobGroup | 任务组英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| jobState | 任务状态 | varchar | 2 | M | 0未启动 1启动 |
| triggerExpression | 触发器corn表达式 | varchar | 100 | M |  |
| triggerGroup | 触发器组英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| groupOrder | 排序 | varchar | 11 | O | 默认0，越大越优先 |
| triggerName | 触发器英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | scheduleId | 定时任务ID | varchar | 20 | O |  |

## 定时任务信息查询接口

### 接口名称：schedule/jobs/scheduleJob.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | scheduleId | 定时任务ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | scheduleId | 定时任务ID | varchar | 20 | O | 有值为更新，无值为新增 |
| jobCnName | 任务名称 | varchar | 200 | M |  |
| jobName | 任务英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| jobClassName | 任务Java类 | varchar | 200 | M |  |
| jobGroup | 任务组英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| jobState | 任务状态 | varchar | 2 | M | 0未启动 1启动 |
| triggerExpression | 触发器corn表达式 | varchar | 100 | M |  |
| triggerGroup | 触发器组英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| groupOrder | 排序 | varchar | 11 | O | 默认0，越大越优先 |
| triggerName | 触发器英文名称 | varchar | 200 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 电子券列表接口

### 接口地址：product/coupon/couponList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录 | varchar | 5 | M |  |
| sortBy | 按属性排序 | varchar | 3 | O | 1创建时间 2 价格 3上架时间 4库存 默认为1 |
| sortWay | 排序方式 | varchar | 2 | O | 1降序 2 升序 默认1 |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 8 | O | 默认全部 |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一级类别必填 |
| tinyClass | 三级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一、二级类别必填 |
| brand | 品牌 | varchar | 10 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| couponName | 电子券名称 | varchar | 50 | O |  |
| couponCode | 商品编号 | varchar | 50 | O |  |
| stateStr | 状态 | varchar | 50 | O | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 多个状态逗号分隔 |
| lastModifyDateStart | 最后更新开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| lastModifyDateEnd | 最后更新结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| panPriceStart | 积分开始价格 | varchar | 20 | O | 钡 |
| panPriceEnd | 积分结束价格 | varchar | 20 | O | 钡 |
| display | 51points平台是否显示 | number | 2 | O | 0不显示 1显示 2该字段不作为查询条件 不传默认1 |
| channelCode | 渠道编号 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body .couponInfoList[] | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponName | 电子券名称 | varchar | 50 | M |  |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M |  |
| advertiseShortMessage | 简短的广告语 | varchar | 255 | O |  |
| couponPic | 电子券图片 | varchar | 255 | M | 多张图片逗号分隔 |
| generateType | 券生成方式 | varchar | 3 | M | 1文件导入 2自动生成 3优方券码库 |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O |  |
| couponCode | 电子券编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| salseNum | 销量 | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 20 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| channel | 渠道ID | varchar | 20 | M |  |
| channelName | 渠道名称 | varchar | 150 | M |  |

## 电子券基本信息接口

### 接口地址：product/coupon/couponInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponName | 电子券名称 | varchar | 50 | M |  |
| couponCode | 电子券编号 | varchar | 50 | M |  |
| otherCouponCode | 站外电子券编号 | varchar | 100 | O |  |
| state | 电子券状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除）5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 20 | M |  |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 20 | M |  |
| tinyClass | 三级分类 | varchar | 20 | O |  |
| shortName | 电子券简称 | varchar | 50 | O |  |
| couponPic | 电子券图片 | varchar | 255 | M | 多张以逗号分隔 |
| brand | 品牌 | varchar | 10 | O |  |
| generateType | 券生成方式 | varchar | 3 | M | 1文件导入 2自动生成 3优方券码库 |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O |  |
| couponDescribe | 具体描述 | varchar | 255~ | M |  |
| advertiseShortMessage | 简洁广告语 | varchar | 255 | O |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255~ | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| priority | 优先级 | varchar | 20 | M | 默认0 越大越优先 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |
| storeFile | 适用门店文件 | varchar | 255 | O |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |
| display | 51points平台是否显示 | number | 2 | M | 0不显示 1显示 |

## 电子券价格信息接口

### 接口地址：product/coupon/couponPrice.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 单位 钡 |
| bottomPayPan | 最低支付积分 | varchar | 10 | M | 单位 钡 默认 0 用于积分和现金混合支付时使用 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| payType | 支付类型 | varchar | 2 | M | 1-纯积分支付;2-积分现金混合支付 |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 电子券销售信息接口

### 接口名称：product/coupon/couponOnSell.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| stockWarnNum | 库存预警点 | varchar | 6 | M |  |
| isReturn | 是否允许退货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| onSellDate | 上架时间 | varchar | 25 | M | 该字段是给自动跑批用的，不是真正的上架时间 |
| offSellDate | 下架时间 | varchar | 25 | M | 该字段是给自动跑批用的，不是真正的下架时间 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 10 | M |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 2 | M | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| isReward | 是否给奖 | varchar | 2 | M | 0-否;1-是 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 电子券详情接口（包括销售、价格、sku）

### 接口名称：product/coupon/couponDetail.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| body.couponInfo | couponName | 电子券名称 | varchar | 50 | M |  |
| couponCode | 电子券编号 | varchar | 50 | M |  |
| otherCouponCode | 站外电子券编号 | varchar | 100 | O |  |
| state | 电子券状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除）5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 20 | M |  |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 20 | M |  |
| tinyClass | 三级分类 | varchar | 20 | O |  |
| shortName | 电子券简称 | varchar | 50 | O |  |
| couponPic | 电子券图片 | varchar | 255 | M | 多张以逗号分隔 |
| brand | 品牌 | varchar | 10 | O |  |
| generateType | 券生成方式 | varchar | 3 | M | 1文件导入 2自动生成 3优方券码库 |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O |  |
| couponDescribe | 具体描述 | varchar | 255~ | M |  |
| advertiseShortMessage | 简洁广告语 | varchar | 255 | O |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255~ | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| priority | 优先级 | varchar | 20 | M | 默认0 越大越优先 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |
| couponLabel | 电子券标签 | varchar | 200 | O |  |
| storeFile | 适用门店文件 | varchar | 255 | O |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |
| display | 51points平台是否显示 | number | 2 | M | 0不显示 1显示 |
| body.couponPrice | markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 单位 钡 |
| bottomPayPan | 最低支付积分 | varchar | 10 | M | 单位 钡 默认 0 用于积分和现金混合支付时使用 |
| payType | 支付类型 | varchar | 2 | M | 1-纯积分支付;2-积分现金混合支付 |
| body.couponOnSell | stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| stockWarnNum | 库存预警点 | varchar | 6 | M |  |
| isReturn | 是否允许退货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| onSellDate | 上架时间 | varchar | 25 | M | 该字段是给自动跑批用的，不是真正的上架时间 |
| offSellDate | 下架时间 | varchar | 25 | M | 该字段是给自动跑批用的，不是真正的下架时间 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 10 | M |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 2 | M | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| isReward | 是否给奖 | varchar | 2 | M | 0-否;1-是 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| body.couponPro | couponProPic | 电子券属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| couponPro1 | 电子券SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| couponProVal1 | 电子券SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| couponPro2 | 电子券SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal2 | 电子券SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro3 | 电子券SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal3 | 电子券SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro4 | 电子券SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal4 | 电子券SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro5 | 电子券SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal5 | 电子券SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |

## 电子券基本信息新增或更新接口

### 接口名称：product/coupon/couponInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | O | 有值为更新，无值为新增 |
| couponName | 电子券名称 | varchar | 50 | M |  |
| couponCode | 电子券编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 电子券状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除）5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| otherCouponCode | 站外电子券编号 | varchar | 100 | O |  |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | M |  |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 20 | M |  |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 20 | M |  |
| tinyClass | 三级分类 | varchar | 20 | O |  |
| shortName | 电子券简称 | varchar | 50 | O |  |
| couponPic | 电子券图片 | varchar | 255 | M | 多张以逗号分隔 |
| brand | 品牌 | varchar | 10 | O |  |
| generateType | 券生成方式 | varchar | 3 | M | 1文件导入 2自动生成 3优方券码库 |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O |  |
| couponDescribe | 具体描述 | varchar | 255~ | M |  |
| advertiseShortMessage | 简洁广告语 | varchar | 255 | O |  |
| advertiseMessage | 广告语 | varchar | 255~ | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| priority | 优先级 | varchar | 20 | M | 默认0 越大越优先 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 255 | O |  |
| couponLabel | 电子券标签 | varchar | 200 | O |  |
| storeFile | 适用门店文件 | varchar | 255 | O |  |
| channel | 渠道来源ID | varchar | 11 | M |  |
| display | 51points平台是否显示 | number | 2 | M | 0不显示 1显示 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | O |  |

## 电子券价格信息新增或更新接口

### 接口名称：product/coupon/couponPriceInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作 | varchar | 1 | M | 1新增 2更新 |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| markPrice | 市场价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| advisePrice | 建议售价 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| costPrice | 进货价格 | varchar | 20 | M | 单位 ￥ |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M | 单位 钡 |
| bottomPayPan | 最低支付积分 | varchar | 10 | M | 单位 钡 默认 0 用于积分和现金混合支付时使用 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| payType | 支付类型 | varchar | 2 | M | 1-纯积分支付;2-积分现金混合支付 |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券销售信息新增或更新接口

### 接口名称：product/coupon/couponOnSellInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作 | varchar | 1 | M | 1新增 2更新 |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| stockWarnNum | 库存预警点 | varchar | 6 | M |  |
| isReturn | 是否允许退货 | varchar | 6 | M | 0否 1是 |
| onSellDate | 上架时间 | varchar | 25 | M | 该字段是给自动跑批用的，不是真正的上架时间 |
| offSellDate | 下架时间 | varchar | 25 | M | 该字段是给自动跑批用的，不是真正的下架时间 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| maxReward | 最高奖励 | varchar | 10 | M |  |
| rewardType | 奖励类型 | varchar | 2 | M | 1-按比例分配;2-固定奖励 |
| isReward | 是否给奖 | varchar | 2 | M | 0-否;1-是 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券删除接口

### 接口名称：product/coupon/couponInfoDel.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券券码新增接口(返回失败的列表)

### 接口名称：product/coupon/couponCodeInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| [] | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponCode | 电子券券码 | varchar | 50 | M |  |
| couponPasswd | 电子券密码 | varchar | 255 | O |  |
| useState | 状态 | varchar | 6 | M | 1无效 2有效 3已领取 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| validateStart | 有效期开始时期 | varchar | 25 | M |  |
| validateEnd | 有效期结束时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body[] | couponCode | 电子券券码 | varchar | 50 | M |  |
| couponPasswd | 电子券密码 | varchar | 255 | O |  |
| validateStart | 有效期开始时期 | varchar | 25 | M |  |
| validateEnd | 有效期结束时间 | varchar | 25 | M |  |

## 电子券券码列表接口

### 接口名称：product/coupon/couponCodeList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponCode | 电子券券码 | varchar | 50 | O |  |
| couponPasswd | 电子券密码 | varchar | 255 | O |  |
| useState | 状态 | varchar | 6 | O | 1无效 2有效 3已领取 |
| validateStartStart | 有效期开始时期下限 | varchar | 25 | O |  |
| validateStartEnd | 有效期开始时期上限 | varchar | 25 | O |  |
| validateEndStart | 有效期结束时间下限 | varchar | 25 | O |  |
| validateEndEnd | 有效期结束时间上限 | varchar | 25 | O |  |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. couponCodeList [] | sid | SID | varchar | 20 | M |  |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponCode | 电子券券码 | varchar | 50 | M |  |
| couponPasswd | 电子券密码 | varchar | 255 | O |  |
| useState | 状态 | varchar | 6 | M | 1无效 2有效 3已领取 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| validateStart | 有效期开始时期 | varchar | 25 | M |  |
| validateEnd | 有效期结束时间 | varchar | 25 | M |  |

## 电子券券码删除接口

### 接口名称：product/coupon/couponCodeDel.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券门店信息新增接口

### 接口名称：product/coupon/couponStoreInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| [] | province | 省份 | varchar | 10 | M |  |
| city | 市 | varchar | 10 | M |  |
| area | 区域 | varchar | 50 | M |  |
| storeShortName | 门店简称 | varchar | 100 | O |  |
| storeAddress | 门店地址 | varchar | 200 | O |  |
| storePhone | 门店电话 | varchar | 30 | O |  |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
|  | body | 成功插入条数 | varchar | 10 | M |  |

## 电子券门店列表接口

### 接口名称：product/coupon/couponStoreList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| province | 所属省 | varchar | 20 | O |  |
| city | 所属市 | varchar | 20 | O |  |
| area | 所属区域 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. couponStoreList [] | sid | SID | varchar | 20 | M |  |
| province | 省份 | varchar | 10 | M |  |
| city | 市 | varchar | 10 | M |  |
| area | 区域 | varchar | 50 | M |  |
| storeShortName | 门店简称 | varchar | 100 | O |  |
| storeAddress | 门店地址 | varchar | 200 | O |  |
| storePhone | 门店电话 | varchar | 30 | O |  |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 按已有产品查询品牌信息列表接口

### 接口名称：brand/brandManage/brandInfoListByProduct.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| giantClass | 一级类别ID | varchar | 8 | O |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 3 | M | 1实物商品 2电子券 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.brandInfoList [] | brandId | 品牌ID | varchar | 20 | M |  |
| brandName | 品牌名称 | varchar | 50 | M |  |
| brandOrder | 显示顺序 | varchar | 11 | M | 默认越大越优先显示 |
| brandPic | 品牌logo | varchar | 255 | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |

## 彩票历史信息列表接口

### 接口名称：product/virtual/lotteryHistoryInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| issue | 期号 | varchar | 30 | O |  |
| businessType | 彩种 | varchar | 2 | O | 1,双色球 2七乐彩 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. lotteryHistoryInfoList [] | sid | SID | varchar | 20 | M |  |
| issue | 期号 | varchar | 30 | M |  |
| week | 星期 | varchar | 3 | O |  |
| rewardsPool | 奖池 | varchar | 30 | O |  |
| expirDate | 开奖时间 | varchar | 30 | O |  |
| redNo | 红球号码 | varchar | 30 | O |  |
| blueNo | 蓝球号码 | varchar | 30 | O |  |
| businessType | 业务类型 | varchar | 2 | M | 1,双色球 2七乐彩 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |

## 彩票历史新增或更新接口

### 接口名称：product/virtual/lotteryHistoryInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | varchar | 20 | M |  |
| issue | 期号 | varchar | 30 | M |  |
| week | 星期 | varchar | 3 | O |  |
| rewardsPool | 奖池 | varchar | 30 | O |  |
| expirDate | 开奖时间 | varchar | 30 | O |  |
| redNo | 红球号码 | varchar | 30 | O |  |
| blueNo | 蓝球号码 | varchar | 30 | O |  |
| businessType | 业务类型 | varchar | 2 | M | 1,双色球 2七乐彩 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | varchar | 20 | O |  |

## 彩票历史信息查询接口

### 接口名称：product/virtual/lotteryHistoryInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | varchar | 20 | M |  |
| issue | 期号 | varchar | 30 | M |  |
| week | 星期 | varchar | 3 | O |  |
| rewardsPool | 奖池 | varchar | 30 | O |  |
| expirDate | 开奖时间 | varchar | 30 | O |  |
| redNo | 红球号码 | varchar | 30 | O |  |
| blueNo | 蓝球号码 | varchar | 30 | O |  |
| businessType | 业务类型 | varchar | 2 | M | 1,双色球 2七乐彩 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |

## 话费充值接口

### 接口名称：third/calls/callsCostRecharge.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
| phone | 手机号 | varchar | 20 | M |  |
| parval | 面值 | varchar | 20 | M |  |
| type | 接口类型 | number | 3 | O | 1.99无限2.欧飞  不传默认1 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1充值中；  2失败  3 成功  4.不支持该号段充值 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 流量充值接口

### 接口名称：third/bit/bitCostRecharge.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar | 20 | M |  |
|  | packCode | 第三方产品编号 | varchar | 30 | M |  |
|  | notifyUrl | 异步通知地址 | varchar | 255 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1充值中；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | redirectUrl | 重定向url | varchar | 200 | O |  |

## 油卡充值接口

### 接口名称：third/refuel/refuelCostRecharge.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
|  | cardNo | 充值卡号 | varchar | 50 | M |  |
|  | mdseCode | 第三方产品编号 | varchar | 30 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1充值成功；  2失败  4充值中 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## QQ币充值接口

### 接口名称：third/qq/qqCoinRecharge.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
|  | qqNumber | 账号 | varchar | 50 | M |  |
|  | gameId | 第三方产品编号 | varchar | 30 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1充值成功；  2失败  4充值中 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 彩票兑换接口

### 接口名称：third/lottery/lotteryExchange.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merOrderNo | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
| orderDesc | 订单描述 | varchar | 50 | O |  |
| totalAmt | 订单总金额 | varchar | 20 | M | 钡 |
| productType | 商品类型 | varchar | 3 | M | 1双色球 2七乐彩 |
| betDetail | 注码明细 | varchar | 200 | M |  |
| unitPrice | 商品单价 | varchar | 10 | O | 钡 |
| amount | 商品数量 | varchar | 2 | M |  |
| mobileNo | 手机号 | varchar | 20 | O |  |
| frontUrl | 前台返回地址 | varchar | 200 | O |  |
| issue | 期号 | varchar | 200 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | version | 版本号 | varchar | 200 | O |  |
| charset | 字符编码 | varchar | 200 | O |  |
| signMethod | 签名方法 | varchar | 200 | O |  |
| sign | 签名 | varchar | 200 | O |  |
| transType | 交易类型 | varchar | 200 | O |  |
| transDate | 交易受理时间 | varchar | 200 | O |  |
| transSsn | 交易流水号 | varchar | 200 | O |  |
| merNo | 商户号 | varchar | 200 | O |  |
| merOrderNo | 商户交易订单  号 | varchar | 200 | O |  |
| respCode | 响应代码 | varchar | 200 | O |  |
| respMsg | 响应结果 | varchar | 200 | O |  |
| orderNo | 系统订单号 | varchar | 200 | O |  |
| traceTime | 交易时间 | varchar | 200 | O |  |
| settleDate | 清算时间 | varchar | 200 | O |  |
| productType | 商品类型 | varchar | 200 | O |  |
| amount | 投注注数 | varchar | 200 | O |  |
| betsNum | 成功投注数 | varchar | 200 | O |  |
| lotteryNo | 彩票期数 | varchar | 200 | O |  |
| lotterySsn | 彩票特征码 | varchar | 200 | O |  |
| lotteryTime | 出票时间 | varchar | 200 | O |  |
| lotteryNums | 投注号码 | varchar | 200 | O |  |
| reserved | 保留域 | varchar | 200 | O |  |
| address | 地址信息 | varchar | 200 | O |  |
| backUrl | 后台通知地址 | varchar | 200 | O |  |
| betDetail | 注码明细 | varchar | 200 | O |  |
| cardNo | 银行卡号 | varchar | 200 | O |  |
| certNo | 证件号码 | varchar | 200 | O |  |
| certType | 证件类型 | varchar | 200 | O |  |
| frontUrl | 前台返回地址 | varchar | 200 | O |  |
| industryType | 行业类型 | varchar | 200 | O |  |
| mobileNo | 手机号码 | varchar | 200 | O |  |
| name | 姓名 | varchar | 200 | O |  |
| orderDesc | 订单描述 | varchar | 200 | O |  |
| orderFrom | 交易来源 | varchar | 200 | O |  |
| post | 邮政编码 | varchar | 200 | O |  |
| selectType | 选码方式 | varchar | 200 | O |  |
| timeOut | 订单失效时间 | varchar | 200 | O |  |
| totalAmt | 订单总金额 | varchar | 200 | O |  |
| unitPrice | 商品单价 | varchar | 200 | O |  |
| guocalServerUrl | 请求地址 | varchar | 200 | O |  |
| promotionCode | 促销代码 | varchar | 200 | O |  |
| itappId | 站流水号 | varchar | 200 | O |  |

## 话费充值下单回调校验接口

### 接口名称：third/calls/callsCostBackValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单编号 | varchar | 100 | O |  |
| sign | 签名 | varchar | 100 | O |  |
| price | 价格 | varchar | 100 | O |  |
| status | 状态 | varchar | 100 | O |  |
| topupedAmount | 充值完成面值 | varchar | 100 | O |  |
| settleDate | 商户订单时间 | varchar | 100 | O |  |
| hyOrderId | 订单号 | varchar | 100 | O |  |
| merchId | 商户编号 | varchar | 100 | O |  |
| operator | 运营商 | varchar | 100 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 流量充值下单回调校验接口

### 接口名称：third/bit/bitCostBackValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | custInteId | 客户接入 ID | varchar | 100 | O |  |
| echo | 随机串 | varchar | 100 | O |  |
| timestamp | 时间戳 | varchar | 100 | O |  |
| chargeSign | 签名 | varchar | 100 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 加油充值下单回调校验接口

### 接口名称：third/refuel/refuelCostBackValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | retcode | 操作码状态 | varchar | 100 | O | 1000代表成功，具体见返回码说明 |
| sign | 签名 | varchar | 100 | O |  |
| dstatus | 充值状态 | varchar | 100 | O |  |
| errMsg | 错误信息 | varchar | 100 | O |  |
| orderId | 瀚之友返回的订单号 | varchar | 100 | O |  |
| merchanOrderId | 商户请求的订单号 | varchar | 100 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## QQ币充值下单回调校验接口

### 接口名称：third/qq/qqCoinBackValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merId | 由瀚之友科技分配的商户 ID | varchar | 100 | O |  |
| sporder\_id | 客户端订单流水号 | varchar | 100 | O |  |
| settleDate | 客户端记账日期 | varchar | 100 | O |  |
| orderId | 瀚之友订单号 | varchar | 100 | O |  |
| orderTime | 瀚之友订单交易时间 | varchar | 100 | O |  |
| status | 充值状态 | varchar | 100 | O |  |
|  | sign | 签名字段 | varchar | 100 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 彩票兑换下单回调校验接口

### 接口名称：third/lottery/lotteryExchangeBackValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | version | 版本号 | varchar | 100 | O |  |
| charset | 字符编码 | varchar | 100 | O |  |
| signMethod | 签名方法 | varchar | 100 | O |  |
| sign | 签名 | varchar | 100 | O |  |
| transType | 交易类型 | varchar | 100 | O |  |
| transDate | 交易受理时间 | varchar | 100 | O |  |
|  | transSsn | 交易流水号 | varchar | 100 | O |  |
|  | merNo | 商户号 | varchar | 100 | O |  |
|  | merOrderNo | 商户交易订单号 | varchar | 100 | O |  |
|  | respMsg | 响应结果 | varchar | 100 | O |  |
|  | respCode | 响应代码 | varchar | 100 | O |  |
|  | orderNo | 系统订单号 | varchar | 100 | O |  |
|  | traceTime | 交易时间 | varchar | 100 | O |  |
|  | settleDate | 清算时间 | varchar | 100 | O |  |
|  | productType | 商品类型 | varchar | 100 | O |  |
|  | amount | 投注注数 | varchar | 100 | O |  |
|  | betsNum | 成功投注数 | varchar | 100 | O |  |
|  | lotteryNo | 彩票期数 | varchar | 100 | O |  |
|  | lotterySsn | 彩票特征码 | varchar | 100 | O |  |
|  | lotteryTime | 出票时间 | varchar | 100 | O |  |
|  | lotteryNums | 投注号码 | varchar | 100 | O |  |
|  | reserved | 保留域 | varchar | 100 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## B2B2C后台用户信息更新接口

### 接口名称：user/b2b2c/userInfoUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userId | 用户ID | varchar | 20 | M |  |
| userCode | 用户编码 | varchar | 32 | O |  |
| userPassword | 登录密码 | varchar | 30 | O |  |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 20 | O |  |
| registerTime | 注册时间 | varchar | 25 | O | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| roleId | 所属角色ID | varchar | 20 | O |  |
| registerIp | 注册IP | varchar | 32 | O |  |
| userName | 用户姓名 | varchar | 32 | O |  |
| sex | 性别 | varchar | 2 | O | 1男 2女 3保密 |
| homePhone | 家庭电话 | varchar | 15 | O |  |
| mobilePhone | 移动电话 | varchar | 15 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 32 | O |  |
| address | 家庭住址 | varchar | 50 | O |  |
| passwordRecords | 输入密码记录 | varchar | 255 | O |  |
| state | 用户状态 | varchar | 2 | O | 0冻结 1有效 |
| remark | 备注 | varchar | 200 | O |  |
| modifyDate | 修改时间 | varchar | 25 | M | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| modifyUser | 修改人 | varchar | 30 | M |  |
| expand1 | 扩展字段1 | varchar | 32 | O |  |
| expand2 | 扩展字段2 | varchar | 32 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userId | 用户ID | varchar | 20 | O |  |

## 用户积分转赠流水查询接口

### 接口名称：user/points/pointsGiftFlow.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| outAccount | 转出账号 | varchar | 50 | O |  |
| inAccount | 转入账号 | varchar | 30 | O |  |
| createDateStart | 最后更新开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 最后更新结束时间 | varchar | 25 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.pointsGiftFlowList[] | id | 唯一标识 | varchar | 20 | M |  |
| date | 交易时间 | varchar | 25 | M |  |
| pan | 交易积分 | varchar | 20 | M |  |
| contents | 交易描述 | varchar | 255 | O |  |
| outAccount | 转出账号 | varchar | 50 | M |  |
| inAccount | 转入账号 | varchar | 30 | M |  |

## 通联支付网关现金下单回调校验接口

### 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPayBackValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merchantId |  | varchar | 100 | O |  |
| version |  | varchar | 100 | O |  |
| language |  | varchar | 100 | O |  |
| signType |  | varchar | 100 | O |  |
| payType |  | varchar | 100 | O |  |
|  | paymentOrderId |  | varchar | 100 | O |  |
|  | orderNo |  | varchar | 100 | O |  |
|  | orderDatetime |  | varchar | 100 | O |  |
|  | orderAmount |  | varchar | 100 | O |  |
|  | payDatetime |  | varchar | 100 | O |  |
|  | payAmount |  | varchar | 100 | O |  |
|  | ext1 |  | varchar | 100 | O |  |
|  | payResult |  | varchar | 100 | O |  |
|  | returnDatetime |  | varchar | 100 | O |  |
|  | signMsg |  | varchar | 100 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 订单退款接口(实物和电子券仅限现金支付成功后，订单更新失败使用)

### 接口名称：order/product/orderRefundWithCash.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 短信状态回执保存接口

### 接口名称：third/sms/smsStatusCallBack.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | receiver | 订单SID | varchar | 100 | O | 接收状态报告验证的用户名（不是账户名），是按照用户要求配置的名称，可以为空 |
| pswd | 最后修改人 | varchar | 100 | O | 接收状态报告验证的用户名（不是账户名），是按照用户要求配置的名称，可以为空 |
| msgid |  | varchar | 100 | M | 提交短信时平台返回的msgid |
| reportTime |  | varchar | 100 |  | 格式YYMMDDhhmm，其中YY=年份的最后两位（00-99），MM=月份（01-12），DD=日（01-31），hh=小时（00-23），mm=分钟（00-59） |
| mobilePhone | 单一的手机号码 | varchar | 100 | M |  |
| reportStatus | 状态报告数值 | varchar | 100 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 广告资源信息列表接口

### 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| billName | 广告资源名称 | varchar | 100 | O |  |
| state | 广告资源状态 | varchar | 3 | O | 0暂停 1启用 |
| positionId | 广告位ID | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.bannerPicInfoList [] | sid | SID | varchar | 20 | O |  |
| billId | 广告资源ID | varchar | 20 | M |  |
| billName | 广告资源名称 | varchar | 100 | M |  |
| billPic | 广告资源图片 | varchar | 100 | O |  |
| billUrl | 图片的超链接URL | varchar | 100 | O |  |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | M |  |
| imageSize | 图片尺寸 | varchar | 30 | O | 宽\*高 |
| imageByte | 图片大小 | varchar | 20 | O |  |
| state | 状态 | varchar | 3 |  | 0暂停 1启用 |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| body.bannerPicInfoList .positionInfoList[] | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | M |  |
| positionName | 广告位名称 | varchar | 100 | M |  |

## 广告资源信息新增或更新接口

### 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | billId | 广告资源ID | varchar | 20 | O | 有值为更新， 无值为新增 |
| billName | 广告资源名称 | varchar | 100 | M |  |
| billPic | 广告资源图片 | varchar | 100 | O |  |
| billUrl | 图片的超链接URL | varchar | 100 | O |  |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | M |  |
| imageSize | 图片尺寸 | varchar | 30 | O | 宽\*高 |
| imageByte | 图片大小 | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | billId | 广告资源ID | varchar | 20 | M |  |

## 广告资源信息查询接口

### 接口名称：advertisement/banner/bannerPicInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | billId | 广告资源ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | billId | 广告资源ID | varchar | 20 | M |  |
| billName | 广告资源名称 | varchar | 100 | M |  |
| billPic | 广告资源图片 | varchar | 100 | O |  |
| billUrl | 图片的超链接URL | varchar | 100 | O |  |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | M |  |
| imageSize | 图片尺寸 | varchar | 30 | O | 宽\*高 |
| imageByte | 图片大小 | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 广告位信息列表接口

### 接口名称：advertisement/banner/positionInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| state | 广告资源状态 | varchar | 3 | O | 0暂停 1启用 |
| giantClass | 产品分类大类ID | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. positionInfoList [] | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | M |  |
| positionName | 广告位名称 | varchar | 100 | M |  |
| giantClass | 产品分类大类ID | varchar | 20 | O |  |
| capacity | 广告位最多展示的资源数 | varchar | 5 | M |  |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | M |  |
| state | 状态 | varchar | 3 |  | 0暂停 1启用 |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| body. positionInfoList .bannerPicInfoList [] | billId | 广告资源ID | varchar | 20 | M |  |
| billName | 广告资源名称 | varchar | 100 | M |  |
| state | 状态 | varchar | 3 |  | 0暂停 1启用 |

## 广告位信息新增或更新接口

### 接口名称：advertisement/banner/positionInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | O | 有值为更新， 无值为新增 |
| positionName | 广告位名称 | varchar | 100 | M |  |
| capacity | 广告位最多展示的资源数 | varchar | 5 | M |  |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | M |  |
| giantClass | 产品分类大类ID | varchar | 20 | O |  |
| state | 状态 | varchar | 3 |  | 0暂停 1启用 |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | M |  |

## 广告位信息查询接口

### 接口名称：advertisement/banner/positionPicInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | M |  |
| positionName | 广告位名称 | varchar | 100 | M |  |
| capacity | 广告位最多展示的资源数 | varchar | 5 | M |  |
| giantClass | 产品分类大类ID | varchar | 20 | O |  |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | M |  |
| state | 状态 | varchar | 3 |  | 0暂停 1启用 |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 广告位加入广告资源接口

### 接口名称：advertisement/banner/positionAddResource.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | M |  |
| billIdList[] | billId | 广告资源ID | varchar | 20 | M |  |
|  | createDate | 新增时间 | varchar | 25 | M |  |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| state | 状态 | varchar | 3 | M | 0暂停 1启用 |
| viewOrder | 显示顺序 | varchar | 20 | M | 越大越优先 |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 广告资源点击记录接口

### 接口名称：advertisement/banner/recordResourceClick.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | positionId | 广告位ID | varchar | 20 | M |  |
|  | billId | 广告资源ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 广告位中广告资源信息更新接口

### 接口名称：advertisement/banner/positionResourceUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | varchar | 20 | M |  |
| createDate | 新增时间 | varchar | 25 | O |  |
| creator | 新增人 | varchar | 50 | O |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| state | 状态 | varchar | 3 | O | 0暂停 1启用 |
| viewOrder | 显示顺序 | varchar | 20 | O | 越大越优先 |
| clickNum | 点击量 | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券门店省查询接口

### 接口名称：product/coupon/couponStoreProvinceQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body.provinceList[] | province | 省 | varchar | 15 | M |  |

## 电子券门市查询接口

### 接口名称：product/coupon/couponStoreCityQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| province | 省 | varchar | 15 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body.cityList[] | city | 市 | varchar | 15 | M |  |

## 电子券门区/县查询接口

### 接口名称：product/coupon/couponStoreCountyQuery.do

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body.areaList[] | area | 区/县 | varchar | 15 | M |  |

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| province | 省 | varchar | 15 | M |  |
| city | 市 | varchar | 15 | M |  |

## 现金支付接口(H5版)

### 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPayH5.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| payWay | 支付方式 | varchar | 3 | M | 1在线支付 2支付宝扫码 3微信扫码 4 H5快捷支付 |
| payCash | 支付总金额 | varchar | 20 | M | 单位：分 |
| orderNo | 订单号 | varchar | 50 | M | 不能重复 |
| productName | 产品名称 | varchar | 50 | O |  |
| productNum | 产品数量 | varchar | 20 | M |  |
| ext1 | 扩展字段1 | varchar | 50 | O | 1实物 2电子券 |
| ext2 | 扩展字段2 | varchar | 50 | O |  |
| pickupUrl | 付款客户的取货url地址 | varchar | 100 | O |  |
| receiveUrl | 服务器接受支付结果的后台地址 | varchar | 100 | O | 通知商户网站支付结果的url地址 |
| createDate | 订单创建时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | inputCharset | 字符集 | varchar | 2 | O | 默认填1；1代表UTF-8、2代表GBK、3代表GB2312 |
| pickupUrl | 付款客户的取货url地址 | varchar | 100 | O |  |
| receiveUrl | 服务器接受支付结果的后台地址 | varchar | 100 | O | 通知商户网站支付结果的url地址 |
| version | 网关接收支付请求接口版本 | varchar | 100 | O | 固定填v1.0 |
| language | 网关页面显示语言种类 | varchar | 2 | O | 默认填1，固定选择值：1；1代表简体中文、2代表繁体中文、3代表英文 |
| signType | 签名类型 | varchar | 2 | O | 默认填1，固定选择值：0、1；  0表示订单上送和交易结果通知都使用MD5进行签名  1表示商户用使用MD5算法验签上送订单，通联交易结果通知使用证书签名  Asp商户不使用通联dll文件签名验签的商户填0 |
| merchantId | 商户号 | varchar | 30 | O | 数字串，商户在通联申请开户的商户号 |
| orderNo | 商户订单号 | varchar | 50 | O | 字符串，只允许使用字母、数字、- 、\_,并以字母或数字开头；每商户提交的订单号，必须在当天的该商户所有交易中唯一 |
| orderAmount | 商户订单金额 | varchar | 10 | O | 整型数字，金额与币种有关  如果是人民币，则单位是分，即10元提交时金额应为1000  如果是美元，单位是美分，即10美元提交时金额为1000 |
| orderCurrency | 订单金额币种类型 | varchar | 3 | O | 默认填0 0和156代表人民币、840代表美元、344代表港币，跨境支付商户不建议使用0 |
| orderDatetime | 商户订单提交时间 | varchar | 14 | O | 日期格式：yyyyMMDDhhmmss，例如：20121116020101 |
| productName | 商品名称 | varchar | 20 | O | 整型数字 |
| productNum | 商品数量 | varchar | 8 | O | 整型数字，默认传1 |
| ext1 | 扩展字段1 | varchar | 128 | O | 英文或中文字符串，支付完成后，按照原样返回给商户 |
| payType | 支付方式 | varchar | 2 | O | 固定选择值：0、1、4、11、23、28  接入互联网关时，默认为间连模式，填0  若需接入外卡支付，只支持直连模式，即固定上送payType=23，issuerId=visa或mastercard 0代表未指定支付方式，即显示该商户开通的所有支付方式 1个人储蓄卡网银支付 4企业网银支付 11个人信用卡网银支付  23外卡支付 |
| signMsg | 签名字符串 | varchar | 1024 | O | 为防止非法篡改要求商户对请求内容进行签名，供服务端进行校验；  签名串生成机制：按上述顺序所有非空参数与密钥key组合，经加密后生成signMsg； |
| qrcodeContent | 二维码内容 | varchar | 300 | O | 扫码时用 |

## 订单确认退款接口（H5版）(实物和电子券)

### 接口名称：order/product/orderRefundH5.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 订单退款接口(H5版)(实物和电子券仅限现金支付成功后，订单更新失败使用)

### 接口名称：order/product/orderRefundWithCashH5.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 通联支付网关现金下单回调校验接口（H5）

### 接口名称：thirdparty/allinpay/cashPayBackValidateH5.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merchantId |  | varchar | 100 | O |  |
| version |  | varchar | 100 | O |  |
| language |  | varchar | 100 | O |  |
| signType |  | varchar | 100 | O |  |
| payType |  | varchar | 100 | O |  |
|  | paymentOrderId |  | varchar | 100 | O |  |
|  | orderNo |  | varchar | 100 | O |  |
|  | orderDatetime |  | varchar | 100 | O |  |
|  | orderAmount |  | varchar | 100 | O |  |
|  | payDatetime |  | varchar | 100 | O |  |
|  | payAmount |  | varchar | 100 | O |  |
|  | ext1 |  | varchar | 100 | O |  |
|  | payResult |  | varchar | 100 | O |  |
|  | returnDatetime |  | varchar | 100 | O |  |
|  | signMsg |  | varchar | 100 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 芯富对账信息录入接口

### 接口名称：order/account/xinFuAccountInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| [] | merOrderNo | 商户订单号 | varchar | 100 | M |  |
| orderNo | 平台订单号 | varchar | 100 | M |  |
| channelNo | 渠道号 | varchar | 100 | O |  |
| mobile | 手机号 | varchar | 20 | O |  |
| orderAmount | 订单总额 | varchar | 30 | O |  |
| productType | 商品类型 | varchar | 30 | O |  |
| productAmount | 商品总额 | varchar | 30 | O |  |
| bettingNum | 投注总注数 | varchar | 20 | O |  |
| bettingSuccessNum | 成功总注数 | varchar | 20 | O |  |
| lotteryIssue | 彩票期数 | varchar | 20 | O |  |
| lotteryFlowNo | 彩票流水号 | varchar | 50 | O |  |
| lotteryCreateDate | 彩票出票时间 | varchar | 30 | O |  |
| bettingNo | 投注号码 | varchar | 100 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 芯富对账信息查询接口

### 接口名称：order/account/xinFuAccountQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| merOrderNo | 商户订单号 | varchar | 100 | O |  |
| mobile | 手机号 | varchar | 20 | O |  |
| productType | 商品类型 | varchar | 30 | O |  |
| lotteryIssue | 彩票期数 | varchar | 20 | O |  |
| createDateStart | 创建时间开始 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建时间结束 | varchar | 25 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.accountList[] | merOrderNo | 商户订单号 | varchar | 100 | M |  |
| orderNo | 平台订单号 | varchar | 100 | M |  |
| channelNo | 渠道号 | varchar | 100 | O |  |
| mobile | 手机号 | varchar | 20 | O |  |
| orderAmount | 订单总额 | varchar | 30 | O |  |
| productType | 商品类型 | varchar | 30 | O |  |
| productAmount | 商品总额 | varchar | 30 | O |  |
| bettingNum | 投注总注数 | varchar | 20 | O |  |
| bettingSuccessNum | 成功总注数 | varchar | 20 | O |  |
| lotteryIssue | 彩票期数 | varchar | 20 | O |  |
| lotteryFlowNo | 彩票流水号 | varchar | 50 | O |  |
| lotteryCreateDate | 彩票出票时间 | varchar | 30 | O |  |
| bettingNo | 投注号码 | varchar | 100 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | O |  |

## 同类实物商品列表接口（同一类商品只查出一个）

### 接口地址：product/goods/goodsSimilarList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录 | varchar | 5 | M |  |
| sortBy | 按属性排序 | varchar | 3 | O | 1创建时间 2 价格 3上架时间 4库存 默认为1 |
| sortWay | 排序方式 | varchar | 2 | O | 1降序 2 升序 默认1 |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 8 | O | 默认全部 |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一级类别必填 |
| tinyClass | 三级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一、二级类别必填 |
| brand | 品牌 | varchar | 10 | O | 默认全部 |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | O |  |
| stateStr | 状态 | varchar | 50 | O | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 多个状态逗号分隔 |
| lastModifyDateStart | 最后更新开始时间 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDateEnd | 最后更新结束时间 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| panPriceStart | 积分开始价格 | varchar | 20 | O | 钡 |
| panPriceEnd | 积分结束价格 | varchar | 20 | O | 钡 |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body .goodsInfoList[] | goodsId | 商品ID | varchar | 20 | M |  |
| goodsName | 商品名称 | varchar | 50 | M |  |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M |  |
| advertiseShortMessage | 简短的广告语 | varchar | 255 | O |  |
| goodsPic | 商品图片 | varchar | 255 | M | 多张图片逗号分隔 |
| goodsCode | 商品编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| salseNum | 销量 | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 20 | M |  |
| lastModifyDate | 最后更新时间 | varchar | 25 | M |  |
| goodsProPic | 商品属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| goodsPro1 | 商品SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| goodsProVal1 | 商品SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| goodsPro2 | 商品SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal2 | 商品SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro3 | 商品SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal3 | 商品SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro4 | 商品SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal4 | 商品SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| goodsPro5 | 商品SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| goodsProVal5 | 商品SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |

## 用户账户解冻接口（商城网站）

### 接口地址：user/baseInfo/userAccountThaw.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | mobile | 手机号 | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券SKU属性信息新增或更新接口

### 接口名称：product/coupon/couponSkuProInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作 | varchar | 1 | M | 1新增 2更新 |
| couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponProPic | 电子券属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| couponPro1 | 电子券SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| couponProVal1 | 电子券SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| couponPro2 | 电子券SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal2 | 电子券SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro3 | 电子券SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal3 | 电子券SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro4 | 电子券SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal4 | 电子券SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro5 | 电子券SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal5 | 电子券SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 新增或更新成功；  2 新增或更新失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券SKU属性信息接口

### 接口名称：product/coupon/couponSkuPro.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponProPic | 电子券属性图片 | varchar | 255 | O |  |
| couponPro1 | 电子券SKU属性1 | varchar | 10 | O | 如颜色、尺寸 |
| couponProVal1 | 电子券SKU属性值1 | varchar | 50 | O | 如红色、185 |
| couponPro2 | 电子券SKU属性2 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal2 | 电子券SKU属性值2 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro3 | 电子券SKU属性3 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal3 | 电子券SKU属性值3 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro4 | 电子券SKU属性4 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal4 | 电子券SKU属性值4 | varchar | 50 | O |  |
| couponPro5 | 电子券SKU属性5 | varchar | 10 | O |  |
| couponProVal5 | 商品SKU属性值5 | varchar | 50 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 |  | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 同类电子券列表接口（同一类电子券只查出一个）

### 接口地址：product/coupon/couponSimilarList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录 | varchar | 5 | M |  |
| sortBy | 按属性排序 | varchar | 3 | O | 1创建时间 2 价格 3上架时间 4库存 默认为1 |
| sortWay | 排序方式 | varchar | 2 | O | 1降序 2 升序 默认1 |
| giantClass | 一级类别 | varchar | 8 | O | 默认全部 |
| mediumClass | 二级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一级类别必填 |
| tinyClass | 三级类别 | varchar | 8 | O | 有值时，一、二级类别必填 |
| brand | 品牌 | varchar | 10 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| couponName | 电子券名称 | varchar | 50 | O |  |
| stateStr | 状态 | varchar | 50 | O | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 多个状态逗号分隔 |
| lastModifyDateStart | 最后更新开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| lastModifyDateEnd | 最后更新结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| panPriceStart | 积分开始价格 | varchar | 20 | O | 钡 |
| panPriceEnd | 积分结束价格 | varchar | 20 | O | 钡 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1 成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body .couponInfoList[] | couponId | 电子券ID | varchar | 20 | M |  |
| couponName | 电子券名称 | varchar | 50 | M |  |
| panPrice | 积分价格 | varchar | 20 | M |  |
| advertiseShortMessage | 简短的广告语 | varchar | 255 | O |  |
| couponPic | 电子券图片 | varchar | 255 | M | 多张图片逗号分隔 |
| generateType | 券生成方式 | varchar | 3 | M | 1文件导入 2自动生成 3优方券码库 |
| faceValue | 面值 | varchar | 20 | O |  |
| couponCode | 电子券编号 | varchar | 50 | M |  |
| state | 商品状态 | varchar | 3 | M | 1:待审核 2:待上架 3:已上架 4:已删除（逻辑删除） 5 审核未通过 6 从未上架 7 售完待上架 |
| stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |
| salseNum | 销量 | varchar | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 20 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| channel | 渠道ID | varchar | 20 | M |  |
| channelName | 渠道名称 | varchar | 150 | M |  |

## 实物商品按商品编号删除接口

### 接口名称：product/goods/goodsInfoDelByGoodsCode.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | goodsCode | 商品编号 | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 电子券按电子券编号删除接口

### 接口名称：product/coupon/couponInfoDelByCouponCode.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponCode | 电子券编号 | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户授权绑定接口

### 接口名称：user/third/thirdGrantBound.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| otherUserAccount | 站外用户账号 | varchar | 100 | O |  |
| otherUserId | 站外用户唯一标识 | varchar | 100 | M |  |
| code | 动态码 | varchar | 10 | O | 春秋 必填 |
| grantMark | 授权标识 | varchar | 100 | M |  |
| cardNo | 卡号 | varchar | 100 | O | 春秋 必填 |
| customId | 站外客户标识 | varchar | 100 | O | 春秋 必填 |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3：验证码有误  4：第三方用户不存在  5：第三方服务故障  6：第三方账号已绑定  7：非绿翼会员 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户授权绑定信息列表查询接口

### 接口名称：user/third/thirdGrantBoundList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| otherUserId | 站外用户唯一标识 | varchar | 100 | O |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. grantBoundInfoList [] | sid | sid | number | 20 | M |  |
| userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| userIdTo | 用户对外ID | varchar | 50 | M |  |
| otherUserId | 站外用户唯一标识 | varchar | 100 | M |  |
| otherUserAccount | 站外用户账号 | varchar | 100 | O |  |
| grantMark | 授权标识 | varchar | 100 | M |  |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |

## 春秋用户认证接口

### 接口名称：user/third/chUserValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户名 | varchar | 50 | M |  |
| otherUserId | 站外用户唯一标识 | varchar | 100 | M |  |
| idCard | 身份证号后六位 | varchar | 6 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | number | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3未授权  4 第三方用户不存在  5：第三方服务故障  6：第三方账号已绑定  7：非绿翼会员  8：证件类型或证件号码校验失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | cardNo | 卡号 | varchar | 100 | M |  |
| customId | 站外客户标识 | varchar | 100 | M |  |
| grantMark | 授权标识 | varchar | 100 | M |  |
| otherUserId | 站外用户唯一标识 | varchar | 100 | M |  |

## 站外用户积分查询接口

### 接口名称：user/points/otherUserPointsVal.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
|  | publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | number | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | publisherPointsVal | 发行商积分余额 | number | 20 | M |  |

## 产品库存查询接口（实物，电子券）

### 接口地址：order/product/productNum.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | productId | 产品ID | varchar | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | varchar | 6 | O | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8.公交卡 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | stockNum | 库存数量 | varchar | 11 | M |  |

## 用户基本信息列表查询接口

### 接口名称：user/baseInfo/userInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| name | 用户真实姓名 | varchar | 30 | O |  |
| nickname | 昵称 | varchar | 30 | O |  |
| mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.userInfoList[] | userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| userSystemCode | 用户系统编号 | varchar | 50 | M |  |
| name | 用户真实姓名 | varchar | 30 | O |  |
| nickname | 昵称 | varchar | 30 | O |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | O |  |
| mobile | 注册手机号 | varchar | 30 | M |  |
| gender | 性别 | varchar | 1 | O | 1男 2女 3保密 |
| cardType | 证件类型 | varchar | 3 | O | 1居民身份证 2港澳台居民居民身份证 3军官证 4护照 5驾驶证 6其它 |
| cardNumber | 证件号 | varchar | 50 | O |  |
| birthday | 生日 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| civilState | 婚姻状况 | varchar | 3 | O | 1未婚 2已婚 3不详 |
| remark | 备注 | varchar | 255~ | O |  |
| education | 学历 | varchar | 3 | M | 1博士及以上 2硕士 3大学 4中专 5高中 6初中及以下 7不详 默认返回7 |
| position | 职位 | varchar | 11 | O |  |
| industry | 从事行业 | varchar | 11 | O |  |
| beginWorkDate | 开始工作时间 | varchar | 25 | O |  |
| yearIncome | 年收入 | varchar | 20 | O |  |
| nationality | 国籍 | varchar | 11 | O | 1中国 |
| province | 省份/直辖市ID | varchar | 11 | O |  |
| city | 城市/区ID | varchar | 11 | O |  |
| hasPet | 有无宠物 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasChildren | 有无子女 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| hasCar | 有无车 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| liveState | 居住状态 | varchar | 2 | O |  |
| hasHouse | 是否有房 | varchar | 2 | O | 0无 1有 |
| household | 户型 | varchar | 11 | O |  |
| registeDate | 注册时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveMobile | 手机是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 默认0 |
| mobileActiveDate | 手机激活日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isActiveEmail | 邮箱是否验证或激活 | varchar | 2 | O | 0:未激活;1:已激活 |
| emailActiveDate | 邮箱验证日期 | varchar | 25 | O | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| userState | 用户状态 | varchar | 2 | M | 1:未激活 2:有效会员 3:已注销 4已冻结 |
| portraitUrl | 头像URL | varchar | 150 | O |  |
| concern | 关注标签 | varchar | 200 | O | 逗号分割 |
| registeChannel | 注册渠道 | varchar | 11 | M | 1001 51points网站 1002 微信公众号 1003 B2B营销平台 |
| registeIp | 注册时IP | varchar | 50 | M |  |

## 商户门店信息列表接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/merchantStoreInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| merchantId | 所属商户ID | varchar | 100 | O |  |
| storeName | 商户门店名称 | varchar | 100 | O |  |
| state | 商户门店状态 | varchar | 3 | O | 1-待审核，2-有效门店，3 冻结, 4 审核不通过 |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省ID | varchar | 20 | O |  |
| city | 所属市ID | varchar | 20 | O |  |
| county | 所属区县ID | varchar | 20 | O |  |
| businessArea | 所属商圈ID | varchar | 20 | O |  |
| appId | 门店appId | varchar | 80 | O |  |
| managementModel | 门店经营模式 | varchar | 3 | O | 1-直营，2-直营+加盟 |
| phone | 门店联系人 | varchar | 11 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.merchantStoreInfoList[] | merchantStoreId | 门店ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantId | 商户ID | varchar | 20 | M |  |
| storeName | 门店名称 | varchar | 100 | M |  |
| storePic | 门店logo | varchar | 255 | O |  |
| storeShortName | 门店简称 | varchar | 2 | O |  |
| managementModel | 经营模式 | varchar | 3 | O | 1 直营 2加盟 |
| businessLicense | 营业执照 | varchar | 100 | O |  |
| appId | APPID | varchar | 80 | O |  |
| appKey | APP\_KEY | varchar | 100 | O |  |
| commissionRate | 佣金比例 | number | 11 | O | 单位 % |
| state | 门店状态 | varchar | 3 | M | 1-待审核，2-有效商户，3 冻结 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 200 | O |  |
| remark | 备注说明 | varchar | 200 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省 | varchar | 20 | O |  |
| provinceCnName | 所属省中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| city | 所属市 | varchar | 20 | O |  |
| cityCnName | 所属市中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| county | 所属区 | varchar | 20 | O |  |
| countyCnName | 所属区中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| businessArea | 所属商圈 | varchar | 20 | O |  |
| businessAreaName | 所属商圈中文名称 | varchar | 30 | O |  |
| detailAddress | 详细地址 | varchar | 255 | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| currentMonthincome | 当月累计收入 | number | 20 | M |  |
| settlementWay | 结算方式 | number | 20 | M | 1 按月结算（自动提现） 2 按日结算（自动提现） 3 按周结算（自动提现） 4 按日结算（手动提现）5 按周结算（手动提现）6 按月结算（手动提现） |

## 商户门店信息接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/merchantStoreInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merchantStoreId | 门店ID | varchar | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | merchantStoreId | 门店ID | varchar | 20 | M |  |
| merchantId | 商户ID | varchar | 20 | M |  |
| storeName | 门店名称 | varchar | 100 | M |  |
| storePic | 门店logo | varchar | 255 | O |  |
| storeShortName | 门店简称 | varchar | 2 | O |  |
| managementModel | 经营模式 | varchar | 3 | O | 1 直营 2加盟 |
| businessLicense | 营业执照 | varchar | 100 | O |  |
| appId | APPID | varchar | 80 | O |  |
| appKey | APP\_KEY | varchar | 100 | O |  |
| commissionRate | 佣金比例 | number | 11 | O | 单位 % |
| state | 商户门店状态 | varchar | 3 | M | 1-待审核，2-有效商户，3 冻结 4 审核不通过 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 200 | O |  |
| remark | 备注说明 | varchar | 200 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省 | varchar | 20 | O |  |
| provinceCnName | 所属省中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| city | 所属市 | varchar | 20 | O |  |
| cityCnName | 所属市中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| county | 所属区 | varchar | 20 | O |  |
| countyCnName | 所属区中文名称 | varchar | 50 | O |  |
| businessArea | 所属商圈 | varchar | 20 | O |  |
| businessAreaName | 所属商圈中文名称 | varchar | 30 | O |  |
| detailAddress | 详细地址 | varchar | 255 | O |  |
| currentMonthincome | 当月累计收入 | number | 20 | M |  |
| qrcodeInfo | 二维码信息 | varchar | 255~ | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| settlementWay | 结算方式 | number | 20 | M | 1 按月结算（自动提现） 2 按日结算（自动提现） 3 按周结算（自动提现） 4 按日结算（手动提现）5 按周结算（手动提现）6 按月结算（手动提现） |
| amountWithdrawals | 账户可提现金额 | number | 20 | M |  |
| amountAble | 账户用金额 | number | 20 | M |  |
| withdrawalsHandling | 提现手续费 | decimal | 20 |  |  |
| premiumRate | 溢价比例 | decimal | 20 | M |  |

## 商户门店信息新增或更新接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/merchantStoreInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merchantStoreId | 门店ID | varchar | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| merchantId | 商户ID | varchar | 20 | M |  |
| storeName | 门店名称 | varchar | 100 | M |  |
| storePic | 门店logo | varchar | 255 | O |  |
| storeShortName | 门店简称 | varchar | 2 | O |  |
| managementModel | 经营模式 | varchar | 3 | O | 1 直营 2加盟 |
| businessLicense | 营业执照 | varchar | 100 | O |  |
| appId | APPID | varchar | 80 | O |  |
| appKey | APP\_KEY | varchar | 100 | O |  |
| commissionRate | 佣金比例 | number | 11 | O | 单位 % |
| state | 商户门店状态 | varchar | 3 | M | 1-待审核，2-有效商户，3 冻结 4 审核不通过 |
| approveMessage | 审核信息 | varchar | 200 | O |  |
| remark | 备注说明 | varchar | 200 | O |  |
| keyword | 关键字 | varchar | 255 | O |  |
| province | 所属省 | varchar | 20 | O |  |
| city | 所属市 | varchar | 20 | O |  |
| county | 所属区 | varchar | 20 | O |  |
| businessArea | 所属商圈 | varchar | 20 | O |  |
| detailAddress | 详细地址 | varchar | 255 | O |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| settlementWay | 结算方式 | number | 20 | M | 1 按月结算（自动提现） 2 按日结算（自动提现） 3 按周结算（自动提现） 4 按日结算（手动提现）5 按周结算（手动提现）6 按月结算（手动提现） |
| withdrawalsHandling | 提现手续费 | decimal | 20 |  |  |
| premiumRate | 溢价比例 | decimal | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | merchantStoreId | 门店ID | varchar | 20 | M |  |

## 商户或门店银行卡信息列表接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/msBankCardInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | O |  |
| type | 类型 | number | 3 | O | 1商户 2门店 |
| cardNo | 卡号 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.msBankCardInfoList[] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| cardUserName | 卡用户名称 | varchar | 50 | M |  |
| cardNo | 银行卡号 | varchar | 50 | M |  |
| cardType | 卡类型 | number | 3 | O | 1借记卡 2贷记卡 |
| issureBank | 发卡银行 | varchar | 50 | O |  |
| issureBacthBank | 开户支行 | varchar | 50 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| cardState | 卡状态 | number | 3 | M | 1有效 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 商户或门店银行卡信息接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/msBankCardInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| cardUserName | 卡用户名称 | varchar | 50 | M |  |
| cardNo | 银行卡号 | varchar | 50 | M |  |
| cardType | 卡类型 | number | 3 | O | 1借记卡 2贷记卡 |
| issureBank | 发卡银行 | varchar | 50 | O |  |
| issureBacthBank | 开户支行 | varchar | 50 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| cardState | 卡状态 | number | 3 | M | 1有效 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 商户或门店银行卡信息新增或更新接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/ msBankCardInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| cardUserName | 卡用户名称 | varchar | 50 | M |  |
| cardNo | 银行卡号 | varchar | 50 | M |  |
| cardType | 卡类型 | number | 3 | O | 1借记卡 2贷记卡 |
| issureBank | 发卡银行 | varchar | 50 | O |  |
| issureBacthBank | 开户支行 | varchar | 50 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| cardState | 卡状态 | number | 3 | M | 1有效 |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 30 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | merchantStoreId | 门店ID | varchar | 20 | M |  |

## 商户或门店联系人信息列表接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/msContactsInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | O |  |
| type | 类型 | number | 3 | O | 1商户 2门店 |
| phone | 联系电话 | varchar | 30 | O |  |
| contactsName | 联系人姓名 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.msContactsInfoList[] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| contactsName | 联系人姓名 | varchar | 50 | O |  |
| phone | 联系电话 | varchar | 30 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 商户或门店联系人信息接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/msContactsInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| contactsName | 联系人姓名 | varchar | 50 | O |  |
| phone | 联系电话 | varchar | 30 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 商户或门店联系人信息新增或更新接口

### 接口名称：merchant/merchantManage/msContactsInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | O | 有值为更新操作 无值为插入操作 |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| contactsName | 联系人姓名 | varchar | 50 | M |  |
| phone | 联系电话 | varchar | 30 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | O |  |

## 积分兑付下单接口

### 接口名称：order/points/userPointsPayOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantNo | 商户号 | number | 20 | O | 和appid选其一必填 |
| appId | APPID | varchar | 16 | O | 和merchantNo选其一必填 |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O |  |
| pointsVal | 积分值 | number | 20 | M | 钡 |
| cashVal | 现金值 | number | 20 | O | 单位 元 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| state | 交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 7、积分已支付待付现金 8 失败 |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| paymentCode | 支付码标识 | varchar | 50 | O |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |
| payWay | 支付方式 | number | 3 | O | 1 全积分支付 2 积分+现金支付 |
| cashPayType | 现金支付类型 | number | 5 | O | 现金支付方式 1 平安聚合支付 2 大众一卡通 3 支付宝原生app |
| frontUrl | 前端url | String | 100 | O | 用于同步回调的前端地址 |
| notifyUrl | 异步通知url | String | 100 | O | 5次通知 1分钟内，2分钟， 3分钟，5分钟 10分钟各通知一次 返回 “success”表示收到通知，将不再通知 |
| premiumRate | 溢价比例 | decimal | 20 | M |  |
| premiumVal | 溢价金额 | decimal | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| state | 交易状态 | varchar | 3 | M | 1、付款中 2、付款成功 |

## 用户积分发行商信息列表接口(可查未绑定列表)

### 接口名称：user/points/userGrantPointsPublisherList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | O | 传值则返回列表不含该发行商 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| enableBound | 可绑标志 | number | 20 | O | 1 表示查询未绑部分 无值为已绑定部分 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.userGrantPointsPublisherList[] | publisherId | 积分发行商ID | varchar | 20 | M |  |
| publisherName | 积分发行商名称 | varchar | 50 | M |  |
| publisherPic | 积分发行商LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherMobilePic | 积分发行商移动端LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherDetailPic | 积分互换详情页LOGO | varchar | 255 | O |  |
| publisherCategory | 积分发行商分类 | number | 2 | O | 1.航司积分2.运营商积分3.银行积分4.品牌积分5.其他 |
| quickExchange | 是否可一键转化 | varchar | 1 | M | 1可以 2 不可以 |
| exchangeRatePointsVal | 兑换汇率51points积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 一份51Points积分数 |
| exchangeRateOtherVal | 兑换汇率积分商积分数 | varchar | 20 | M | 兑换汇率 兑换一份51Points积分所需的站外积分数 |
| pointsOutHandling | 51points换出手续费 | varchar | 20 | M | 51points换出手续费 单位% |
| publisherOutHandling | 积分发行商换出手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换出手续费 单位% |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| funcOpen | 功能开放情况 | varchar | 3 | M | 0.换入换出功能都关闭 1.换出功能开放换入功能关闭 2,换入功能开放换出功能关闭 3.换入换出功能都开放 |
| pointsInHandling | 51points换人手续费 | varchar | 20 | M | 51points换入手续费 单位% |
| publisherInHandling | 积分发行商换人手续费 | varchar | 20 | M | 积分发行商换入手续费 单位% |
| exchangeNum | 起兑份数 | varchar | 20 | M | 默认1 |
| exchangeType | 积分兑换接口类型 | varchar | 5 | M | 1.国航里程 2.凌网科技 3 春秋 |
| display | 51points平台是否展示 | varchar | 3 | M | 1.展示 0.不展示 |
| publisherCode | 发行商代号 | varchar | 50 | O | 来自于接口信息 |
| cardLayout | 卡版面 | varchar | 100 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsId | 发行商的积分ID | varchar | 30 | O | 来自于接口信息 |
| publisherPointsExpiryType | 积分有效计算方式 | varchar | 3 | O | 来自于接口信息 1.次年年底失效 2.当年年底失效 |
| publisherUserPointsVal | 发行商用户积分余额 | number | 20 | M |  |
| publisherUserAccount | 发行商用户账号 | varchar | 100 | M |  |
| inUrl | 换入URL | varchar | 255 | O |  |

## 积分兑付订单列表接口

### 接口名称：order/points/userPointsPayOrderList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| pointsValStart | 交易积分开始区间 | varchar | 20 | O |  |
| pointsValEnd | 交易积分结束区间 | varchar | 20 | O |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantNo | 商户号 | number | 20 | O |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O | 与storeNoStr不同时传 |
| storeNoStr | 多家门店号 | number | 255~ | O | 与storeNo不同时传 多个门店逗号分隔 |
| stateStr | 状态 | varchar | 3 | O | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 7、积分已支付待付现金 8 失败 多个状态逗号分隔 |
| storeManagementModel | 经营模式 | varchar | 3 | O | 1 直营 2加盟 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. userPointsPayOrderList [] | sid | SID | varchar | 20 | O |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantNo | 商户号 | number | 20 | M |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O |  |
| pointsVal | 积分值 | number | 20 | M | 钡 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| state | 交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 |
| refundPoints | 退款积分 | varchar | 20 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |
| refundDescribe | 退款描述 | varchar | 255 | O |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 100 | O |  |
| storeName | 门店名称 | varchar | 100 | O |  |
| mobile | 手机号 | varchar | 30 | O |  |
| enableSettlement | 是否可以退款 | number | 2 | M | 0-不能 1-能 |
| refundCash | 退款现金 | decimal | 20 | M |  |
| cashVal | 支付现金 | decimal | 20 | M |  |
| cashState | 现金状态 | number | 2 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 |
| cashId | cashId | number | 20 | O | 现金sid |
| cashPayType | 现金支付类型 | number | 5 | M | 现金支付方式 1 平安聚合支付 2 大众一卡通 3 支付宝原生app |

## 商户或门店账户变动流水新增接口（商户行为）

### 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| date | 交易日期 | date | 25 | M |  |
| inOut | 变动方向 | number | 2 | M | 1-收\r\n 2-支 |
| amount | 金额 | number | 20 | M | ￥ |
| contents | 描述 | varchar | 200 | O |  |
| businessType | 业务类型 | number | 2 | M | 1 充值 2提现 |
| remainAmount | 账号此时的剩余积分 | number | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | O |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 20 | M |  |
| bankName | 打款银行名称 | varchar | 30 | O |  |
| bankFlow | 打款银行流水 | varchar | 80 | O |  |
| state | 交易状态 | varchar | 2 | M | 1 充值中 2提现中 3成功 4失败 |
| actualAmount | 实际转账金额 | decimal | 20 | M |  |
| commissionRate | 佣金比例 | decimal | 20 | M |  |
| handling | 手续费 | decimal | 20 | O |  |
| createDate | 创建时间 | Date | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 商户或门店账户变动流水状态更新接口

### 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |
| state | 交易状态 | varchar | 2 | M | 1 充值中 2提现中 3成功 4失败 |
| bankName | 打款银行名称 | varchar | 30 | o |  |
| bankFlow | 流水号 | varchar | 80 | o |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | o |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 商户或门店账户变动流水列表接口

### 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | O | 和type同时传 |
| type | 类型 | number | 3 | O | 和relationId同时传 |
| inOut | 变动方向 | number | 2 | M | 1-收\r\n 2-支 |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| businessType | 业务类型 | number | 2 | M | 1 充值 2提现 |
| stateStr | 状态 | varchar | 3 | O | 1 充值中 2提现中 3成功 4失败 多个状态逗号分隔 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. merchantAccountInOutList[] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| date | 交易日期 | date | 25 | M |  |
| inOut | 变动方向 | number | 2 | M | 1-收\r\n 2-支 |
| amount | 金额 | number | 20 | M | ￥ |
| contents | 描述 | varchar | 200 | O |  |
| businessType | 业务类型 | number | 2 | M | 1 充值 2提现 |
| remainAmount | 账号此时的剩余积分 | number | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | O |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 20 | M |  |
| bankName | 打款银行名称 | varchar | 30 | O |  |
| bankFlow | 打款银行流水 | varchar | 80 | O |  |
| state | 交易状态 | varchar | 2 | M | 1 充值中 2提现中 3成功 4失败 |
| actualAmount | 实际金额 | decimal | 20 | O |  |
| commsissionRate | 佣金比例 | decimal | 20 | O |  |
| storeSettlement | 门店结算方式 | number | 2 | O | 门店账户则是门店结算方式 |
| merchantSettlement | 商户结算方式 | number | 2 | O | 商户账户则是商户结算方式 |

## 商户或门店账户变动流水信息查询接口

### 接口名称：merchant/ accountManage/merchantAccountInOutQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| date | 交易日期 | date | 25 | M |  |
| inOut | 变动方向 | number | 2 | M | 1-收\r\n 2-支 |
| amount | 金额 | number | 20 | M | ￥ |
| contents | 描述 | varchar | 200 | O |  |
| businessType | 业务类型 | number | 2 | M | 1 充值 2提现 |
| remainAmount | 账号此时的剩余积分 | number | 20 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | O |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 20 | M |  |
| bankName | 打款银行名称 | varchar | 30 | O |  |
| bankFlow | 打款银行流水 | varchar | 80 | O |  |
| state | 交易状态 | varchar | 2 | M | 1 充值中 2提现中 3成功 4失败 |
| commsissionRate | 佣金比例 | decimal | 20 | O |  |
|  | amountAble | 账户可用金额 | Decimal | 20 | O |  |

## 积分兑付订单信息查询接口

### 接口名称：order/points/userPointsPayOrderQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | O | 和systemOrderNo、paymentCode必选其一 |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O | 和sid、paymentCode必选其一 |
| paymentCode | 支付码标识 | varchar | 50 | O | 和systemOrderNo、sid必选其一 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | varchar | 20 | O |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantNo | 商户号 | number | 20 | M |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O |  |
| pointsVal | 积分值 | number | 20 | M | 钡 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| state | 交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 7、积分已支付待付现金 8 失败 |
| refundPoints | 退款积分 | varchar | 20 | M |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |
| refundDescribe | 退款描述 | varchar | 255 | O |  |
| enableRefund | 是否可以退款 | number | 2 | M | 0-不能 1-能 |
| frontUrl | 前端url | String | 100 | O | 用于同步回调的前端地址 |
| notifyUrl | 异步通知url | String | 100 | O | 5次通知 1分钟内，2分钟， 3分钟，5分钟 10分钟各通知一次 返回 “success”表示收到通知，将不再通知 |

## 支付码校验接口

### 接口名称：order/points/payQrcodeValidate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | encData | 加密数据 | varchar | 80 | M |  |
| qrcodeType | 支付码类型 | varchar | 3 | M | 1 门店支付码 2 用户支付码 3 镒钡聚合支付 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 失效 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | merchantNo | 商户号 | number | 20 | O |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O |  |

## 获取或更新token

### 接口名称：security/authentication/gainToken.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | appId | APPID | varchar | 80 | O | 和refreshToken必填其一 |
|  | refreshToken | 刷新令牌 | varchar | 32 | O | 和appId必填其一，有值为更新token |
|  | expirTime | 失效时间 | number | 20 | O | 单位秒，默认2小时 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | token | 令牌 | varchar | 32 | M |  |
| refreshToken | 刷新令牌 | varchar | 32 | M |  |
| expirDate | 失效截止时间 | date | 25 | M |  |
| appId | APPID | varchar | 80 | M |  |

## 积分兑付退款接口

### 接口名称：order/points/pointsOrderRefund.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | O | 和systemOrderNo必选其一 |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O | 和sid必选其一 |
| refundType | 退款类型 | number | 3 | M | 1、已撤销 2、全额退货 3、部分退货 4、冲正 |
| refundDescribe | 退款描述 | varchar | 255 | O |  |
| refundPoints | 退款金额 | varchar | 20 | O | 部分退货时，传值 单位 分 |
| refundOperatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 获取用户兑付码接口

### 接口名称：user/qrcode/gainUserPayQrcode.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 用户加密ID | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | encData | 二维码加密数据 | varchar | 50 | M |  |
| expirDate | 失效截止时间 | date | 25 | M |  |

## 商户提现流水生成

### 接口名称：merchant/accountManage/merchantAccountInOutSchedule.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | scheduleFlow | 任务流水类型 | number | 20 | M | 1. 月结算生成商户提现流水   2-日结算生成商户提现流水 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 公交卡充值接口

### 接口名称：third/traffic/trafficRecharge.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
|  | trafficNumber | 公交卡号 | varchar | 50 | M |  |
|  | amount | 金额 | varchar | 20 | M | 单位：分 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1充值成功；  2失败  4充值中 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 开具电子发票接口

### 接口名称：basement/invoice/invoicing.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | invoiceFlow | 发票请求流水号 | number | 20 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应码信息描述 |

## 订单发票查询接口

### 接口名称：order/invoice/invoiceSelect.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderSid | 订单sid | number | 20 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | invoiceType | 发票类型 | number | 1 | M | 1 电子发票 2 普通发票 |
| invoiceHeader | 发票抬头 | varchar | 50 | M |  |
| invoiceFlow | 发票流水号 | varchar | 50 | M |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | M |  |
| invoiceItem | 发票类目 | number | 3 | O | 1、食品 |
| amount | 总金额不含税 | number | 20 | M |  |
| taxRate | 税率 | number | 10 | M |  |
| totalRate | 总税额 | number | 20 | M |  |
| taxType | 征税方式 | number | 1 | O | 0：普通征税 2：差额征税 |
| deduction | 扣除额 | varchar | 12 | O | 征税方式为2时必填 |
| checkCode | 校验码 | varchar | 20 | O |  |
| machinaryCode | 机器编号 | varchar | 12 | O |  |
| invoiceCode | 发票代码 | varchar | 12 | O |  |
| invoiceNum | 发票号码 | varchar | 2 | O |  |
| pdfUrl | pdf下载链接 | varchar | 200 | O |  |
| createDate | 创建日期 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |

## 用户发票信息查询接口

### 接口名称：user/invoice/userInvoiceInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户id | varchar | 50 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户id | varchar | 50 | M |  |
| invoiceGeter | 发票获取方 | number | 1 | M | 1 个人 2 单位 |
| invoiceName | 发票抬头 | varchar | 50 | M |  |
| taxpayerNum | 纳税人识别号 | varchar | 50 | M |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建日期 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改日期 | date | 25 | M |  |

## 用户发票信息新增或更新接口

### 接口名称：user/invoice/userInvoiceInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | operation | 操作类型 | number | 1 | M | 1 新增 2更新 |
| userIdEnc | 用户ID | varchar | 50 | M |  |
| invoiceGeter | 发票获取方 | number | 1 | M | 1 个人 2 单位 |
| invoiceName | 发票抬头 | varchar | 50 | M |  |
| taxpayerNum | 纳税人识别号 | varchar | 50 | M |  |
| email | 邮箱 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建日期 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改日期 | date | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 查询彩票奖期信息（往期）

### 接口名称 third/lottery/queryAwardPeriodInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | productType | 彩票类型 | varchar | 100 | M | 1双色球 2七乐彩 |
| issue | 期号 | varchar | 100 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | productType | 彩票类型 | varchar | 200 | M | 1双色球，2七乐彩 |
| issue | 期号 | varchar | 200 | M |  |
| bonusCode | 开奖号码 | varchar | 200 | M | 01,02,03,04,05,06#10 |

## 彩票中奖数据查询

### 接口名称third/lottery/queryPrizeInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merOrderNo | 订单号 | varchar | 200 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | prebonusValue | 税前中奖金额 | varchar | 200 | O | 单位 分 |
| bonusValue | 中奖金额 | varchar | 200 | O | 单位 分 |

## 积分充值下单接口

### 接口名称order/points/userPointsRechargeOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | flowNo | 流水号 | varchar | 50 | M | A开头 |
| otherOrderId | 站外订单编号 | varchar | 50 | O |  |
| userIdEnc | 用户的加密ID | varchar | 50 | M |  |
| pointsVal | 充值积分 | varchar | 20 | M | 钡 |
| businessType | 业务类型 | number | 6 | M | 1中移动充积分 |
| mobile | 手机号 | varchar | 30 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | O |  |

## 翠星彩票下单接口

### 接口名称：third/cuixing/lotteryOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | merOrderNo | 订单编号 | varchar | 50 | M |  |
| orderDesc | 订单描述 | varchar | 50 | O |  |
| totalAmt | 订单总金额 | varchar | 20 | M | 钡 |
| productType | 商品类型 | varchar | 3 | M | 1双色球 2七乐彩 |
| betDetail | 注码明细 | varchar | 200 | M |  |
| amount | 商品数量 | varchar | 2 | M |  |
| issue | 期号 | varchar | 200 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 商户微信联合绑定信息新增

### 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrocdeInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | 二维码id | number | 20 | O | 1 无值新增 2有值更新 |
| qrocdeNo | 二维码编号 | varchar | 80 | M |  |
| storeNo | 门店编号 | number | 20 | O |  |
| state | 状态 | Number | 1 | M | 1-待激活，2-已激活，3-作废 |
| qrcodeType | 二维码类型 | Number | 1 | M | 1-门店支付码 |
| createDate | 创建日期 | Date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改日期 | date | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
|  | sid | 二维码id | number | 20 | M |  |

## 商户二维码信息列表

### 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrcodeList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| qrcodeNo | 二维码编号 | number | 80 | O |  |
| storeNo | 门店编号 | number | 20 | O |  |
| qrCodeType | 二维码类型 | varchar | 30 | O | 1-门店类型支付 |
| state | 二维码状态 | varchar | 3 | O | 1-待激活，2-已激活，3-作废 |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.merchantQrcodeDtoList | sid | 二维码id | number | 20 | O | 1 无值新增 2有值更新 |
| qrocdeNo | 二维码编号 | varchar | 80 | M |  |
| storeNo | 门店编号 | number | 20 | O |  |
| state | 状态 | Number | 1 | M | 1-待激活，2-已激活，3-作废 |
| qrcodeType | 二维码类型 | Number | 1 | M | 1-门店支付码 |
| createDate | 创建日期 | Date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改日期 | date | 25 | M |  |
| batchNo | 批次号 | varchar | 50 | M |  |

## 商户联合绑定信息新增

### 接口名称：user/b2b2c/merchantContactsBoundInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | openId | 用户微信openId | varchar | 50 | M |  |
| mobile | 关联门店手机号 | number | 11 | M |  |
| createDate | 创建日期 | Date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改日期 | date | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
|  | sid | Sid | number | 20 | M |  |

## 商户联合绑定基本信息

### 接口名称：user/b2b2c/merchantContactsBoundInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | openId | 用户微信openId | varchar | 50 | M | openId和mobile两者必须要填一个 |
| mobile | 关联门店手机号 | number | 11 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | Sid | number | 20 | M |  |
| openId | 用户微信openId | varchar | 50 | M |  |
| mobile | 关联门店手机号 | number | 11 | M |  |
| createDate | 创建日期 | Date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改日期 | date | 25 | M |  |

## 活动信息列表

### 接口名称：activity/activitymanage/activityInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| activityName | 活动名称 | varchar | 150 | O |  |
| merchantId | 所属商户ID | number | 20 | O |  |
| activityCode | 活动编号 | varchar | 50 | O |  |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| state | 活动状态 | number | 2 | O | 1 待审核 2已审核 3审核未通过 4已启用 5未启用 |
| templetID | 活动类型ID | number | 20 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.activityInfoList [] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| activityName | 活动名称 | varchar | 200 | M |  |
| activityCode | 活动编号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantId | 所属商户 | number | 20 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 100 | M |  |
| storeId | 所属门店 | number | 20 | O |  |
| templetId | 活动模板类型ID | number | 20 | O |  |
| templetName | 活动模板名称 | varchar | 150 | O |  |
| activityStartDate | 活动开始时间 | date | 25 | O |  |
| activityEndDate | 活动结束时间 | date | 25 | O |  |
| timeSection | 时间区间段 | varchar | 150 | O | 多个区间以逗号分隔 如17：00:00-23:59:59，00:00:00-18:00:00，17：00:00-18:00:00 |
| hasDateLimit | 是否有时间限制 | number | 1 | M | 0无 1有 |
| activityBudget | 活动预算 | number | 20 | M | 单位 元 |
| usedBudget | 已使用金额 | number | 20 | M | 单位 元 |
| activityPic | 活动图片 | varchar | 255 | O |  |
| state | 活动状态 | number | 2 | M | 1 待审核 2已审核 3审核未通过 4已启用 5未启用 |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动信息查询接口

### 接口名称：activity/activitymanage/activityInfoQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| activityName | 活动名称 | varchar | 200 | M |  |
| merchantId | 所属商户 | number | 20 | M |  |
| storeId | 所属门店 | number | 20 | O |  |
| templetId | 活动模板类型ID | number | 20 | O |  |
| activityStartDate | 活动开始时间 | date | 25 | O |  |
| activityEndDate | 活动结束时间 | date | 25 | O |  |
| timeSection | 时间区间段 | varchar | 150 | O | 多个区间以逗号分隔 如17：00-，-18:00，17：00-18:00 |
| hasDateLimit | 是否有时间限制 | number | 1 | M | 0无 1有 |
| activityBudget | 活动预算 | number | 20 | M | 单位 元 |
| activityPic | 活动图片 | varchar | 255 | O |  |
| state | 活动状态 | number | 2 | M | 1 待审核 2已审核 3审核未通过 4已启用 5未启用 |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动信息新增或更新接口

### 接口名称：activity/activitymanage/activityInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M | 有值为更新，无值为新增 |
| activityCode | 活动编号 | varchar | 50 | O |  |
| activityName | 活动名称 | varchar | 200 | M |  |
| merchantId | 所属商户 | number | 20 | M |  |
| storeId | 所属门店 | number | 20 | O |  |
| templetId | 活动模板类型ID | number | 20 | O |  |
| activityStartDate | 活动开始时间 | date | 25 | O |  |
| activityEndDate | 活动结束时间 | date | 25 | O |  |
| timeSection | 时间区间段 | varchar | 150 | O | 多个区间以逗号分隔 如17：00-，-18:00，17：00-18:00 |
| hasDateLimit | 是否有时间限制 | number | 1 | M | 0无 1有 |
| activityBudget | 活动预算 | number | 20 | M | 单位 元 |
| activityPic | 活动图片 | varchar | 255 | O |  |
| state | 活动状态 | number | 2 | M | 1 待审核 2已审核 3审核未通过 4已启用 5未启用 |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 活动条件信息列表

### 接口名称：activity/activitymanage/activityConditionsInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| activityRuleId | 活动规则ID | number | 20 | O |  |
| userType | 用户类型 | number | 3 | O | 1新用户 2老用户 |
| activityId | 活动ID | number | 20 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.activityConditionsInfoList [] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| activityId | 活动ID | number | 20 | M |  |
| activityRuleId | 活动规则ID | number | 20 | M |  |
| pointsVal | 获得积分 | number | 20 | O |  |
| consumePoints | 消耗的积分 | number | 20 | O |  |
| claimNum | 用户领奖次数 | number | 6 | O |  |
| userType | 用户类型 | number | 3 | O | 1新用户 2老用户 |
| claimProbability | 中奖概率 | number | 7 | O | 单位% |
| claimNumByDay | 每日领取次数 | number | 6 | O |  |
| inIndex | 条件下标 | number | 3 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动条件信息查询接口

### 接口名称：activity/activitymanage/activityConditionsInfoQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| activityId | 活动ID | number | 20 | M |  |
| activityRuleId | 活动规则ID | number | 20 | M |  |
| pointsVal | 获得积分 | number | 20 | O |  |
| consumePoints | 消耗的积分 | number | 20 | O |  |
| claimNum | 用户领奖次数 | number | 6 | O |  |
| userType | 用户类型 | number | 3 | O | 1新用户 2老用户 |
| claimProbability | 中奖概率 | number | 7 | O | 单位% |
| claimNumByDay | 每日领取次数 | number | 6 | O |  |
| inIndex | 条件下标 | number | 3 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动条件信息新增或更新接口

### 接口名称：activity/activitymanage/activityConditionsInfoInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M | 有值为更新，无值为新增 |
| activityId | 活动ID | number | 20 | M |  |
| activityRuleId | 活动规则ID | number | 20 | M |  |
| pointsVal | 获得积分 | number | 20 | O |  |
| consumePoints | 消耗的积分 | number | 20 | O |  |
| claimNum | 用户领奖次数 | number | 6 | O |  |
| userType | 用户类型 | number | 3 | O | 1新用户 2老用户 |
| claimProbability | 中奖概率 | number | 7 | O | 单位% |
| claimNumByDay | 每日领取次数 | number | 6 | O |  |
| inIndex | 条件下标 | number | 3 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 活动规则模板列表

### 接口名称：activity/activitymanage/activityRuleTempletList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| templetName | 模板名称 | varchar | 150 | O |  |

## 活动规则模板查询接口

### 接口名称：activity/activitymanage/activityRuleTempletQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| templetName | 模板名称 | varchar | 150 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动规则模板新增或更新接口

### 接口名称：activity/activitymanage/activityRuleTempletInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |
| templetName | 模板名称 | varchar | 150 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 活动模板规则映射列表

### 接口名称：activity/activitymanage/activityTempletRuleMappingList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| templetId | 模板ID | number | 20 | O |  |
| ruleId | 规则ID | number | 20 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.templetRuleMappingList [] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| templetId | 模板ID | number | 20 | M |  |
| ruleId | 规则ID | number | 20 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动模板规则映射查询接口

### 接口名称：activity/activitymanage/activityTempletRuleMappingQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| templetId | 模板ID | number | 20 | M |  |
| ruleId | 规则ID | number | 20 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动模板规则映射新增或更新接口

### 接口名称：activity/activitymanage/atrMappingInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| [] | sid | SID | number | 20 | M | 有值为更新 无值为新增 |
| templetId | 模板ID | number | 20 | M |  |
| ruleId | 规则ID | number | 20 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body.templetRuleMappingList [] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| templetId | 模板ID | number | 20 | M |  |
| ruleId | 规则ID | number | 20 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 活动抽奖接口

### 接口名称：activity/activityconsume/activityClaim.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | activityId | 活动ID | number | 20 | M |  |
| userIdEnc | 加密的用户Id | varchar | 50 | M |  |
| createDate | 领取时间 | date | 25 | M |  |
| extOne | 抽奖码 | varchar | 20 | O | 景点抽抽乐必须上送 |
| extTwo | 区域代码 | varchar | 20 | O | 景点抽抽乐必须上送 |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3活动当日领取次数已用完  4 未开始  5 已结束  6 预算已用完  7 不在活动时间内  8该用户当日领取次数已用完  9用户积分不足  10未中奖  11活动未启用 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | pointsVal | 积分值 | number | 20 | O |  |
| prizeId | 奖品ID | number | 20 | O |  |
| userType | 用户类型 | number | 3 | O | 1 新用户 2老用户 |

## 活动抽奖流水列表

### 接口名称：activity/activityconsume/activityClaimFlowList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| activityName | 活动名称 | varchar | 200 | O |  |
| templetId | 活动类型（模板） | number | 20 | O |  |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| claimStateStr | 流水状态 | varchar | 255 | O | 多个状态以逗号分隔 |
| userIdEnc | 加密userId | varchar | 50 | O |  |
| activityId | 活动id | number | 20 | O |  |
|  | queryType | 查询业务 | number | 3 | O | 1 查询领取到奖品的流水 2 无业务查询 不传默认1类型 |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.activityClaimFlowList [] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| flowNo | 流水号 | varchar | 50 | M |  |
| activityId | 活动ID | number | 20 | M |  |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| userType | 用户类型 | number | 3 | O | 1新用户 2老用户 |
| claimState | 领奖状态 | number | 3 | M | 1 已领取 |
| pointsVal | 获取积分 | number | 6 | O |  |
| prizeId | 奖品ID | number | 20 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| templetName | 活动类型名称 | varchar | 150 | M |  |
| activityName | 活动名称 | varchar | 200 | M |  |
| mobile | 用户手机号 | varchar | 30 | M |  |

## 聚合支付下单接口

### 接口名称：basement/polymerizedpay/payOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单号 | varchar | 50 | M |  |
| payType | 支付类型 | number | 3 | M | 1 微信二维码 2支付宝二维码 3 支付宝扫枪码（被扫） 4 微信扫枪码（被扫）5 微信公众号 6 支付宝服务窗 7 微信app 8支付宝app |
| jumpUrl | 前台跳转地址 | varchar | 50 | O | 支付类型 5、6时必填 |
| notifyUrl | 异步通知地址 | varchar | 200 | O |  |
| appid | appid | varchar | 200 | O | 支付类型 7、8时必填 |
| orderDesc | 订单描述 | varchar | 100 | O |  |
| orderAmount | 交易金额 | number | 20 | M | 单位： 分 |
| grantCode | 条码支付的授权码（条码抢扫手机扫到的一串数字） | varchar | 60 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 付款中  4超出单笔最大支付限额  5超出当日最大支付限额 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | tradeQrcode | 二维码字符串 | varchar | 200 | O |  |
| jsapiPayUrl | 公众号订单支付地址 | varchar | 100 | O |  |
| wxappPartnerid | 微信APP支付参数 | varchar | 100 | O | 微信APP支付返回参数：app端调用微信支付的\_partnerid参数，如果为非微信APP支付订单，此参数为空 |
| wxappPrepayid | 微信APP支付参数 | varchar | 100 | O | 微信APP支付返回参数：app端调用微信支付的\_prepayid参数，如果为非微信APP支付订单，此参数为空 |
| wxappPackage | 微信APP支付参数 | varchar | 100 | O | 微信APP支付返回参数：app端调用微信支付的\_package参数，如果为非微信APP支付订单，此参数为空 |
| wxappNoncestr | 微信APP支付参数 | varchar | 100 | O | 微信APP支付返回参数：app端调用微信支付的noncestr参数，如果为非微信APP支付订单，此参数为空 |
| swxappTimestamp | 微信APP支付参数 | varchar | 100 | O | 微信APP支付返回参数：app端调用微信支付的\_timestamp参数，如果为非微信APP支付订单，此参数为空 |
| wxappSign | 微信APP支付参数 | varchar | 100 | O | 微信APP支付返回参数：app端调用微信支付的sign参数，如果为非微信APP支付订单，此参数为空 |

## 聚合支付退款接口

### 接口名称：basement/polymerizedpay/payOrderRefound.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单号 | varchar | 50 | M |  |
| refundAmount | 退款金额 | number | 20 | M | 单位 ：分 |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 商户二维码信息批次列表

### 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrocdeBatchList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| batchNo | 批次编号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantId | 商户id | number | 20 | O |  |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body.merchantQrcodeBatchDtoList [] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| batchNo | 批次号 | varchar | 50 | M |  |
| merchantId | 商户ID | number | 20 | M |  |
| createNum | 创建数量 | number | 20 | M |  |
| useNum | 激活数量 | number | 20 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 100 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | O |  |
| updateLock | 乐观锁 | number | 20 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| merchantName | 商户名称 | varchar | 50 | M |  |

## 商户批次新增或者更新接口

### 接口名称：merchant/qrcodeManage/merchantQrocdeBatchInsertOrUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M | 无值新增，有值更新 |
| batchNo | 批次号 | varchar | 50 | M |  |
| merchantId | 商户ID | number | 20 | M |  |
| createNum | 创建数量 | number | 20 | M |  |
| useNum | 激活数量 | number | 20 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 100 | O |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| updateLock | 乐观锁 | number | 20 | M | 1-新增为0,2-默认返回值 |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 积分兑付现金部分下单接口

### 接口名称：order/points/userPointsPayCashOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantNo | 商户号 | number | 20 | O | 和appid选其一必填 |
| appId | APPID | varchar | 16 | O | 和merchantNo选其一必填 |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O |  |
| cashVal | 现金值 | number | 20 | M | 单位：元 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| cashPayType | 现金支付类型 | number | 5 | M | 现金支付方式 1 平安聚合支付 2 大众一卡通 3 支付宝原生app |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| paymentCode | 支付码标识 | varchar | 50 | O |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |
| frontUrl | 前端url | String | 100 | O | 用于同步回调的前端地址 |
| notifyUrl | 异步通知url | String | 100 | O | 5次通知 1分钟内，2分钟， 3分钟，5分钟 10分钟各通知一次 返回 “success”表示收到通知，将不再通知 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 积分兑付现金部分订单更新接口(只更新有值部分)

### 接口名称：order/points/userPointsPayCashOrderUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| state | 交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正7、现金部分已支付待付积分 8 失败 |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 积分兑付订单更新接口(只更新有值部分)

### 接口名称：order/points/userPointsPayOrderUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| state | 交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正7、现金部分已支付待付积分 8 失败 |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |

## 活动数据统计接口

### 接口名称：activity/activityconsume/activityStatistics.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | activityId | 活动id | varchar | 20 | M |  |
| userIdEnc | 加密用户 | varchar | 50 | M | -1表示该条件的领取次数（每天一条记录）  0 表示该活动使用预算  加密的userid 表示用户的领取次数 （每天一条记录） |
| ruleId | 规则id | varchar | 20 | M |  |
| pointsVal | 奖励积分 | varchar | 20 | O |  |
| createDateStart | 创建开始时间 | Date |  | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | date |  | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body.activityDataStatisticsList | sid | SID | number | 20 | M |  |
| activityId | 活动id | number | 20 | M |  |
| ruleId | 规则id | number | 20 | M |  |
| claimedNumByDay | 用户每日领取次数 | number | 15 | M |  |
| newUserClaimedNum | 新用户领取次数 | number | 15 | M |  |
| oldUserClaimedNum | 老用户领取次数 | number | 15 | M |  |
| pointsVal | 奖励积分 | number | 20 | M |  |
| prizeId | 奖品id | number | 20 | M |  |
| usedBudget | 使用预算 | number | 20 | M |  |
| createDate | 创建时间 | Date |  | M | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lastModifyDate | 修改时间 | Date |  | M | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| updateLock | 同步锁 | number | 20 | M |  |
| body | count | 数量 | number |  | M |  |

## 积分兑付现金部分订单信息查询接口

### 接口名称：order/points/userPointsPayCashOrderQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | O | 和systemOrderNo、paymentCode必选其一 |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O | 和sid、paymentCode必选其一 |
| paymentCode | 支付码标识 | varchar | 50 | O | 和systemOrderNo、sid必选其一 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | varchar | 20 | O |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantNo | 商户号 | number | 20 | M |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O |  |
| cashVal | 现金值 | number | 20 | M | 单位 元 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| state | 交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 7、现金已支付待付积分 8 失败 |
| refundCash | 退款现金 | varchar | 20 | M | 单位 元 |
| cashPayType | 现金支付类型 | number | 5 | M | 现金支付方式 1 平安聚合支付 2 大众一卡通 3 支付宝原生app |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |
| refundDescribe | 退款描述 | varchar | 255 | O |  |
| frontUrl | 前端url | String | 100 | O | 用于同步回调的前端地址 |
| notifyUrl | 异步通知url | String | 100 | O | 5次通知 1分钟内，2分钟， 3分钟，5分钟 10分钟各通知一次 返回 “success”表示收到通知，将不再通知 |

## 用户移动端通知配置查询接口

### 接口名称：user/notification/userNotificationQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户id | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | userIdEnc | 加密的用户id | varchar | 50 | M |  |
| registrationId | 通知推送设备标识 | varchar | 50 | M |  |
| type | 第三方类型 | varchar | 2 | M | 1：极光推送 |
| environment | 操作环境 | varchar | 2 | M | 1：Ios  2：Android  3：Pc |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

## 用户移动端通知配置新增接口

### 接口名称：user/notification/userNotificationInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户id | varchar | 50 | M |  |
| registrationId | 通知推送设备标识 | varchar | 50 | M |  |
| type | 第三方类型 | varchar | 2 | M | 1：极光推送 |
| environment | 操作环境 | varchar | 2 | M | 1：Ios  2：Android  3：Pc |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户移动端通知配置修改接口(只更新有值部分)

### 接口名称：user/notification/userNotificationUpdate.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 加密的用户id | varchar | 50 | M |  |
| registrationId | 通知推送设备标识 | varchar | 50 | O |  |
| type | 第三方类型 | varchar | 2 | M | 1：极光推送 |
| environment | 操作环境 | varchar | 2 | O | 1：Ios  2：Android  3：Pc |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 积分兑付订单详情信息查询接口（包括现金部分）

### 接口名称：order/points/userPointsOrderDetailQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O | 和paymentCode必选其一 |
| paymentCode | 支付码标识 | varchar | 50 | O | 和systemOrderNo必选其一 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | pointsSid | SID | number | 20 | O |  |
| cashSid | SID | number | 20 | O |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O |  |
| merchantNo | 商户号 | number | 20 | M |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O |  |
| pointsVal | 积分值 | number | 20 | M | 单位 钡 |
| cashVal | 现金值 | number | 20 | M | 单位 元 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | M |  |
| cashState | 现金交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 7、现金已支付待付积分 8 失败 |
| pointsState | 积分交易状态 | varchar | 3 | M | 1、受理中 2、已支付 3、已撤销 4、全额退货 5、部分退货 6、冲正 7、积分已支付待付现金8 失败 |
| refundCash | 退款现金 | varchar | 20 | M | 单位 元 |
| refundPoints | 退款积分 | varchar | 20 | M | 单位 钡 |
| cashPayType | 现金支付类型 | number | 5 | O | 现金支付方式 1 平安聚合支付 2 大众一卡通 3 支付宝原生app |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | varchar | 25 | M |  |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |
| refundDescribe | 退款描述 | varchar | 255 | O |  |
| frontUrl | 前端url | String | 100 | O | 用于同步回调的前端地址 |
| notifyUrl | 异步通知url | String | 100 | O | 5次通知 1分钟内，2分钟， 3分钟，5分钟 10分钟各通知一次 返回 “success”表示收到通知，将不再通知 |

## 镒钡聚合支付临时下单接口

### 接口名称：order/points/polymerizedPayOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | M |  |
| appId | APPID | varchar | 16 | M |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O | 线下商户时，该字段必填 |
| orderAmount | 订单总金额 | number | 20 | M | 单位：元 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| frontUrl | 前端url | String | 100 | M | 用于同步回调的前端地址 |
| notifyUrl | 异步通知url | String | 100 | O | 5次通知 1分钟内，2分钟， 3分钟，5分钟 10分钟各通知一次 返回 “success”表示收到通知，将不再通知 |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| encData | 加密数据 | varchar | 100 | M |  |

## 镒钡聚合支付临时订单查询接口

### 接口名称：order/points/polymerizedPayOrderQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | varchar | 20 | O |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | M |  |
| appId | APPID | varchar | 16 | M |  |
| storeNo | 门店号 | number | 20 | O | 线下商户时，该字段必填 |
| orderAmount | 订单总金额 | number | 20 | M | 单位：元 |
| userIdEnc | 加密的用户ID | varchar | 50 | O |  |
| createDate | 创建时间 | varchar | 25 | M |  |
| frontUrl | 前端url | String | 100 | M | 用于同步回调的前端地址 |
| notifyUrl | 异步通知url | String | 100 | O | 5次通知 1分钟内，2分钟， 3分钟，5分钟 10分钟各通知一次 返回 “success”表示收到通知，将不再通知 |
| operatorNo | 操作员编号 | varchar | 50 | O |  |
| orderDescribe | 描述 | varchar | 255 | O |  |
| isActive | 订单是否有效 | number | 1 | M | 0:无效 1:有效 |

## 商户或门店账户结算流水列表接口

### 接口名称：merchant/accountManage/merchantSettlementFlowList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 20 | M |  |
| pageSize | 页面数量 | varchar | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | O | 和type同时传 |
| type | 类型 | number | 3 | O | 和relationId同时传 |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| businessType | 业务类型 | number | 2 | O | 1 结算 |
| relationIdStr | 关联id字符串 | Varchar |  |  | 关联id字符串 相邻之间 ,分割 |
| settlement | 结算方式 | number | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body. merchantSettlementFlowDtoList[] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| relationId | 关联ID（商户、门店） | number | 20 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1商户 2门店 |
| date | 交易日期 | date | 25 | M |  |
| amount | 金额 | number | 20 | M | 结算金额 |
| contents | 描述 | varchar | 200 | M |  |
| businessType | 业务类型 | number | 2 | M | 1 结算 |
| actualAmount | 实际金额 | decimal | 20 | M | 实际金额 扣除佣金比例 |
| commsissionRate | 佣金比例 | decimal | 20 | M |  |

## 镒钡聚合支付临时订单作废接口

### 接口名称：order/points/polymerizedPayOrderInvalid.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 用户积分互换流水统计接口

### 接口名称：user/points/pointsExchangeFlowStatistics.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | O |  |
| exchangeWay | 类型 | number | 3 | M | 兑换方式 1 兑出 表示51points积分主动兑换f发行商积分 2 兑入 表示发行商主动积分兑换51points积分 |
| createDateStart | 创建开始时间 | varchar | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建结束时间 | varchar | 25 | O |  |
| publisherId | 发行商Id | number | 20 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | pointsVal | 51points积分额 | decimal | 20 | M |  |
| publisherPointsVal | 发行商积分额 | decimal | 20 | M |  |

## 卡包信息添加或更新接口

### 接口名称：user/cardPackage/insertOrUpdateUserCardPackage.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M | SID有值更新无值插入 |
| userId | 用户ID | number | 20 | M |  |
| productId | 产品ID | number | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | number | 5 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8公交卡 9 景点门票'10 积分卡 |
| systemOrderId | 系统订单号 | varchar | 50 | O |  |
| otherOrderId | 站外订单号 | varchar | 80 | O |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 100 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date |  | M |  |
| productExpiryStart | 产品有效期开始时间 | date |  | O |  |
|  | productExpiryEnd | 产品有效期结束时间 | date |  | O |  |
| commonCode | 公用字段 | varchar | 50 | O | 券码、抽奖码等等 |
| effective | 是否有效 | number | 1 | M | 0 无效（已使用） 1有效（未使用）2 已作废 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 卡包单条信息查询接口

### 接口名称：user/cardPackage/ selectUserCardPackage.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | M |  |
| userId | 用户ID | number | 20 | M |  |
| productId | 产品ID | number | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | number | 5 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8公交卡 9 景点门票'10 积分卡 |
| systemOrderId | 系统订单号 | varchar | 50 | O |  |
| otherOrderId | 站外订单号 | varchar | 80 | O |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 100 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date |  | M |  |
| productExpiryStart | 产品有效期开始时间 | date |  | O |  |
|  | productExpiryEnd | 产品有效期结束时间 | date |  | O |  |
| commonCode | 公用字段 | varchar | 50 | O | 券码、抽奖码等等 |
| effective | 是否有效 | number | 1 | M | 0 无效（已使用） 1有效（未使用）2 已作废 |

## 卡包信息列表查询接口

### 接口名称：user/cardPackage/ selectUserCardPackageList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| userId | 用户ID | number | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | number | 5 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8公交卡 9 景点门票' 10 积分卡 |
| otherOrderId | 站外订单号 | varchar | 80 | O |  |
| effective | 是否有效 | number | 1 | M | 0 无效（已使用） 1有效（未使用） 2 已作废 |
| productTypeStr | 产品类型多查询 | varchar | 10 | O | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8公交卡 9 景点门票' 10 积分卡 多个逗号分隔 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | varchar | 20 | M |  |
| body userCardPackagesList [] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| userId | 用户ID | number | 20 | M |  |
| productId | 产品ID | number | 20 | M |  |
| productType | 产品类型 | number | 5 | M | 1实物商品 2电子券 3话费 4流量 5加油卡 6QQ币 7彩票 8公交卡 9 景点门票' |
| systemOrderId | 系统订单号 | varchar | 50 | O |  |
| otherOrderId | 站外订单号 | varchar | 80 | O |  |
| productName | 产品名称 | varchar | 100 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date |  | M |  |
| productExpiryStart | 产品有效期开始时间 | date |  | O |  |
| productExpiryEnd | 产品有效期结束时间 | date |  | O |  |
| commonCode | 公用字段 | varchar | 50 | O | 券码、抽奖码等等 |
| effective | 是否有效 | number | 1 | M | 0 无效（已使用） 1有效（未使用） |

## 用户活动奖励接口

### 接口名称：activity/activityconsume/activityAward.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | M |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1-注册 2-绑定 3-兑换 |
|  | publishId | 积分发行商id |  | 20 | O | 2 、3类型必填 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | points | 51points积分额 | decimal | 20 | O |  |
| sid | 卡包id | decimal | 20 | O |  |

## 通用信息验证数据新增接口

### 接口名称：security/infovalidate/infoValidateDataInsert.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | O |  |
| url | 链接地址 | varchar | 200 | O |  |
| validateCode | 校验码 | varchar | 80 | O |  |
| expireDate | 失效时间 | date | 25 | O |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1实物订单请求信息检验 2商城链接信息检验 3 订单详情页请求信息检验 |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | Sid | number | 20 | M |  |
| validateCode | 校验码 | varchar | 80 | O |  |

## 通用信息验证数据验证接口

### 接口名称：security/infovalidate/infoValidateDataInvalid.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | validateCode | 校验码 | varchar | 80 | M | type为1时，必填 |
| type | 类型 | number | 3 | O | 1实物订单请求信息检验 2商城链接信息检验 3 订单详情页请求信息检验 |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 验证码已失效 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | Sid | number | 20 | O |  |
| userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | O |  |
| url | 链接地址 | varchar | 200 | O |  |

## 通用信息验证数据查询接口

### 接口名称：security/infovalidate/infoValidateDataQuery.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | validateCode | 校验码 | varchar | 80 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | Sid | number | 20 | M |  |
| userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | O |  |
| url | 链接地址 | varchar | 200 | O |  |
| validateCode | 校验码 | varchar | 80 | O |  |
| expireDate | 失效时间 | date | 25 | O |  |
| type | 类型 | number | 3 | M | 1实物订单请求信息检验2商城链接信息检验 3 订单详情页请求信息检验 |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |
| isActive | 是否有效 | number | 1 | M | 0无效 1有效 |

## 生成积分卡密接口

### 接口名称：pointscard/usercard/createCardPassword.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | M | 生成方用户 |
| pointsVal | 面值 | number | 20 | M | 单位：钡 |
| type | 类型 | number | 6 | M | 1用户生成卡密 |
| expiryTime | 有效期 | number | 20 | M | 相对时间，默认90天，单位：秒 |
| num | 数量 | number | 20 | M | 大于零 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3制作方积分不足  4 安全校验未通过  5新用户无权限制作卡包 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 积分卡密信息列表查询接口

### 接口名称：pointscard/usercard/findCardPasswordList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | O | 生成方用户 |
| pointsVal | 面值 | number | 20 | O | 单位：钡 |
| type | 类型 | number | 6 | O | 1用户生成卡密 |
| expiryStart | 有效期开始时间 | date | 25 | O |  |
| expiryEnd | 有效期结束时间 | date | 25 | O |  |
| batchNo | 批次号 | varchar | 30 | O |  |
| stateStr | 卡密状态 | number | 3 | O | 1有效的2已使用3已作废 |
| cardPassword | 卡密 | varchar | 30 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | number | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | number | 20 | M |  |
| body.cardPasswordList | sid | SID | number | 20 | M |  |
| createSide | 卡密生成方 | varchar | 50 | O | 加密的用户id |
| createSideMobile | 卡密生成方手机号 | varchar | 30 | O |  |
| useSide | 卡密使用方 | varchar | 50 | O | 加密的用户id |
| useSideMobile | 卡密使用方手机号 | varchar | 30 | O |  |
| state | 状态 | number | 3 | M | 1 未使用 2 已使用 3已作废 |
| pointsVal | 面值 | number | 20 | M | 单位：钡 |
| type | 类型 | number | 6 | M | 1用户生成卡密 |
| expiryStart | 有效期开始时刻 | date | 25 | M |  |
| expiryEnd | 有效期结束时刻 | date | 25 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |
| batchNo | 批次号 | varchar | 30 | M |  |
| cardPassword | 卡密 | varchar | 50 | M | 卡密 |

## 积分卡密核销接口

### 接口名称：pointscard/usercard/verifyCardPassword.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | useSide | 卡密使用方 | varchar | 50 | M | 加密的用户id |
| cardPassword | 卡密 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | number | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  4卡密不存在  5卡密作废  6卡密过期  7激活超出额度范围  8 安全校验未通过  9卡密已使用 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | pointsVal | 面值 | number | 20 | M | 单位：钡 |

## 积分卡密信息更新接口

### 接口名称：pointscard/usercard/updateCardPassword.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | type | 类型 | number | 6 | M | 1用户生成卡密 |
| cardPassword | 卡密 | varchar | 50 | M |  |
| state | 状态 | number | 3 | M | 1 未使用 2 已使用 3已作废 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | number | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |

## 积分卡密信息查询接口

### 接口名称：pointscard/usercard/queryCardPassword.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | M | 生成方用户 |
| sid | SID | number | 20 | M | 目前支持sid查询 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | number | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | SID | number | 20 | M |  |
| createSide | 卡密生成方 | varchar | 50 | M | 加密的用户id |
| useSide | 卡密使用方 | varchar | 50 | O | 加密的用户id |
| state | 状态 | number | 3 | M | 1 未使用 2 已使用 3已作废 |
| pointsVal | 面值 | number | 20 | M | 单位：钡 |
| type | 类型 | number | 6 | M | 1用户生成卡密 |
| expiryStart | 有效期开始时刻 | date | 25 | M |  |
| expiryEnd | 有效期结束时刻 | date | 25 | M |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |
| cardPassword | 卡密 | varchar | 50 | M |  |
| batchNo | 批次号 | varchar | 30 | M |  |

## 积分卡密批次信息列表查询接口

### 接口名称：pointscard/usercard/findCardBatchList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | O | 生成方用户 |
| pointsVal | 面值 | number | 20 | O | 单位：钡 |
| type | 类型 | number | 6 | O | 1用户生成卡密 |
| batchNo | 批次号 | varchar | 30 | O |  |
| createMobile | 制作方联系方式 | varchar | 30 | O |  |
| createDateStart | 制作开始时间 | varchar | 20 | O | yyyy-MM-dd HH:mmss |
| createDateEnd | 制作结束时间 | varchar | 20 | O | yyyy-MM-dd HH:mmss |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | number | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | number | 20 | M |  |
| body.cardBatchList | sid | SID | number | 20 | M |  |
| createSide | 卡密生成方 | varchar | 50 | O | 加密的用户id |
| createSideMobile | 卡密生成方手机号 | varchar | 30 | O |  |
| batchNo | 批次号 | varchar | 30 | M |  |
| createNum | 生成数量 | number | 20 | M |  |
| pointsVal | 面值 | number | 20 | M | 单位：钡 |
| type | 类型 | number | 6 | M | 1用户生成卡密 |
| useNum | 使用数量 | number | 20 | O |  |
| remark | 备注 | varchar | 100 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 30 | O |  |

## 积分源信息添加或更新接口

### 接口名称：points/pointsmanage/createOrModifyPointsOrgInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pointsOrgCode | 积分源编号 | varchar | 8 | O | SID有值为更新，无值为插入 |
| pointsOrgName | 积分源名称 | varchar | 50 | M |  |
| publisherId | 积分发行商ID | number | 20 | O | 更新时，该字段不传 |
| state | 状态 | number | 3 | M | 1开放 2关闭 |
| sortBy | 排序 | number | 8 | O | 默认0，越小越靠前 |
| remark | 备注 | varchar | 150 | O |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 已有一条所属该积分发行商的积分源为开放状态 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | sid | number | 20 | M |  |
| pointsOrgCode | 积分源编号 | varchar | 8 | M |  |

## 积分源信息列表接口

### 接口名称：points/pointsmanage/pointsOrgInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | O |  |
| pointsOrgCode | 积分源编号 | varchar | 8 | O |  |
| pointsOrgName | 积分源名称 | varchar | 50 | O |  |
| publisherId | 积分发行商ID | number | 20 | O | 更新时，该字段不传 |
| state | 状态 | number | 3 | O | 1开放 2关闭 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | number | 20 | M |  |
| body.pointsOrgList[] | sid | sid | number | 20 | M |  |
| pointsOrgCode | 积分源编号 | varchar | 8 | M |  |
| pointsOrgName | 积分源名称 | varchar | 50 | M |  |
| publisherId | 积分发行商ID | number | 20 | O |  |
| state | 状态 | number | 3 | M | 1开放 2关闭 |
| sortBy | 排序 | number | 8 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 150 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 开放平台积分订单下单接口

### 接口名称：order/points/createOpenPointsOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | M |  |
| appid | 商户APPID | varchar | 80 | M |  |
| pointsVal | 积分值 | number | 20 | M | 单位 钡 |
| inOrOut | 收支类型类型 | number | 3 | M | 1兑付 2充值 |
| businessType | 业务类型 | number | 6 | M | 1积分互换 |
| userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | M | 生成方用户 |
| publisherId | 积分发行商ID | number | 20 | O |  |
| state | 状态 | number | 3 | O | 业务类型为1时不传 1、受理中 2、成功 |
| orderDescribe | 订单描述 | string | 255 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 用户已冻结  4 用户积分账户已冻结  5 积分源已关闭  6 积分余额不足  7 换入已关闭  8 换出已关闭 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | sid | number | 20 | M |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |

## 开放平台积分订单更新接口

### 接口名称：order/points/modifyOpenPointsOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O | 与站外订单号必传其一 |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O | 与系统订单号必传其一 |
| appid | 商户APPID | varchar | 80 | O | 站外订单号传时，必传 |
| businessType | 业务类型 | number | 6 | M | 1积分互换 |
| state | 状态 | number | 3 | M | 业务类型为1时不传（默认为4） 1、受理中 2、成功 3、已撤销 4、已退回 5、冲正 |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 用户已冻结  4 用户积分账户已冻结  5 积分源已关闭  6 积分余额不足  7 已进入结算不可回退 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | sid | number | 20 | M |  |

## 开放平台积分订单信息列表接口

### 接口名称：order/points/openPointsOrderInfoList.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | pageNo | 页码 | varchar | 6 | M |  |
| pageSize | 每页记录数 | varchar | 5 | M |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O |  |
| appid | 商户APPID | varchar | 80 | O |  |
| inOrOut | 收支类型类型 | number | 3 | O | 1兑付 2充值 |
| stateStr | 状态 | number | 3 | O | 业务类型为1时不传 1、受理中 2、成功 3、已撤销 4、已退回 5、冲正 6 失败 多个状态逗号隔开 |
| createDateStart | 创建时间开始 | date | 25 | O |  |
| createDateEnd | 创建时间结束 | date | 25 | O |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | number | 20 | M |  |
| body. openPointsOrderList[] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | M |  |
| appid | 商户APPID | varchar | 80 | M |  |
| pointsVal | 积分值 | number | 20 | M | 单位 钡 |
| inOrOut | 收支类型类型 | number | 3 | M | 1兑付 2充值 |
| businessType | 业务类型 | number | 6 | M | 1积分互换 |
| userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | M | 生成方用户 |
| publisherId | 积分发行商ID | number | 20 | O |  |
| state | 状态 | number | 3 | M | 业务类型为1时不传 1、受理中 2、成功 3、已撤销 4、已退回 5、冲正 6 失败 |
| enableSettlement | 是否已结算 | number | 1 | M | 0 没结算 1已结算 |
| orderDescribe | 订单描述 | string | 255 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |

## 开放平台积分订单信息接口

### 接口名称：order/points/queryOpenPointsOrderInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | SID | number | 20 | O | 与systemOrderNo、otherOrderNo必传其一 |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | O | 与sid、otherOrderNo必传其一 |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | O | 与sid、systemOrderNo必传其一 |
| appid | 商户APPID | varchar | 80 | O | otherOrderNo有值时，必传 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | count | 总记录数 | number | 20 | M |  |
| body. openPointsOrderList[] | sid | SID | number | 20 | M |  |
| systemOrderNo | 系统订单号 | varchar | 50 | M |  |
| otherOrderNo | 站外订单号 | varchar | 50 | M |  |
| appid | 商户APPID | varchar | 80 | M |  |
| pointsVal | 积分值 | number | 20 | M | 单位 钡 |
| inOrOut | 收支类型类型 | number | 3 | M | 1兑付 2充值 |
| businessType | 业务类型 | number | 6 | M | 1积分互换 |
| userIdEnc | 用户加密id | varchar | 50 | M | 生成方用户 |
| publisherId | 积分发行商ID | number | 20 | O |  |
| state | 状态 | number | 3 | M | 业务类型为1时不传 1、受理中 2、成功 3、已撤销 4、已退回 5、冲正 6 失败 |
| enableSettlement | 是否已结算 | number | 1 | M | 0 没结算 1已结算 |
| orderDescribe | 订单描述 | string | 255 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |

## 积分源信息接口

### 接口名称：points/pointsmanage/pointsOrgInfo.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | sid | sid | number | 20 | O | 与pointsOrgCode必传其一 |
| pointsOrgCode | 积分源编号 | varchar | 8 | O | 与sid必传其一 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | sid | number | 20 | M |  |
| pointsOrgCode | 积分源编号 | varchar | 8 | M |  |
| pointsOrgName | 积分源名称 | varchar | 50 | M |  |
| publisherId | 积分发行商ID | number | 20 | O |  |
| state | 状态 | number | 3 | M | 1开放 2关闭 |
| sortBy | 排序 | number | 8 | M |  |
| remark | 备注 | varchar | 150 | O |  |
| createDate | 创建时间 | date | 25 | M |  |
| creator | 创建人 | varchar | 50 | M |  |
| lastModifyDate | 最后修改时间 | date | 25 | M |  |
| lastModifier | 最后修改人 | varchar | 50 | M |  |

## 电子券领券下单接口

### 接口名称：order/product/couponOpenOrder.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | couponId | 电子券ID | number | 20 | M |  |
| orderNum | 数量 | number | 10 | M |  |
| businessType | 业务类型 | number | 8 | M | 1 B端领券 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败  3 券产品未上架  4 库存不足  5 不支持该券领取 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |
| body | sid | 订单SID | varchar | 20 | M |  |
| orderId | 订单编号 | varchar | 20 | M |  |
| body. couponCodeList [] | couponCode | 电子券券码 | varchar | 50 | M |  |
| couponPasswd | 电子券密码 | varchar | 255 | O |  |
| validateStart | 有效期开始时期 | date | 25 | M |  |
| validateEnd | 有效期结束时间 | date | 25 | M |  |

## 电子券领券订单退货接口

### 接口名称：order/product/couponOpenOrderReturn.do

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
|  | orderId | 订单编号 | varchar | 20 | M |  |
| codeAndPassword | 券号与密码 | varchar | 255~ | M | 格式：券号:密码;券号;券号:密码 英文符号 |
| businessType | 业务类型 | number | 8 | M | 1 B端领券 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象 | 字段名 | 数据项 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| header | resCode | 响应码 | varchar | 1 | M | 0系统错误  1成功；  2失败 |
| resMessage | 响应码描述 | varchar | 100 | M | 响应信息描述 |