易掌柜通用接口对接文档v1.0.1

# 平台订单打印功能开通申请帮助：

# 签名方式：

* 对所有API请求参数（除去sign参数），根据参数名称的[ASCII](http://www.asciima.com/)码表的顺序排序。如：foo:1, bar:2, foo\_bar:3, foobar:4 排序后的顺序是bar:2, foo:1, foo\_bar:3, foobar:4。
* 将排序好的参数名和参数值拼装在一起，根据上面的示例得到的结果为：bar2foo1foo\_bar3foobar4。列如：登陆接口参数拼timeStampvalue0typevalue1userNamevalue2userPwdvalue3
* 把拼装好的字符串前后加上app\_secret进行md5，如md5\_val = md5(appkey+bar2foo1foo\_bar3foobar4+ appkey)。组装结果：

appkeytimeStampvalue0typevalue1userNamevalue2userPwdvalue3appkey

* 将md5字节流结果使用十六进制表示，如：hex\_val = hex(md5\_val)
* 将十六进制转换的结果转换成大写，如 toUpperCase(hex\_val)

# 接口：

## 接口链接：http://192.168.3.199/api/data

## 用户登陆Api：

请求方式: post

api接口名称：login

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| userName | Vchar 必填 | 商家登录后台用户名 |
| userPwd | Vchar 必填 | 商家登录后台密码 |
| type | Vchar 必填 | api接口名称 |
| timeStamp | long必填 | 时间戳（用于时间校验，列如：限制请求超过北京时间10秒，调用禁止） |
| sign | Vchar 必填 | 签名 |

登陆成功返回:

{

"Code": 1,

"Msg": "操作成功",

"Seller": {

" SellerID ": "3", //商户id

}

}

## 订单列表获取Api：

请求方式: post

api接口名称：orderList

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| userId | Vchar 必填 | 商家Id |
| type | Vchar 必填 | api接口名称 |
| timeStamp | Int 必填 | 时间戳（用于时间校验，列如：限制请求超过北京时间10秒，调用禁止） |
| page | Int 非必填，默认为1 | 当前页 |
| pageNum | Int 非必填，默认为50 | 分页变量 |
| starttime | 时间类型 y-m-d 开始时间  非必填 | 默认为一周前 |
| endtime | 时间类型y-m-d 结束时间  非必填 | 默认为当天 |
| deliver | Int(0,1) 0:待发货，1已发货  非必填 | 1.待付款 2.待发货 3.待确认收货 4交易完成 5交易取消 -1 退货/退款中 |
| sign | Vchar 必填 | 签名 |

结果数据字段说明

|  |  |
| --- | --- |
| CurrentPage | 当前页码 |
| TotalNum | 总数量 |
| TotalPageCount | 总页数 |
| Orders | 订单结果列表 |
| SN | 订单编号 |
| Consignee | 收货人姓名 |
| Province | 省 |
| City | 市 |
| District | 区 |
| Street | 街道地址 |
| Tel | 收货人电话 |
| UserRemark | 买家备注 |
| GoodsAmount | 商品总价 |
| Amount | 实付金额 |
| ShippingFee | 运费 |
| OrderState | 订单状态 |
| UserNickName | 买家昵称 |
| UserPhone | 收货人手机号 |
| ShippingType | 快递公司名称 |
| CourierNumber | 运单号 |
| CreateTime | 下单时间 |
| Goods | 商品列表 |
| Name | 商品名称 |
| SN | 商品ID |
| Url | 商品链接 |
| ImageUrl | 商品图片链接 |
| Count | 商品数量 |
| Price | 商品价格 |
| SalesPropertys | 商品销售属性 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

请求成功数据:

{

"Code": "1",

"Msg": "操作成功",

"Orders": [

{

"SN": "f20160809115908621",

"Consignee": "Ghgg",

"Province": "福建省",

"City": "厦门市",

"District": "海沧区",

"Street": "乛乛乛乛",

"Tel": null,

"UserRemark": "",

"GoodsAmount": 1890.00,

"Amount": 1938.00,

"ShippingFee": 48.00,

“OrderState”:1,

"UserNickName": null,

"UserPhone": "15907558150",

"ShippingType": "快递",

"CourierNumber": null,

“CreateTime”:”2018-12-14 17:09:50”,

"Goods": [

{

"Name": "查理2016春秋款商务休闲男鞋布洛克雕花真皮尖头系带皮鞋厂家直销",

"SN": "v10901",

"Url": "/good/details/76",

"ImageUrl": "/File/Good/76/Images/20160605170601\_0190-sm.jpg",

"Count": 1,

"Price": 135,

"SalesPropertys ": "黑色, 40码”

},

{

"Name": "温州男鞋2016新款夏季男士露趾凉鞋时尚潮流沙滩鞋男拖鞋一件代发",

"SN": "VT16801",//商品Id

"Url": "/good/details/58",

"ImageUrl": "/File/Good/58/Images/20160605170405\_5781-sm.jpg",

"Count": 1,

"Price": 135,

"SalesPropertys ": "黑色, 40码”

},

{

"Name": "温州2016春季新款真皮男鞋商务正装男士皮鞋低帮尖头鞋子一件代发",

"SN": "v11301",

"Url": "/good/details/61",

"ImageUrl": "/File/Good/61/Images/20160605170414\_8334-sm.jpg",

"Count": 1,

"Price": 135

"SalesPropertys ": "黑色, 40码”

}

]

},

{

"SN": "f20160804164745240",

"Consignee": "lingy",

"Province": "湖北省",

"City": "武汉市",

"District": "武昌区",

"Street": "友谊大道华城广场",

"Tel": null,

"UserRemark": "",

"GoodsAmount": 198.00,

"Amount": 204.00,

"ShippingFee": 6.00,

“OrderState”:1,

"UserNickName": null,

"UserPhone": "18566269925",

"ShippingType": "快递",

"CourierNumber": null,

“CreateTime”:”2018-12-14 17:09:50”,

"Goods": [

{

"Name": "一件代发英伦男士真皮男鞋2016春季新款头层牛皮商务休闲皮鞋批发",

"SN": "v15201",//商品Id

"Url": "/good/details/51",

"ImageUrl": "/File/Good/51/Images/20160704101917\_8196-sm.jpg",

"Count": 1,

"Price": 135,

"SalesPropertys ": "黑色, 40码”

}

]

}

],

"CurrentPage": 1,

"TotalNum": 2,

"TotalPageCount": 1

}

## 订单详情获取Api：

请求方式: post

api接口名称:order

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| userId | Vchar 必填 | 商家Id |
| type | Vchar 必填 | api接口名称 |
| timeStamp | Int 必填 | 时间戳（用于时间校验，列如：限制请求超过北京时间10秒，调用禁止） |
| sn | Varchar 非必填 | 订单号 |
| sign | Vchar 必填 | 签名 |

结果数据字段说明：查看订单列表接口

{

"Code": "1",

"Msg": "操作成功",

“Order”:

{

"SN": "f20160809115908621",

"Consignee": "Ghgg",

"Province": "福建省",

"City": "厦门市",

"District": "海沧区",

"Street": "乛乛乛乛",

"Tel": null,

"UserRemark": "",

"GoodsAmount": 1890.00,

"Amount": 1938.00,

"ShippingFee": 48.00,

“OrderState”:1,

"UserNickName": null,

"UserPhone": "15907558150",

"ShippingType": "快递",

"CourierNumber": null,

“CreateTime”:”2018-12-14 17:09:50”,

"Goods": [

{

"Name": "查理2016春秋款商务休闲男鞋布洛克雕花真皮尖头系带皮鞋厂家直销",

"SN": "v10901",//商品Id

"Url": "/good/details/76",

"ImageUrl": "/File/Good/76/Images/20160605170601\_0190-sm.jpg",

"Count": 1,

"Price": 135,

"SalesPropertys ": "黑色, 40码”

}

]

}

}

## 订单发货Api：

请求方式: post

api接口名称:sendOutGoods

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| userId | Vchar 必填 | 商家Id |
| type | Vchar 必填 | api接口名称 |
| timeStamp | Int 必填 | 时间戳（用于时间校验，列如：限制请求超过北京时间10秒，调用禁止） |
| sn | Varchar 必填 | 订单号 |
| deliverSn | Varchar 必填 | 快递单号 |
| deliverName | Varchar 必填 | 快递名称 |
| deliverCode | Varchar 必填 | 快递公司编码 |
| sign | Vchar 必填 | 签名 |

结果数据字段说明

|  |  |
| --- | --- |
| Code | 结果编码 |
| Msg | 结果信息 |
| SN | 订单编号（可不返回） |
| DeliverSn | 快递单号（可不返回） |
| DeliverName | 快递公司名称（可不返回） |
| DeliverCode | 快递公司编码（可不返回） |

发货成功,

{

"Code": 1,

"Msg": "操作成功",

"SN": "xxxxx",

"DeliverSn ": "223232232232", 快递单号

"DeliverName ": " youzhengguonei ", //快递公司名称

“DeliverCode”:””//快递公司编码

}

快递公司名称和快递公司编码列表（跟商家后台发货物流公司一至）：

如：对接商家后台的跟本文档的不匹配，则需平台在发货接口建立对应关系

### 物流公司对应表：

|  |  |
| --- | --- |
| 快递公司名称 | 快递公司编码 |
| 圆通快递 | YTO |
| EMS | EMS |
| 申通快递 | STO |
| 中通快递 | ZTO |
| 宅急送 | ZJS |
| 韵达快运 | YUNDA |
| 汇通快运 | HTKY |
| 天天快递 | TTKDEX |
| 德邦物流 | DBKD |
| 联邦快递 | FEDEX |
| 顺丰速运 | SF |
| 邮政平邮 | POST |
| 其他 | OTHER |
| 一邦速递 | EBON |
| 中铁快运 | CRE |
| 星晨急便 | STARS |
| CCES | CCES |
| 亚风 | AIRFEX |
| 全一快递 | UAPEX |
| 龙邦 | LBEX |
| 长宇 | CYEXP |
| 大田 | DTW |
| 长发 | YUD |
| 赛澳递 | SAD |
| 华强物流 | SHQ |
| 新邦物流 | XB |
| 快捷速递 | FAST |
| 鑫飞鸿快递 | XFHONG |
| 港中能达 | NEDA |
| 优速快递 | UC |
| 佳吉快运 | CNEX |
| 东方汇 | DFH |
| 首业 | SY |
| 远长 | YC |
| 全峰快递 | QFKD |
| 飞远配送 | GZLT |
| 天地华宇 | HOAU |
| 广东EMS | GDEMS |
| EMS经济快递 | EYB |
| 杭州爱彼西 | HZABC |
| 龙邦速递 | LB |
| 黑猫宅急便 | YCT |
| 凡宇速递 | GZFY |
| 联昊通 | LTS |
| 汇强快递 | ZHQKD |
| 速尔 | SURE |
| 百世物流 | BEST |
| 信丰物流 | XFWL |
| 邮政国内小包 | POSTB |
| 增益速递 | QRT |
| 国通快递 | GTO |
| E速宝 | ESB |
| 圆通速递 | yuantong |
| 万象物流 | DISTRIBUTOR\_11915512 |
| 安能物流 | DISTRIBUTOR\_12017865 |
| 百世快运 | BESTQJT |
| 邮政国内标快 | DISTRIBUTOR\_1710055 |
| 中通快运 | DISTRIBUTOR\_13222803 |
| 跨越速运 | DISTRIBUTOR\_13211725 |
| 远成快运 | DISTRIBUTOR\_12018382 |

# 错误编码：

|  |  |
| --- | --- |
| Code | Msg |
| 100 | 参数错误 |
| 101 | 签名错误 |
| 102 | 系统错误 |
| 200 | 登陆失败 |
| 300 | 获取列表出错 |
| 301 | 页码出错 |
| 302 | 页数超过最大限制 |
| 400 | 获取订单详情出错 |
| 401 | 订单不存在 |
| 500 | 发货失败 |
| 501 | 订单已发货 |
| 502 | 物流公司不存在 |
| 503 | 发货订单不存在 |
| 504 | 运单号不符合规则 |