# 掌柜端收银接口设计说明书

（版本号 V1.0.0）

**南京淘点网络科技有限公司**

**2018年9月13日**

目录

[掌柜端收银接口设计说明书 1](#_Toc526069896)

[更新历史 8](#_Toc526069897)

[1. 引言 9](#_Toc526069898)

[1.1. 设计目标 9](#_Toc526069899)

[1.2. 适用范围 9](#_Toc526069900)

[1.3. 相关术语 9](#_Toc526069901)

[1.4. 参考资料 9](#_Toc526069902)

[2. 约定 9](#_Toc526069903)

[3. PC端接口 9](#_Toc526069904)

[3.1. 运营概况 10](#_Toc526069905)

[3.1.1. 接口说明 10](#_Toc526069906)

[3.1.2. 输入参数 10](#_Toc526069907)

[3.1.3. 输出参数 10](#_Toc526069908)

[3.2. 班次新增接口 13](#_Toc526069909)

[3.2.1. 接口说明 13](#_Toc526069910)

[3.2.2. 输入参数 13](#_Toc526069911)

[3.2.3. 输出参数 13](#_Toc526069912)

[3.3. 班次修改接口 14](#_Toc526069913)

[3.3.1. 接口说明 14](#_Toc526069914)

[3.3.2. 输入参数 14](#_Toc526069915)

[3.3.3. 输出参数 14](#_Toc526069916)

[3.4. 班次删除接口 14](#_Toc526069917)

[3.4.1. 接口说明 14](#_Toc526069918)

[3.4.2. 输入参数 15](#_Toc526069919)

[3.4.3. 输出参数 15](#_Toc526069920)

[3.5. 班次详情接口 15](#_Toc526069921)

[3.5.1. 接口说明 15](#_Toc526069922)

[3.5.2. 输入参数 15](#_Toc526069923)

[3.5.3. 输出参数 15](#_Toc526069924)

[3.6. 班次列表接口 16](#_Toc526069925)

[3.6.1. 接口说明 16](#_Toc526069926)

[3.6.2. 输入参数 16](#_Toc526069927)

[3.6.3. 输出参数 16](#_Toc526069928)

[3.7. 零头方式处理接口 17](#_Toc526069929)

[3.7.1. 接口说明 17](#_Toc526069930)

[3.7.2. 输入参数 17](#_Toc526069931)

[3.7.3. 输出参数 17](#_Toc526069932)

[3.8. 打折密码修改接口 17](#_Toc526069933)

[3.8.1. 接口说明 17](#_Toc526069934)

[3.8.2. 输入参数 18](#_Toc526069935)

[3.8.3. 输出参数 18](#_Toc526069936)

[3.9. 退款密码修改接口 18](#_Toc526069937)

[3.9.1. 接口说明 18](#_Toc526069938)

[3.9.2. 输入参数 18](#_Toc526069939)

[3.9.3. 输出参数 19](#_Toc526069940)

[3.10. 商品分类新增接口 19](#_Toc526069941)

[3.10.1. 接口说明 19](#_Toc526069942)

[3.10.2. 输入参数 19](#_Toc526069943)

[3.10.3. 输出参数 19](#_Toc526069944)

[3.11. 商品分类修改接口 20](#_Toc526069945)

[3.11.1. 接口说明 20](#_Toc526069946)

[3.11.2. 输入参数 20](#_Toc526069947)

[3.11.3. 输出参数 20](#_Toc526069948)

[3.12. 商品分类删除接口 21](#_Toc526069949)

[3.12.1. 接口说明 21](#_Toc526069950)

[3.12.2. 输入参数 21](#_Toc526069951)

[3.12.3. 输出参数 21](#_Toc526069952)

[3.13. 商品分类详情接口 21](#_Toc526069953)

[3.13.1. 接口说明 21](#_Toc526069954)

[3.13.2. 输入参数 21](#_Toc526069955)

[3.13.3. 输出参数 22](#_Toc526069956)

[3.14. 商品分类列表接口 23](#_Toc526069957)

[3.14.1. 接口说明 23](#_Toc526069958)

[3.14.2. 输入参数 23](#_Toc526069959)

[3.14.3. 输出参数 23](#_Toc526069960)

[3.15. 商品新增接口 24](#_Toc526069961)

[3.15.1. 接口说明 24](#_Toc526069962)

[3.15.2. 输入参数 24](#_Toc526069963)

[3.15.3. 输出参数 24](#_Toc526069964)

[3.16. 商品修改接口 25](#_Toc526069965)

[3.16.1. 接口说明 25](#_Toc526069966)

[3.16.2. 输入参数 25](#_Toc526069967)

[3.16.3. 输出参数 26](#_Toc526069968)

[3.17. 商品删除接口 26](#_Toc526069969)

[3.17.1. 接口说明 26](#_Toc526069970)

[3.17.2. 输入参数 26](#_Toc526069971)

[3.17.3. 输出参数 26](#_Toc526069972)

[3.18. 商品详情查询接口 27](#_Toc526069973)

[3.18.1. 接口说明 27](#_Toc526069974)

[3.18.2. 输入参数 27](#_Toc526069975)

[3.18.3. 输出参数 27](#_Toc526069976)

[3.19. 商品列表接口 29](#_Toc526069977)

[3.19.1. 接口说明 29](#_Toc526069978)

[3.19.2. 输入参数 29](#_Toc526069979)

[3.19.3. 输出参数 29](#_Toc526069980)

[3.20. 收银记录查询 30](#_Toc526069981)

[3.20.1. 接口说明 30](#_Toc526069982)

[3.20.2. 输入参数 30](#_Toc526069983)

[3.20.3. 输出参数 31](#_Toc526069984)

[3.21. 券核销记录查询 33](#_Toc526069985)

[3.21.1. 接口说明 33](#_Toc526069986)

[3.21.2. 输入参数 33](#_Toc526069987)

[3.21.3. 输出参数 34](#_Toc526069988)

[3.22. 赠券记录查询 35](#_Toc526069989)

[3.22.1. 接口说明 35](#_Toc526069990)

[3.22.2. 输入参数 35](#_Toc526069991)

[3.22.3. 输出参数 35](#_Toc526069992)

[3.23. 门店列表接口 36](#_Toc526069993)

[3.23.1. 接口说明 36](#_Toc526069994)

[3.23.2. 输入参数 37](#_Toc526069995)

[3.23.3. 输出参数 37](#_Toc526069996)

[3.24. 门店商户类型列表接口 37](#_Toc526069997)

[3.24.1. 接口说明 37](#_Toc526069998)

[3.24.2. 输入参数 37](#_Toc526069999)

[3.24.3. 输出参数 37](#_Toc526070000)

[3.25. 某门店商户类型列表接口 38](#_Toc526070001)

[3.25.1. 接口说明 38](#_Toc526070002)

[3.25.2. 输入参数 38](#_Toc526070003)

[3.25.3. 输出参数 38](#_Toc526070004)

[3.26. 某门店下商户列表接口 39](#_Toc526070005)

[3.26.1. 接口说明 39](#_Toc526070006)

[3.26.2. 输入参数 39](#_Toc526070007)

[3.26.3. 输出参数 39](#_Toc526070008)

[3.27. 所在商户商品类型列表接口 40](#_Toc526070009)

[3.27.1. 接口说明 40](#_Toc526070010)

[3.27.2. 输入参数 40](#_Toc526070011)

[3.27.3. 输出参数 40](#_Toc526070012)

[3.28. 所在商户商品类型列表接口 41](#_Toc526070013)

[3.28.1. 接口说明 41](#_Toc526070014)

[3.28.2. 输入参数 42](#_Toc526070015)

[3.28.3. 输出参数 42](#_Toc526070016)

[3.29. 零钱处理方式列表接口 43](#_Toc526070017)

[3.29.1. 接口说明 43](#_Toc526070018)

[3.29.2. 输入参数 43](#_Toc526070019)

[3.29.3. 输出参数 43](#_Toc526070020)

[4. 小程序端接口 43](#_Toc526070021)

[4.1. 登录接口 44](#_Toc526070022)

[4.1.1. 接口说明 44](#_Toc526070023)

[4.1.2. 输入参数 44](#_Toc526070024)

[4.1.3. 输出参数 44](#_Toc526070025)

[4.2. 营业数据查询接口 45](#_Toc526070026)

[4.2.1. 接口说明 45](#_Toc526070027)

[4.2.2. 输入参数 45](#_Toc526070028)

[4.2.3. 输出参数 45](#_Toc526070029)

[4.3. 商品分类新增接口 47](#_Toc526070030)

[4.3.1. 接口说明 47](#_Toc526070031)

[4.3.2. 输入参数 47](#_Toc526070032)

[4.3.3. 输出参数 47](#_Toc526070033)

[4.4. 商品分类修改接口 48](#_Toc526070034)

[4.4.1. 接口说明 48](#_Toc526070035)

[4.4.2. 输入参数 48](#_Toc526070036)

[4.4.3. 输出参数 48](#_Toc526070037)

[4.5. 商品分类删除接口 49](#_Toc526070038)

[4.5.1. 接口说明 49](#_Toc526070039)

[4.5.2. 输入参数 49](#_Toc526070040)

[4.5.3. 输出参数 49](#_Toc526070041)

[4.6. 商品分类详情接口 49](#_Toc526070042)

[4.6.1. 接口说明 49](#_Toc526070043)

[4.6.2. 输入参数 49](#_Toc526070044)

[4.6.3. 输出参数 50](#_Toc526070045)

[4.7. 商品分类列表接口 50](#_Toc526070046)

[4.7.1. 接口说明 50](#_Toc526070047)

[4.7.2. 输入参数 50](#_Toc526070048)

[4.7.3. 输出参数 50](#_Toc526070049)

[4.8. 商品新增接口 51](#_Toc526070050)

[4.8.1. 接口说明 51](#_Toc526070051)

[4.8.2. 输入参数 51](#_Toc526070052)

[4.8.3. 输出参数 52](#_Toc526070053)

[4.9. 商品修改接口 52](#_Toc526070054)

[4.9.1. 接口说明 52](#_Toc526070055)

[4.9.2. 输入参数 52](#_Toc526070056)

[4.9.3. 输出参数 53](#_Toc526070057)

[4.10. 商品删除接口 53](#_Toc526070058)

[4.10.1. 接口说明 53](#_Toc526070059)

[4.10.2. 输入参数 53](#_Toc526070060)

[4.10.3. 输出参数 53](#_Toc526070061)

[4.11. 商品详情查询接口 54](#_Toc526070062)

[4.11.1. 接口说明 54](#_Toc526070063)

[4.11.2. 输入参数 54](#_Toc526070064)

[4.11.3. 输出参数 54](#_Toc526070065)

[4.12. 商品列表接口 55](#_Toc526070066)

[4.12.1. 接口说明 55](#_Toc526070067)

[4.12.2. 输入参数 55](#_Toc526070068)

[4.12.3. 输出参数 55](#_Toc526070069)

[4.13. 班次新增接口 56](#_Toc526070070)

[4.13.1. 接口说明 56](#_Toc526070071)

[4.13.2. 输入参数 56](#_Toc526070072)

[4.13.3. 输出参数 56](#_Toc526070073)

[4.14. 班次修改接口 57](#_Toc526070074)

[4.14.1. 接口说明 57](#_Toc526070075)

[4.14.2. 输入参数 57](#_Toc526070076)

[4.14.3. 输出参数 57](#_Toc526070077)

[4.15. 班次删除接口 58](#_Toc526070078)

[4.15.1. 接口说明 58](#_Toc526070079)

[4.15.2. 输入参数 58](#_Toc526070080)

[4.15.3. 输出参数 58](#_Toc526070081)

[4.16. 班次详情接口 58](#_Toc526070082)

[4.16.1. 接口说明 58](#_Toc526070083)

[4.16.2. 输入参数 58](#_Toc526070084)

[4.16.3. 输出参数 59](#_Toc526070085)

[4.17. 班次列表接口 59](#_Toc526070086)

[4.17.1. 接口说明 59](#_Toc526070087)

[4.17.2. 输入参数 59](#_Toc526070088)

[4.17.3. 输出参数 60](#_Toc526070089)

[4.18. 零头方式处理接口 60](#_Toc526070090)

[4.18.1. 接口说明 60](#_Toc526070091)

[4.18.2. 输入参数 60](#_Toc526070092)

[4.18.3. 输出参数 61](#_Toc526070093)

[4.19. 打折密码修改接口 61](#_Toc526070094)

[4.19.1. 接口说明 61](#_Toc526070095)

[4.19.2. 输入参数 61](#_Toc526070096)

[4.19.3. 输出参数 61](#_Toc526070097)

[4.20. 退款密码修改接口 62](#_Toc526070098)

[4.20.1. 接口说明 62](#_Toc526070099)

[4.20.2. 输入参数 62](#_Toc526070100)

[4.20.3. 输出参数 62](#_Toc526070101)

[4.21. 零钱处理方式列表接口 63](#_Toc526070102)

[4.21.1. 接口说明 63](#_Toc526070103)

[4.21.2. 输入参数 63](#_Toc526070104)

[4.21.3. 输出参数 63](#_Toc526070105)

[4.22. 其他支付方式新增接口 63](#_Toc526070106)

[4.22.1. 接口说明 63](#_Toc526070107)

[4.22.2. 输入参数 63](#_Toc526070108)

[4.22.3. 输出参数 64](#_Toc526070109)

[4.23. 其他支付方式修改接口 64](#_Toc526070110)

[4.23.1. 接口说明 64](#_Toc526070111)

[4.23.2. 输入参数 64](#_Toc526070112)

[4.23.3. 输出参数 65](#_Toc526070113)

[4.24. 其他支付方式删除接口 65](#_Toc526070114)

[4.24.1. 接口说明 65](#_Toc526070115)

[4.24.2. 输入参数 65](#_Toc526070116)

[4.24.3. 输出参数 66](#_Toc526070117)

[4.25. 其他支付方式详情接口 66](#_Toc526070118)

[4.25.1. 接口说明 66](#_Toc526070119)

[4.25.2. 输入参数 66](#_Toc526070120)

[4.25.3. 输出参数 66](#_Toc526070121)

[4.26. 其他支付方式列表接口 67](#_Toc526070122)

[4.26.1. 接口说明 67](#_Toc526070123)

[4.26.2. 输入参数 67](#_Toc526070124)

[4.26.3. 输出参数 67](#_Toc526070125)

[5. 错误码定义 68](#_Toc526070126)

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 更改时间 | 更改简要描述 | 更改人 |
| 1.0 | 2018-09-25 | 初稿 | 刘向军 |

注：更改人除形成初稿，以后每次修改在未批准确认前均需采用修订的方式进行修改。

# 引言

## 设计目标

为MIS收银系统掌柜端提供数据接口，需要在功能和性能上满足要求，同时满足可扩展，易维护的需求。需要保证数据的安全。

## 适用范围

本接口文档只适用于MIS零售收银系统。

## 相关术语

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **解释** |
| POST | HTTP发送数据的方式 |
| GET | HTTP发送数据的方式 |

## 参考资料

MIS零售收银API接口\_V1.0.0.docx。

# 约定

* 1. HTTP方法使用POST方法请求数据。
  2. 返回数据中code表示错误码，msg表示错误消息，当code为0时，表示成功。

# PC端接口

接口的BaseURL为[http://ip:port/cashier-admin /](http://ip:port/cashier-admin%20/)

## 运营概况

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | report/ operationStatusInfo |
| 说明 | 运营概况信息 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **operationStatusInfo** | object | 是 | 运营概况信息 |
| todaySalesAmount | decimal | 是 | 今日销售额 |
| orderCount: | int | 是 | 订单数量 |
| customerCount | int | 是 | 顾客人数 |
| perCustomerTrans | decimal | 是 | 客单价 |
| **twklbSalesAmount** | array | 是 | 本周类别销售金额 |
| categoryName | string | 是 | 类别名称 |
| categoryId | string | 是 | 类别id |
| wkSalesAmount | decimal | 是 | 本周该类别销售金额 |
| **twklbSalesCount** | array | 是 | 本周类别销售数量 |
| categoryName | string | 是 | 类别名称 |
| categoryId | string | 是 | 类别id |
| wklbSalesCount | int | 是 | 本周该类别销售数量 |
| **tmtlbSalesAmount** | array | 是 | 本月类别销售金额 |
| categoryName | string | 是 | 类别名称 |
| categoryId | string | 是 | 类别id |
| mtlbSalesAmount | decimal | 是 | 本月该类别销售金额 |
| **tmtlbSalesCount** | array | 是 | 本月类别销售数量 |
| categoryName | string | 是 | 类别名称 |
| categoryId | string | 是 | 类别id |
| mtlbSalesCount | int | 是 | 本月该类别销售数量 |
| **twklbSalesRatio** | array | 是 | 本周类别销售比例 |
| categoryName | string | 是 | 类别名称 |
| categoryId | string | 是 | 类别id |
| wklbSalesRatio | string | 是 | 本周该类别所占比例 |
| **tmtlbSalesRatio** | array | 是 | 本月类别销售比例 |
| categoryName | decimal | 是 | 类别名称 |
| categoryId | decimal | 是 | 类别id |
| mtlbSalesRatio | decimal | 是 | 本月该类别所占比例 |
| 示例 | {  "code":0  "msg":"success",  "data":{  " **operationStatusInfo**":{  "todaySalesAmount":665.35,  "orderCount ":39,  "customerCount ":20,  "perCustomerTrans":33.27,  "twklbSalesAmount":[  {  "categoryName":"衣服",  "categoryId":"700003",  "wkSalesAmount":2001.99  },{  "categoryName":"果蔬",  "categoryId":"700009",  "wkSalesAmount":1120.53  },{  …  }  ],  "twklbSalesCount":[  {  "categoryName":"衣服",  "categoryId":"700003",  "wklbSalesCount":10  },{  "categoryName":"果蔬",  "categoryId":"700009",  "wklbSalesCount":112  },{  …  }  ]  "tmtlbSalesAmount:":[  {  "categoryName":"衣服",  "categoryId":"700003",  "mtlbSalesAmount":9890.72  },{  "categoryName":"果蔬",  "categoryId":"700009",  "mtlbSalesAmount":4002.35  },{  …  }  ] ,  "tmtlbSalesCount":[  {  "categoryName":"衣服",  "categoryId":"700003",  "mtlbSalesCount":45  },{  "categoryName":"果蔬",  "categoryId":"700009",  "mtlbSalesCount":400  },{  …  }  ] ,  "twklbSalesRatio":[  {  "categoryName":"衣服",  "categoryId":"700003",  "mtlbSalesCount":20.16%  },{  "categoryName":"果蔬",  "categoryId":"700009",  "mtlbSalesCount":11.28%  },{  …  }  ] ,  "tmtlbSalesCount":[  {  "categoryName":"衣服",  "categoryId":"700003",  "mtlbSalesCount":22.21%  },{  "categoryName":"果蔬",  "categoryId":"700009",  "mtlbSalesCount":8.99%  },{  …  }  ]  }  }  } | | | |

## 班次新增接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopDutyConfig/save |
| 说明 | 班次新增 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | name | string | 是 | 班次名称 |
| startTime | string | 是 | 开始时间 |
| endTime | string | 是 | 结束时间 |
| 示例 | {  "name":"早班",  "startTime":"08:00:00",  "endTime":"12:00:00"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 班次修改接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | config /shift/update |
| 说明 | 班次修改 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 班次序号 |
| name | string | 是 | 班次名称 |
| startTime | string | 是 | 开始时间 |
| endTime | string | 是 | 结束时间 |
| 示例 | {  "id":300001,  "name":"中班",  "startTime":"13:00:00",  "endTime":"18:00:00"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 班次删除接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | config /shift/delete/{id} |
| 说明 | 班次删除 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 班次序号 |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/config /shift/delete/1 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 班次详情接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | config / shift/info/{id} |
| 说明 | 班次列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 班次id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/ config /shift/info /12 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **shift** | object | 是 | 班次 |
| id | long | 是 | 班次id |
| name | string | 是 | 班次名称 |
| startTime | string | 是 | 开始时间 |
| endTime | string | 是 | 结束时间 |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success",  "data":{  shift: {  "id":12,  "name":"早班",  "startTime":"08:00:00",  "endTime":"12:00:00"  }  }  } | | | |

## 班次列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | config / shift/list |
| 说明 | 班次列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **shiftList** | array | 是 | 班次信息列表 |
| id | long | 是 | 班次id |
| name | string | 是 | 班次名称 |
| startTime | string | 是 | 开始时间 |
| endTime | string | 是 | 结束时间 |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success",  "data":{  shiftList[  {  "id":12,  "name":"早班",  "startTime":"08:00:00",  "endTime":"12:00:00"  }  ]  }  } | | | |

## 零头方式处理接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | sys/config /generalHandler |
| 说明 | 通用设置零头处理方式 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | value | int | 是 | 零头处理方式 |
| 示例 | {  " value ":01  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 打折密码修改接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | sys/config /discountPwd |
| 说明 | 打折密码修改 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 收银方式id |
| originalPwd | int | 是 | 原密码 |
| newPwd | int | 是 | 新密码 |
| 示例 | {  "id":500001,  "originalPwd":111111,  "newPwd":222222  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 退款密码修改接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | sys/config / refundPwd |
| 说明 | 退款密码修改 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 收银方式id |
| originalPwd | int | 是 | 原密码 |
| newPwd | int | 是 | 新密码 |
| 示例 | {  "id":500001,  "originalPwd":111111,  "newPwd":222222  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 商品分类新增接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory / save |
| 说明 | 商品分类新增 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | name | string | 是 | 分类名称 |
| pid | long | 是 | 父类id |
| sort | int | 是 | 排序 |
| 示例 | {  "name":"男装",  " pid ":1,  " sort ":0  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 商品分类修改接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory /update |
| 说明 | 商品分类修改 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 商品类型id |
| name | string | 是 | 分类名称 |
| pid | long | 是 | 父类id |
| sort | int | 是 | 排序 |
| 示例 | {  "id":700002,  "name":"男装",  " pid ":1,  " sort ":0  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 商品分类删除接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory /delete |
| 说明 | 商品分类删除 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 商品类型id |
| 示例 | {  "id":700002  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 商品分类详情接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory/info/{ id} |
| 说明 | 商品分类详情 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 商品分类id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/productCategory/info/700004 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **productCategory** | object | 是 | 商品分类 |
| id | long | 是 | 分类id |
| name | string | 是 | 分类名称 |
| pid | long | 是 | 分类父类id |
| sort | int | 是 | 排序 |
| **menuList** | array | 是 | 商品类型列表 |
| id | long | 是 | 分类ID |
| name | string | 是 | 分类名称 |
| pid | long | 是 | 上级分类id |
| parentName | string | 是 | 上级分类名称 |
| sort | int | 是 | 排序号 |
| **shopList** | array | 是 | 商户列表 |
| id | long | 是 | 商户id |
| name | string | 是 | 商户名称 |
| **storeList** | array | 是 | 门店列表 |
| id | long | 是 | 门店id |
| name | string | 是 | 门店名称 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "productCategory":{  "id": 700004,  "name": "卫衣",  "pid": "700003",  "sort": 0,  },  "menuList": [  {  "id": 700003,  "name": "衣服",  "pid": "0",  "sort": 0,  "parentName": "一级分类"  }  ],  "code": 0,  "shopList": [  {  "id": 600001,  "name": "北京潮装"  }  ],  "storeList": [  {  "id": 2,  "name": "测试"  }  ]  } | | | |

## 商品分类列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory /list |
| 说明 | 商品分类列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 分类ID |
| name | string | 是 | 分类名称 |
| pid | long | 是 | 上级分类id |
| parentName | string | 是 | 上级分类名称 |
| sort | int | 是 | 排序号 |
| 示例 | {  productCategoryList[  {  "id":700002,  "name":"男装",  "parentName":"一级分类",  "pid":1,  "sort":0  }  ]  } | | | |

## 商品新增接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | product/save |
| 说明 | 商品新增 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | storeId | long | 是 | 门店id |
| shopId | string | 是 | 商户id |
| productCategoryId | long | 是 | 商品类别id |
| snNo | string | 是 | 商品编码 |
| name | string | 是 | 商品名称 |
| price | decimal | 是 | 商品单价 |
| unit | int | 是 | 商品单位 |
| discount | decimal | 是 | 商品折扣 |
| stock | int | 否 | 商品库存 |
| 示例 | {  "storeId":1,  "shopId":600001,  "productCategoryId":700002,  "snNo":"nzk001",  "name":"牛仔裤",  "price":100,  "unit":"1",  "discount":100,  "stock":10,  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 商品修改接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | product /update |
| 说明 | 商品修改 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | storeId | long | 是 | 门店/门店id |
| storeName | string | 是 | 门店/门店名称 |
| shopId | string | 是 | 商户id |
| shopName | string | 是 | 商户名称 |
| productCategoryId | long | 是 | 商品类别id |
| productCategoryName | string | 是 | 商品类别名称 |
| snNo | string | 是 | 商品编码 |
| name | string | 是 | 商品名称 |
| price | decimal | 是 | 商品单价 |
| unit | string | 否 | 商品单位 |
| discount | decimal | 是 | 商品折扣 |
| stock | int | 否 | 商品库存 |
| 示例 | {  "id":770000  "storeId":1,  "shopId":600001,  "productCategoryId":700002,  "snNo":"nzk001",  "name":"牛仔裤",  "price":100,  "unit":"1",  "discount":100,  "stock":10,  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 商品删除接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | product/logicdelete |
| 说明 | 商品删除 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 商品id |
| 示例 | {  "id":770000  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 商品详情查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | product/info/{ productId } |
| 说明 | 商品列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | productId | long | 否 | 商品id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/product/info/770000 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **product** | object | 是 | 商品详情 |
| id | long | 是 | 商品id |
| storeId | long | 是 | 门店id |
| shopId | long | 是 | 商户id |
| productCategoryId | long | 是 | 商品类别id |
| snNo | string | 是 | 商品编码 |
| name | string | 是 | 商品名称 |
| sort | int | 是 | 排序 |
| price | decimal | 是 | 商品单价 |
| unit | int | 是 | 商品单位 |
| discount | decimal | 是 | 商品折扣 |
| stock | int | 否 | 商品库存 |
| custPriceFlag | int | 是 | 是否支持线上更改价格 |
| **menuList** | array | 是 | 商品类型列表 |
| id | long | 是 | 分类ID |
| name | string | 是 | 分类名称 |
| pid | long | 是 | 上级分类id |
| parentName | string | 是 | 上级分类名称 |
| sort | int | 是 | 排序号 |
| **shopList** | array | 是 | 商户列表 |
| id | long | 是 | 商户id |
| name | string | 是 | 商户名称 |
| **storeList** | array | 是 | 门店列表 |
| id | long | 是 | 门店id |
| name | string | 是 | 门店名称 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "product": {  "id": 770000,  "name": "牛仔裤",  "snNo": "nzk001",  "productCategoryId": 700002,  "price": 100,  "discount": 100,  "storeId": 1,  "shopId": 600001,  "sort": 2,  "custPriceFlag": 1,  "unit": 1,  "stock": null  },  "menuList": [  {  "id": 700003,  "name": "衣服",  "pid": "0",  "sort": 0,  "parentName": "一级分类"  }  ],  "code": 0,  "shopList": [  {  "id": 600001,  "name": "北京潮装"  }  ],  "storeList": [  {  "id": 2,  "name": "测试"  }  ]  } | | | |

## 商品列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | boss/product/list |
| 说明 | 商品列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | productCategoryId | long | 否 | 商品类别id |
| 示例 | {  "productCategoryId":700002  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 商品id |
| storeId | long | 是 | 门店id |
| storeName | string | 是 | 门店名称 |
| shopId | long | 是 | 商户id |
| shopName | string | 是 | 商户名称 |
| productCategoryId | long | 是 | 商品类别id |
| productCategoryName | string | 是 | 商品类别名称 |
| sn\_no | string | 是 | 商品编码 |
| name | string | 是 | 商品名称 |
| price | decimal | 是 | 商品单价 |
| unit | int | 是 | 商品单位 |
| discount | decimal | 是 | 商品折扣 |
| stock | int | 是 | 商品库存 |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success",  productList:[  {  "id":770000,  "storeId":1,  "shopId":600001,  "productCategoryId":700002,  "snNo":"nzk001",  "name":"牛仔裤",  "price":100,  "unit":"1",  "discount":100,  "stock":10  }  ]  } | | | |

## 收银记录查询

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | boss/orders/ list |
| 说明 | 收银记录查询 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | startTime | string | 否 | 开始时间 |
| endTime | string | 否 | 结束时间 |
| loginNo | string | 否 | 收银账号 |
| deviceNo | long | 否 | 收银机编号 |
| vipCardNo | string | 否 | 会员卡号 |
| buyerMobile | string | 否 | 用户手机号 |
| status | int | 否 | 订单状态  1：新建订单  3：待支付  4：支付中  6：支付完成  7：退款中  8：退款完成 |
| 示例 | {  " startTime ":" 2018-09-18 17:52:57 ",  " endTime ":" 2018-09-19 17:52:57 ",  " loginNo ":" wangwu",  " deviceNo ":"A0001",  " vipCardNo ":"18651605992",  "buyerMobile":"18651605992",  "status":3,  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **orderInfo** | object | 是 | 订单信息 |
| id | long | 是 | 订单ID |
| orderNo | string | 是 | 订单号 |
| finishTime | string | 是 | 交易时间 |
| storeId | long | 是 | 门店id |
| storeName | string | 是 | 门店名称 |
| shopId | long | 是 | 商户id |
| shopName | string | 是 | 商户名称 |
| deviceNo | string | 是 | 收银机编号 |
| receiptCashierLoginNo | string | 是 | 收银账号 |
| receiptCashierName | string | 是 | 收银员名字 |
| receiptCashier | string | 是 | 收银员id |
| vipCardNo | string | 是 | 会员卡号 |
| buyerMobile | string | 是 | 用户手机号 |
| payableFee | decimal | 是 | 应收金额 |
| discount | decimal | 是 | 商品折扣 |
| promoteFee | decimal | 是 | 优惠金额 |
| actualFee | decimal | 是 | 实收金额 |
| status | int | 是 | 订单状态  3：待支付  4：支付中  6：订单完成  7：退款中  8：退款完成 |
| **orderDetailList** | array | 是 | 商品列表 |
| id | long | 是 | 主键 |
| orderId | long | 是 | 所属订单ID |
| productId | long | 是 | 商品ID |
| productName | string | 是 | 商品名称 |
| snNo | string | 是 | 商品编码 |
| orignalPrice | decimal | 是 | 商品单价 |
| discount | decimal | 是 | 商品折扣 |
| productCount | decimal | 是 | 商品数量 |
| currentPrice | string | 是 | 折扣后价格 |
| actualMoney | decimal | 是 | 实付金额 |
| **orderPaymentList** | array | 是 | 支付记录 |
| id | long | 是 | 支付记录主键 |
| payType | int | 是 | 0：现金  1：银行卡  2：微信  3：支付宝  31：口碑卡券  4：整单折扣  41：其他券支付  42：商场储值卡  43：商户储值卡  5：整单直减  6：免单  7：零头处理  51：中畅源智慧卡 |
| payName | string | 是 | 支付方式名称 |
| orderId | long | 是 | 所属订单ID |
| payFee | decimal | 是 | 实收金额 |
| change | decimal | 是 | 找零 |
| refundStatus | int | 是 | 0：未退款  1：已经退款  -1：退款申请成功 |
| 示例 | {  "code":0  "msg":"success",  "data":{  "orderInfo":{  "id":123,  "orderNo":"20180913100002000001",  "finishTime":"2018-09-18 17:52:57",  "storeId":"1",  "storeName":"总店",  "shopId":600001,  "shopName":"北京潮装",  "deviceNo":"A0001",  "receiptCashier":"wangwu",  "receiptCashier":123,  "receiptCashierName":"营业员1号",  "vipCardNo":"18651605992",  "buyerMobile":"18651605992",  "payableFee":105.00,  "discount":100,  "promoteFee":"5",  "actualFee":100,  "status":1,  "orderDetailList":[  {  "id":1,  "orderId":1,  "productId":770001,  "productName":"卫衣",  "snNo":"wy0001",  "originalPrice":100.00,  "discount":100,  "productCount":1,  "currentPrice":100.00,  "actualMoney":100.00  }  ],  "orderPaymentList":[  {  "id":4,  "payType":2,  "payName":"微信",  "orderId":7,  "payFee":98,  "change":0,  "refundStatus":0  }  ]  }  }  } | | | |

## 券核销记录查询

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | coupon/couponInfo |
| 说明 | 劵核销记录查询 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | startTime | string | 否 | 开始时间 |
| endTime | string | 否 | 结束时间 |
| couponCategoryId | long | 否 | 劵类型id |
| couponName | string | 否 | 券名称 |
| vipCardNo | string | 否 | 会员卡号 |
| vipMobile | string | 否 | 会员手机号 |
| 示例 | {  " startTime ":" 2018-09-18 17:52:57 ",  " endTime ":" 2018-09-19 17:52:57 ",  " couponCategoryId ":12,  " couponName ":"满20减2",  " vipCardNo ":"18651605992",  " vipMobile ":"18651605992"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **couponInfo** | object | 是 | 劵核销记录信息 |
| id | long | 是 | 劵核销记录id |
| useTime | string | 是 | 核销时间 |
| storeId | long | 是 | 门店id |
| storeName | string | 是 | 门店名称 |
| shopId | long | 是 | 商户id |
| shopName | string | 是 | 商户名称 |
| couponCategoryId | long | 是 | 劵类型id |
| couponCategoryName | string | 是 | 券类型名称 |
| couponName | string | 是 | 券名称 |
| vipCardNo | string | 是 | 会员卡号 |
| vipMobile | string | 是 | 用户手机号 |
| 示例 | {  "code":0  "msg":"success",  "data":{  "orderInfo":{  "id":123,  " useTime ":"2018-09-18 17:52:57",  "storeId":"1",  "storeName":"总店",  "shopId":600001,  "shopName":"北京潮装",  " couponCategoryId ":"6",  " couponCategoryName ":"满减",  " couponName ":"满20减2",  "vipCardNo":"18651605992"  " vipMobile ":"18651605992"  }  }  } | | | |

## 赠券记录查询

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | coupon/ couponInfo |
| 说明 | 赠券记录查询 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | startTime | string | 否 | 开始时间 |
| endTime | string | 否 | 结束时间 |
| couponCategoryId | long | 否 | 劵类型id |
| couponId | string | 否 | 券名称 |
| promotionId | long | 否 | 活动id |
| vipCardNo | string | 否 | 会员卡号 |
| vipMobile | string | 否 | 会员手机号 |
| 示例 | {  " startTime ":" 2018-09-18 17:52:57 ",  " endTime ":" 2018-09-19 17:52:57 ",  " couponCategoryId ":12,  " couponId ":8,  " promotionId ":10,  " name ":"满20减2",  " vipCardNo ":"18651605992",  " vipMobile ":"18651605992"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **couponInfo** | object | 是 | 劵赠送记录信息 |
| id | long | 是 | 劵赠送记录id |
| presentTime | string | 是 | 赠送时间 |
| storeId | long | 是 | 门店id |
| storeName | string | 是 | 门店名称 |
| shopId | long | 是 | 商户id |
| shopName | string | 是 | 商户名称 |
| promotionId | long | 是 | 活动id |
| promotionName | string | 是 | 活动名称 |
| couponCategoryId | long | 是 | 劵类型id |
| couponCategoryName | string | 是 | 券类型名称 |
| couponId | long | 是 | 劵id |
| couponName | string | 是 | 券名称 |
| vipCardNo | string | 是 | 会员卡号 |
| vipMobile | string | 是 | 用户手机号 |
| 示例 | {  "code":0  "msg":"success",  "data":{  "orderInfo":{  "id":123,  "presentTime":"2018-09-18 17:52:57",  "storeId":"1",  "storeName":"总店",  "shopId":600001,  "shopName":"北京潮装",  "promotionId":22,  "promotionName":"迎国庆",  " couponCategoryId ":"6",  " couponCategoryName ":"满减",  " name ":"满20减2",  "vipCardNo":"18651605992"  " vipMobile ":"18651605992"  }  }  } | | | |

## 门店列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | storeinfo /select |
| 说明 | 门店列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **list** | array | 是 | 部门列表信息 |
| id | long | 是 | 门店id |
| name | string | 是 | 门店名称 |
| 示例 | [  {  " id": 4,  "name": "北京万达广场"  }  ] | | | |

## 门店商户类型列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopInfo/toadd |
| 说明 | 门店下商户类型列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | shopCategoryList | array | 是 | 商户类型列表信息 |
| id | long | 是 | 商户类别id |
| name | string | 是 | 商户类别名称 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "shopCategoryList": [  {  "name": "大型购物中心",  "id": 200001,  }  ]  } | | | |

## 某门店商户类型列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopcategory/selectByStoreId |
| 说明 | 某个门店下商户类型列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | storeId | long | 是 | 门店id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin /shopcategory/selectByStoreId/1 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | shopCategoryList | array | 是 | 某门店下商户类型列表信息 |
| id | long | 是 | 商户类别id |
| name | string | 是 | 商户类别名称 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "shopCategoryList": [  {  "name": "大型购物中心",  "id": 200001,  }  ]  } | | | |

## 某门店下商户列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopInfo/selectByStoreId |
| 说明 | 商户列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | storeId | long | 是 | 门店id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/shopInfo/selectByStoreId/1 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | list | array | 是 | 商户信息列表 |
| id | long | 是 | 商户id |
| name | string | 是 | 商户名称 |
| storeId | long | 是 | 门店id |
| shopCategoryId | long | 是 | 商户类型id |
| shopCode | long | 是 | 商户编码 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "list": [  {  "id": 600001,  "name": "北京潮装",  "storeId": 1,  "shopCategoryId": 200001,  "shopCode": 80005,  },  {  "id": 600017,  "name": "Alibaba",  "storeId": 1,  "shopCategoryId": 200001,  "shopCode": 80023,  }  ]  } | | | |

## 所在商户商品类型列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory/select |
| 说明 | 所在商户商品类型列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | menuList | array | 是 | 商品类型信息列表 |
| id | long | 是 | 商品类别id |
| name | string | 是 | 商品类别名称 |
| pid | long | 是 | 商品类别父类别id |
| parentName | string | 否 | 商品类别父类别名称 |
| sort | int | 是 | 排序 |
| level | int | 是 | 级别 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "menuList": [  {  "id": 700003,  "name": "衣服",  "pid": "0"  "sort": 0,  "level": 0 ,  "parentName": "一级分类"  },  {  "id": 700002,  "name": "裤子",  "pid": "700003",  "sort": 1,  "level": 1,  "parentName": "衣服"  },  {  "id": 700004,  "name": "卫衣",  "pid": "700003",  "sort": 1,  "level": 1,  "parentName": "衣服"  },  {  "id": 0,  "name": "一级分类",  "pid": "-1",  "sort": 0,  "level": 0,  "parentName": null  }  ],  "code": 0,  "data": {}  } | | | |

## 所在商户商品类型列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory/selectByIds |
| 说明 | 指定商户的商品类型列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | storeId | long | 是 | 门店id |
| shopId | long | 是 | 商户id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/productCategory/selectByIds/2/600002 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | menuList | array | 是 | 商品类型信息列表 |
| id | long | 是 | 商品类别id |
| name | string | 是 | 商品类别名称 |
| pid | long | 是 | 商品类别父类别id |
| parentName | string | 否 | 商品类别父类别名称 |
| sort | int | 是 | 排序 |
| level | int | 是 | 级别 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "menuList": [  {  "id": 700003,  "name": "衣服",  "pid": "0"  "sort": 0,  "level": 0 ,  "parentName": "一级分类"  },  {  "id": 700002,  "name": "裤子",  "pid": "700003",  "sort": 1,  "level": 1,  "parentName": "衣服"  },  {  "id": 700004,  "name": "卫衣",  "pid": "700003",  "sort": 1,  "level": 1,  "parentName": "衣服"  }  ],  "code": 0,  "data": {}  } | | | |

## 零钱处理方式列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | sys/config/changeHandle |
| 说明 | 零钱处理方式列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  | array | 是 | 零钱处理方式信息 |
| value | int | 是 | 处理方式id |
| name | string | 是 | 商户类别名称 |
| 示例 | [{"name":"不处理","value":"0"},{"name":"抹零","value":"1"},{"name":"四舍五入","value":"2"}] | | | |

# 小程序端接口

接口的BaseURL为<http://ip:port/cashier-admin/miniApp/>

需要在header在增加content-type:application/json;charset=UTF-8

除登陆接口外，所有接口需要在header中传入和JSESSIONID (用户登陆接口除外)

|  |  |
| --- | --- |
| Header | 说明 |
| JSESSIONID | 用户登录凭据，过期时间一天 |
| content-type | application/json;charset=UTF-8 |

## 登录接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | login |
| 说明 | 掌柜端小程序登录请求url |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | username | string | 是 | 用户名 |
| password | string | 是 | 密码 |
| 示例 | {  "username":"admin",  "password":"admin"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **userInfo** | array | 是 | 用户信息 |
| username | string | 是 | 用户名 |
| userId | long | 是 | 用户id |
| JSESSIONID | string | 是 | JSESSIONID |
| 示例 | {  "msg": "success",  "userInfo": {  "userId": 15,  "username": "alibaba"  },  "code": 0,  "data": {},  "JSESSIONID": "29b4400e-90b7-4013-8b8b-e34638729b01"  } | | | |

## 营业数据查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | data |
| 说明 | 营业数据查询 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | deptId | long | 是 | 部门id |
| shopId | long | 是 | 商户id |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **dailyData** | object | 是 | 每日营业数据 |
| **dailySale** | decimal | 是 | 每日营业额 |
| **payTypeList** | array | 是 | 支付方式比例列表 |
| payType | int | 是 | 支付类型 |
| payName | string | 是 | 支付名称 |
| typeProportion | decimal | 是 | 支付方式比例 |
| **weekData** | object | 是 | 每周营业数据 |
| **weekSale** | decimal | 是 | 每周营业额 |
| **weekdetail** | array | 是 | 周内每日营业额列表 |
| date | string | 是 | 日期 |
| daysale | decimal | 是 | 周内每日营业额 |
| **payTypeList** | array | 是 | 支付方式比例列表 |
| payType | int | 是 | 支付类型 |
| payName | string | 是 | 支付名称 |
| typeProportion | decimal | 是 | 支付方式比例 |
| **monthData** | object | 是 | 每月营业数据 |
| **monthSale** | decimal | 是 | 每月营业额 |
| **monthdetail** | array | 是 | 月内每日营业额列表 |
| date | string | 是 | 日期 |
| daysale | decimal | 是 | 月内每日营业额 |
| **payTypeList** | array | 是 | 支付方式比例列表 |
| payType | int | 是 | 支付类型 |
| payName | string | 是 | 支付名称 |
| typeProportion | decimal | 是 | 支付方式比例 |
| 示例 | {  "code": 0,  "msg": "success",  "dailyData": {  "dailySale": 123.11,  "payTypeList": [  {  "payType": "1",  "payName": "支付宝",  "typeProportion": "70.12"  }  ]  },  "weekData": {  "weekSale": 1231.11,  "weekdetail": [  {  "date": "20180910",  "daysale": 123.11  }  ],  "payTypeList": [  {  "payType": "1",  "payName": "支付宝",  "typeProportion": "70.12"  }  ]  },  "monthData": {  "monthSale": 12311.11,  "monthdetail": [  {  "date": "20180910",  "daysale": 123.11  }  ],  "payTypeList": [  {  "payType": "1",  "payName": "支付宝",  "typeProportion": "70.12"  }  ]  }  } | | | |

## 商品分类新增/修改/查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory /{ methodName} |
| 参数 | save/update/list |
| 说明 | 商品分类新增/修改/列表查询 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 否(当methodName为update时为是) | 商品类型id |
| name | string | 否(当methodName为update/save时为是) | 分类名称 |
| pid | long | 否(同上) | 父类id(顶级为0) |
| discount | decimal | 否(同上) | 分类折扣 |
| custPriceFlag | int | 否(同上) | 价格可编辑标识 |
| 示例 | {  "id":700002,  "name":"男装",  " pid ":1,  "discount ":85,  "custPriceFlag": 1  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 否(当methodNmae为list的时候为是) | 分类ID |
| name | string | 否(同上) | 分类名称 |
| pid | long | 否(同上) | 上级分类id |
| parentName | string | 否(同上) | 上级分类名称 |
| discount | decimal | 否(同上) | 分类折扣 |
| custPriceFlag | int | 否(同上) | 价格可编辑标识 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "data": {},  "productCategoryList": [  {  "id": 700022,  "name": "服装",  "pid": "0",  "parentName": null,  "discount": 85,  "custPriceFlag": 1  }  ]  } | | | |

## 商品分类删除/详情查看接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | productCategory /{methodName}/{id} |
| 说明 | 商品分类删除/详情查看 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | methodName | String | 是 | 传入方法(可选参数:info/delete) |
|  | id | long | 是 | 分类id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/miniApp/productCategory/info/700020 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | shift(暂定为shift,代码中写错了) | object | 否(当参数为info时为是) | 商品分类 |
| id | long | 否(同上) | 分类id |
| name | string | 否(同上) | 分类名称 |
| pid | long | 否(同上) | 分类父类id |
| discount | decimal | 否(同上) | 分类折扣 |
| custPriceFlag | int | 否(同上) | 价格可编辑标识 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "data": {},  "shift": {  "id": 700020,  "name": "1234",  "pid": "0"  "parentName": null,  "discount": 85,  "custPriceFlag": 1  }  } | | | |

## 商品新增/修改/列表查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | product/{methodName} |
| 说明 | 商品新增/修改/列表查询 |
| 参数 | methodName: save/update/list |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 否(当methodName为update时为是) | 商品id |
| productCategoryId | long | 是 | 商品类别id |
| name | string | 否(当methodName为update/save时为是) | 商品名称 |
| price | decimal | 否(同上) | 商品单价 |
| unit | int | 否(同上) | 商品单位 |
| discount | decimal | 否(同上) | 商品折扣 |
| custPriceFlag | int | 否(同上) | 收银机编辑标识 |
| 示例 | {  "id":770005,  "productCategoryId":700022,  "name":"裤子",  "price":100,  "unit":"1",  "discount":100,  "custPriceFlag": 1  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | productList | array | 否(当methodNmae为list的时候为是) | 商品列表 |
| id | long | 否(同上) | 商品id |
| name | string | 否(同上) | 商品名称 |
| price | decimal | 否(同上) | 商品单价 |
| productCategoryId | long | 否(同上) | 商品分类id |
| unit | int | 否(同上) | 商品单位 |
| discount | decimal | 否(同上) | 商品折扣 |
| custPriceFlag | int | 否(同上) | 收银机编辑标识 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "data": {},  " productList ": [  {  "id": 770005,  "name": "裤子",  "productCategoryId": 700022,  "price": 100,  "discount": 100,  "unit": 1,  "custPriceFlag": 1  }  ]  } | | | |

## 商品删除/详情查看接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | product/{methodName}/{ id } |
| 说明 | 商品删除/详情查看 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | methodName | String | 是 | 传入方法(可选参数:info/delete) |
|  | id | long | 是 | 商品id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/miniApp/product/info/770005 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **product** | object | 否(当参数为info时为是) | 商品详情 |
| id | long | 否(同上) | 商品id |
| productCategoryId | long | 否(同上) | 商品类别id |
| name | string | 否(同上) | 商品名称 |
| price | decimal | 否(同上) | 商品单价 |
| unit | int | 否(同上) | 商品单位 |
| discount | decimal | 否(同上) | 商品折扣 |
| custPriceFlag | int | 否(同上) | 收银机编辑标识 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "product": {  "id": 770005,  "name": "裤子",  "productCategoryId": 700022,  "price": 100,  "discount": 100,  "unit": 1,  "custPriceFlag": 1  },  "code": 0,  "data": {}  } | | | |

## 班次新增/修改/列表查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopDutyConfig/{methodName} |
| 说明 | 班次新增/修改/列表查询 |
| 参数 | methodName : save/update/list |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 否(当methodName为update时为 是) | 班次id |
| name | string | 否(当methodName为update/save时为是) | 班次名称 |
| startTime | string | 否(同上) | 开始时间 |
| endTime | string | 否(同上) | 结束时间 |
| 示例 | {  "id":300001,  "name":"中班",  "startTime":"13:00:00",  "endTime":"18:00:00"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **shiftList** | array | 否(当methodNmae为list的时候为是) | 班次信息列表 |
| id | long | 否(同上) | 班次id |
| name | string | 否(同上) | 班次名称 |
| startTime | string | 否(同上) | 开始时间 |
| endTime | string | 否(同上) | 结束时间 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "data": {},  "shiftList": [  {  "id": 2,  "name": "早班",  "startTime": "08:00:00",  "endTime": "12:00:00"  },  {  "id": 3,  "name": "中班",  "startTime": "13:00:00",  "endTime": "18:00:00"  },  {  "id": 4,  "name": "晚班",  "startTime": "18:00:00",  "endTime": "24:00:00"  }  ]  } | | | |

## 班次删除/详情查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopDutyConfig/{methodName}/{id} |
| 说明 | 班次删除 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | methodName | String | 是 | 传入方法(可选参数:info/delete) |
|  | id | long | 是 | 班次id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/miniApp/shopDutyConfig/info/2 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **shift** | object | 否(当参数为info时为是) | 班次 |
| id | long | 否(同上) | 班次id |
| name | string | 否(同上) | 班次名称 |
| startTime | string | 否(同上) | 开始时间 |
| endTime | string | 否(同上) | 结束时间 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "data": {},  "shift": {  "id": 2,  "name": "早班",  "startTime": "08:00:00",  "endTime": "12:00:00"  }  } | | | |

## 零头处理方式列表接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | changeHandleList |
| 说明 | 零头处理方式列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **changeHandlerList** | array | 是 | 零钱处理方式信息 |
| value | int | 是 | 处理方式id |
| name | string | 是 | 商户类别名称 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "changeHandlerList": [  {  "value": 0,  "name": "不处理"  },  {  "value": 1,  "name": "抹零"  },  {  "value": 2,  "name": "四舍五入"  }  ],  "code": 0,  "data": {}  } | | | |

## 零头方式处理接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | generalHandler |
| 说明 | 通用设置零头处理方式 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | value | int | 是 | 零头处理方式 |
| 示例 | {  "value":"01"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 账号新增/修改/列表查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopCashier/{methodName} |
| 说明 | 账号新增/修改/列表查询 |
| 参数 | methodName : save/update/list |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 否(当methodName为update时为 是) | 账号id |
| loginNo | string | 否(当methodName为update/save时为是) | 账号名称 |
| password | string | 否(同上) | 账号密码 |
| refundAuthority | int | 否(同上) | 退款权限标识 |
| discountAuthority | int | 否(同上) | 打折权限标识 |
| 示例 | {  "id":800012,  "loginNo":"miniApp",  "password":123456,  "refundAuthority":0,  "discountAuthority":1  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | shopCashierList | array | 否(当methodNmae为list的时候为是) | 收银员列表 |
| id | long | 否(同上) | 账号id |
| loginNo | string | 否(同上) | 账号名称 |
| password | string | 否(同上) | 账号密码 |
| refundAuthority | int | 否(同上) | 退款权限标识 |
| discountAuthority | int | 否(同上) | 打折权限标识 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "shopCashierList": [  {  "id": 800008,  "loginNo": "60001"  "refundAuthority": null,  "discountAuthority": null  },  {  "id": 800012,  "loginNo": "miniApp"  "refundAuthority": 0,  "discountAuthority": 1  }  ],  "code": 0,  "data": {}  } | | | |

## 账号删除/详情查看接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | shopCashier /{methodName}/{id} |
| 说明 | 账号删除/详情查询 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | methodName | string | 是 | 传入方法(可选参数:info/delete) |
|  | id | long | 是 | 收银员id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/miniApp/shopCashier/info/800012 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | shopCashier | object | 否(当methodName为list时为是) | 收银员详情 |
| id | long | 否(同上) | 账号id |
| loginNo | string | 否(同上) | 账号名称 |
| password | string | 否(同上) | 账号密码 |
| refundAuthority | int | 否(同上) | 退款权限标识 |
| discountAuthority | int | 否(同上) | 打折权限标识 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "shopCashier": {  "id": 800012,  "loginNo": "miniApp",  "refundAuthority": 0,  "discountAuthority": 1  },  "code": 0,  "data": {}  } | | | |

## 打折/退款密码修改接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | config /{methodName} |
| 说明 | 打折/退款密码修改 |
| 参数 | methodName : refundPwd/discountPwd |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | originalPwd | String | 是 | 原密码 |
| newPwd | String | 是 | 新密码 |
| 示例 | {  "originalPwd":"123456",  "newPwd":"123456"  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 其他支付方式新增/修改/列表查询接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | promotion/{methodName} |
| 说明 | 其他支付方式新增/修改/列表查询 |
| 参数 | methodName: save/update/list |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 否(当methodName为update时为是) | 优惠信息id |
| name | string | 否(当methodName为update/save时为是) | 优惠名称 |
| promoteType | int | 否(同上) | 优惠类型 0—代金券;1—折扣券 |
| promoteValue | decimal | 否(同上) | 优惠金额 |
| limitFee | decimal | 否(同上) | 限制金额 (不限制则为0) |
| actFee | decimal | 否(同上) | 说明 |
| backFeeFlag | int | 否(同上) | 返款标志 0—不返款;1—返款 |
| 示例 | {  "id": 300000,  "name": "20抵35优惠券",  "promoteType": 0,  "promoteValue": 35,  "limitFee": 0,  "actFee": 20,  "backFeeFlag": 1  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **shopPromotionList** | array | 否(当methodNmae为list的时候为是) | 优惠方式信息列表 |
| id | long | 否(同上) | 优惠信息id |
| name | string | 否(同上) | 优惠名称 |
| promoteType | int | 否(同上) | 优惠类型 0—代金券;1—折扣券 |
| promoteValue | decimal | 否(同上) | 优惠金额 |
| limitFee | decimal | 否(同上) | 限制金额(不限制则为0) |
| actFee | decimal | 否(同上) | 说明 |
| backFeeFlag | int | 否(同上) | 返款标志 0—不返款;1—返款 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "data": {},  "shopPromotionList": [  {  "id": 2,  "name": "满100减20",  "promoteType": 1,  "promoteValue": 20,  "limitFee": 0,  "actFee": 80  "backFeeFlag": 1  }  ]  } } | | | |

## 其他支付方式详情接口

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | promotion/{methodName}/{id} |
| 说明 | 其他支付方式删除/详情 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | methodName | string | 是 | 传参方法名 delete/info |
|  | id | long | 是 | 优惠方式id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/miniApp/promotion/info/300000 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | shopPromotion | object | 否(当methodName为list时为是) | 优惠方式信息 |
| id | long | 否(同上) | 优惠信息id |
| name | string | 否(同上) | 优惠名称 |
| promoteType | int | 否(同上) | 优惠类型 0—代金券;1—折扣券 |
| promoteValue | decimal | 否(同上) | 优惠金额 |
| limitFee | decimal | 否(同上) | 限制金额(不限制则为0) |
| actFee | decimal | 否(同上) | 说明 |
| backFeeFlag | int | 否(同上) | 返款标志 0—不返款;1—返款 |
| 示例 | {  "msg": "success",  "code": 0,  "data": {},  "shopPromotion": {  "id": 300000,  "name": "20抵35优惠券",  "promoteType": 0,  "promoteValue": 35,  "limitFee": 0,  "actFee": 20,  "backFeeFlag": 1  }  } | | | |

## 打印机新增接口(暂不做)

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | printer/save |
| 说明 | 打印机新增 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | name | string | 是 | 打印机名称 |
| printPattern | int | 是 | 打印模式 |
| printWidth | int | 是 | 打印纸宽度 |
| joinType | int | 是 | 连接类型 |
| ip | string | 是 | ip地址 |
| port | int | 是 | 端口 |
| 示例 | {  "name": "打印机",  "printPattern": 1,  "printWidth": 1,  "joinType": 1,  "ip": "127.0.0.1",  "port":8081  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 打印机修改接口(暂不做)

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | printer /update |
| 说明 | 打印机修改 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 打印机id |
| name | string | 是 | 打印机名称 |
| printPattern | int | 是 | 打印模式 |
| printWidth | int | 是 | 打印纸宽度 |
| joinType | int | 是 | 连接类型 |
| ip | string | 是 | ip地址 |
| port | int | 是 | 端口 |
| 示例 | {  "id":1001,  "name": "打印机",  "printPattern": 1,  "printWidth": 1,  "joinType": 1,  "ip": "127.0.0.1",  "port":8081  } | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 打印机删除接口(暂不做)

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | printer /delete/{id} |
| 说明 | 打印机删除 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 打印机id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/ printer /delete/1 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 | {  "code":0,  "msg":"success"  } | | | |

## 打印机详情接口(暂不做)

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | printer /info/{id} |
| 说明 | 打印机详情 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | id | long | 是 | 打印机id |
| 示例 | http://localhost:8080/cashier-admin/ printer /info /12 | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | printerInfo | object | 是 | 打印机详情 |
| id | long | 是 | 打印机id |
| name | string | 是 | 打印机名称 |
| printPattern | int | 是 | 打印模式 |
| printWidth | int | 是 | 打印纸宽度 |
| joinType | int | 是 | 连接类型 |
| ip | string | 是 | ip地址 |
| port | int | 是 | 端口 |
| 示例 | {  "code": 0,  "msg": "success",  "data": {  "printerInfo": {  "id": 1001,  "name": "打印机",  "printPattern": 1,  "printWidth": 1,  "joinType": 1,  "ip": "127.0.0.1",  "port": 8081  }  }  } | | | |

## 打印机列表接口(暂不做)

### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | printer /list |
| 说明 | 打印机列表 |

### 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 |  |  |  |  |
| 示例 |  | | | |

### 输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 字段 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 参数 | **printerList** | array | 是 | 其他支付方式信息列表 |
| id | long | 是 | 打印机id |
| name | string | 是 | 打印机名称 |
| printPattern | int | 是 | 打印模式 |
| printWidth | int | 是 | 打印纸宽度 |
| joinType | int | 是 | 连接类型 |
| ip | string | 是 | ip地址 |
| port | int | 是 | 端口 |
| 示例 | {  "code": 0,  "msg": "success",  "data": {  "printerList": [  {  "id": 1001,  "name": "打印机",  "printPattern": 1,  "printWidth": 1,  "joinType": 1,  "ip": "127.0.0.1",  "port": 8081  }  ]  }  } | | | |

# 错误码定义

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 0 | 成功 |
| 1 | 密码错误 |
| 2 | 用户还未登录 |
| 3 | 该分类下还有子分类,请先删除其子分类 |
| 4 | 该记录不存在 |
| 5 | 用户名或密码不能为空 |
| 6 | 请求方法有误 |
| 7 | 该登录账号已经存在 |
| 8 | 该密码配置信息未找到,请联系管理员 |
| 9 | 所输入密码与原密码不符,请重新输入 |
| 500 | 内部错误 |