咖啡师APP接口文档

版本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **作者** | **修改内容** |
| 0.1 | 2015-08-31 | Jacky | 文档创建 |
| 0.2 | 2015-09-21 | Xls |  |
| 0.3 | 2015-10-12 | Jacky | 增加2.11-2.15接口，增加升级检测接口 |
|  |  |  |  |

# 概述及约定

## 编码

http请求数据和 URL 都统一使用 utf-8 编码格式

## 协议

目前所有的业务API 都使用http 协议，登陆模块需要对传输数据使用加密协议

## Token

首次登录获取Token，同一个用户只有一个有效Token

**Token有效期当天有效**

Token放在URL 中作为传输参数

## URL 路径

服务器地址

生产环境域名：http://api.lyancafe.com

测试环境域名：<http://apitest.lyancafe.com>

一般规则

URL 路径部分全部小写，参数名采用驼峰格式

生成APP

前缀 ：/shop/v3

某特定生成点相关: /shop/v3/{shopId} 业务路径

## 返回数据格式约定

所有下发返回格式固定为JSONObject，key分别为data, status,message三个

data：为业务数据包，包含JSON格式的数据，可能是Array 可能是Object

status：为API返回状态码，为int类型

message：为错误消息，只有当 status 为非0时出现，status的值为0时，该字段不下发

# 接口清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口** | **方法** | **路径** |
| **生产点** | | |
| 登录 | POST | /token |
| 登出 | GET | /token/delete?token=FC17CAA5-19F… |
| 获取生产点状态 | GET | /{shopId}/status |
| 切换生产点状态 | POST | /{shopId}/status |
| 咖啡师打卡 | POST | /{shopId}/barista/{baristaId}/onduty |
| ~~咖啡师信息~~ | ~~POST~~ | ~~/{shopId}/barista/{baristaId}~~ |
| 咖啡师列表 | POST | /{shopId}/baristas?token=FC17CAA5-19F… |
| ~~上报设备信息~~ | ~~POST~~ | ~~/{shopId}/baristas/device~~ |
| **订单列表** | | |
| 今日待生产订单 | POST | /{shopId}/orders/today/toproduce?token=FC17CAA5-19F… |
| 今日已生产订单 | POST | /{shopId}/orders/today/produced?token=FC17CAA5-19F… |
| 今日配送中订单 | POST | /{shopId}/orders/today/delivering?token=FC17CAA5-19F… |
| 今日已完成订单 | POST | /{shopId}/orders/today/finished?token=FC17CAA5-19F… |
| 修改订单状态 | POST | /{shopId}/order/{orderid}/status?token=FC17CAA5-19F… |
| 今日问题订单 | POST | /{shopId}/orders/today/problem?token=FC17CAA5-19F… |
| 明日订单 | GET | /{shopId}/orders/nextdays/toproduce?token=FC17CAA5-19F… |
| 历史订单 | GET | /{shopId}/orders/history?days={days} |
| **订单操作** | | |
| 小票上传 | POST | /{shopId}/order/{orderid}/updatereceipt |
| 报告问题订单 | POST | /{shopId}/order/{orderid}/raiseissue |
| 订单生产 | GET | /{shopId}/order/{orderid}/produce |
| 订单收回 | POST | /{shopId}/order/{orderid}/recall |
| 扫码订单交付 | POST | /{shopId}/order/{orderId}/deliver |
| **详情** | | |
| ~~订单详情~~ | ~~GET~~ | ~~/{shopId}/order/{orderid}?token=FC17CAA5-19F…~~ |
| 小哥轨迹 | GET | /{shopId}/order/{orderid}/courier/{courierid}/positions |
| 其他 | | |
| 升级检测 | POST | /upgrade |

# 接口详情

## 2.1登录

接口说明：使用用户账号及加密过的密码，提交至服务器进行验证，若验证通过，返回Token

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：http://api.lyancafe.com/shop/v3/token

接口请求体：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | | 必填 | 例子 |
| loginName | String | 当前用户名 | Y | | yuandaowei |
| password | String | 使用RSA公钥加密后的密码(公钥和java加密样列代码见附件) | Y | | lV0oV2…… |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “用户名密码不正确” |
| data | JSON | 业务数据包，包含内容见下表 | N |  |

data内容如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| token | String | 用户Token 值 | Y |  |
| userId | int | 用户ID | Y |  |
| shopId | int | shop ID | Y |  |

成功：

{“status”:0,”data:[{token”: ”hwe6whf238095kcn05983nsuy=-”, ”userId”: ”43”}]}

失败：

{“status”:104,”message”:”用户名密码不正确或者用户处于冻结状态”}

## 2.2 登出

接口说明：咖啡师登出系统，清除服务器端Token

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/token/delete?token=FC17CAA5-19F…

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N |  |

成功：

{“status”:0}

失败：

{“status”:400,”message”:”服务器内部错误”}

## 2.3上报设备信息

接口说明：上报设备信息

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/baristas/device

接口请求体：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| deviceId | String | 设备号 | Y |  |
| mType | String | 手机型号 |  |  |
| appCode | String | 本应用版本的Code值 |  | 1012003 |
| clientId | String | 个推客户识别号 |  |  |
| osVer | String | 系统版本号 |  | Android 4.4 |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “Token已过期” |

成功：{“status”:0 }

失败：{“status”:103,”message”:”Token已过期”}

## 2.4今日待生产订单

接口说明：返回今日待生产订单

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/orders/today/toproduce

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “token 已过期” |
| data | JSON | 业务数据包，包含内容见下表 | N |  |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| orders | JSONArray | 订单数组，列表页面需要显示的订单信息，参见[订单摘要(Order)](#_生产点订单(Order)) | N |  |

成功：{“status”:0,”orders”:[参见订单摘要(Order)…]}

失败：{“status”:103,”message”:”token 已过期”}

## 2.5今日已生产订单

接口说明：返回今日已生产订单

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/orders/today/produced

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “token 已过期” |
| data | JSON | 业务数据包，包含内容见下表 | N |  |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| orders | JSONArray | 订单数组，列表页面需要显示的订单信息，参见[订单摘要(Order)](#_生产点订单(Order)) | N |  |

成功：{“status”:0,”orders”:[参见订单摘要(Order)…]}

失败：{“status”:103,”message”:”token 已过期”}

## 2.6今日配送中订单

接口说明：返回今日正在配送中的订单

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/orders/today/delivering

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “token 已过期” |
| data | JSON | 业务数据包，包含内容见下表 | N |  |

data参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| orders | JSONArray | 订单数组，列表页面需要显示的订单信息，参见[订单摘要(Order)](#_生产点订单(Order)) | N |  |

成功：{“status”:0,”orders”:[参见订单摘要(Order)…]}

失败：{“status”:103,”message”:”token 已过期”}

## 2.7今日已完成订单

接口说明：返回今日已完成订单

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/orders/today/finished

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “token 已过期” |
| data | JSON | 业务数据包，包含内容见下表 | N |  |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| orders | JSONArray | 订单数组，列表页面需要显示的订单信息，参见[订单摘要(Order)](#_生产点订单(Order)) | N |  |

成功：{“status”:0,”orders”:[参见订单摘要(Order)…]}

失败：{“status”:103,”message”:”token 已过期”}

## 2.8修改订单状态

接口说明：修改订单状态

方法：PUT

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/order/{orderid}/status

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “token 已过期” |

成功：{“status”:0 }

失败：{“status”:103,”message”:”token 已过期”}

## 2.9今日问题订单

接口说明：返回今日问题订单

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/orders/today/problem

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “token 已过期” |
| data | JSON | 业务数据包，包含内容见下表 | N |  |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| orders | JSONArray | 订单数组，列表页面需要显示的订单信息，参见[订单摘要(Order)](#_生产点订单(Order)) | N |  |

成功：{“status”:0,”orders”:[参见订单摘要(Order)…]}

失败：{“status”:103,”message”:”token 已过期”}

## ~~2.10订单详情（暂不使用）~~

接口说明：返回订单详情

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/order/{orderid}

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| errorMsg | String | 当 status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “token 已过期” |
| data | JSON | 业务数据包，包含内容见下表 | N |  |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| orderDetail | JSONObject | 订单详细信息，参见订单详情 (Order Detail) | N |  |

成功:

{“status”:0,” orderdetail”: 参见订单详情 (Order Detail) }

失败:

{“status”:101,” errorMsg”:” token 已过期”}

## 2.11报告问题订单

接口说明：报告问题订单

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/order/{orderId}/raiseissue/

接口请求体：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | | 必填 | 例子 |
| questionType | String | 问题类型 | N | | 2 |
| handleType | String | 建议处理方式 | N | | 3 |
| remark | String | 说明 | N | | abc bla bla bla… |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “用户名密码不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

## 2.12 订单生产

接口说明：订单生产

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/order/{orderId}/produce/

接口请求体：空

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “用户名密码不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

## 2.13 订单回收

接口说明：回收订单

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/order/{orderId}/recall/

接口请求体：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | | 必填 | 例子 |
| type | String | 回收类型 | N | | 1 |
| remark | String | 说明 | N | | abc bla bla bla… |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “用户名密码不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

## 2.14 扫码订单交付

接口说明：扫码订单交付

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/order/{orderId}/deliver

接口请求体：空

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “用户名密码不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

## 2.15 获取生产点状态

接口说明：获取生产点状态

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/status

接口请求体：空

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “用户名密码不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

data参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| light | String | 生产点状态 | Y | G |

## 2.16 切换生产点状态

接口说明：切换生产点状态

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/status

接口请求体：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| light | String | 生产点状态 | Y | G |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “接口参数不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

## 2.17 咖啡师打卡

接口说明：咖啡师上班或下班打卡

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/barista/{baristaId}/onduty

接口请求体：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| light | String | 生产点状态 | Y | G |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “接口参数不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

Data 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| isMaster | String | 是否为主咖啡师 | N | true |

## 2.18 咖啡师列表

接口说明：咖啡师上班或下班打卡

方法：GET

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/{shopId}/baristas

接口请求体：无

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “接口参数不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

Data 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类别 | 是否非空 | 说明 |
| id | INT | Y | 咖啡师ID |
| name | String | Y | 咖啡师姓名 |
| gendar | String | N | 性别 |
| age | INT | N | 年龄 |
| mobile | String | N | 手机 |
| city | String | N | 城市 |
| zone | String | N | 片区 |
| shop | String | N | 生产点 |
| level | String | N | 级别 |
| status | String | N | 打卡状态（休假，未上班，已上班，已下班） |

## 2.19 升级检测

接口说明：APP版本检测及升级

方法：POST

返回数据格式：JSON

接口请求样例：

http://api.lyancafe.com/shop/v3/upgrade

接口请求体：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| appVerCode | int | 版本号数字编码 | Y | 1001003  对应版本号 1.1.3 |
| osVersion | String | 操作系统类型及版本 | N | Android 4.3 |

接口返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 | 必填 | 例子 |
| status | int | 状态码 0 代表成功 | Y | 0 |
| message | String | 当status非0才会出现这个字段,对照错误代码表 | N | “接口参数不正确” |
| data | String | 此接口为空 | N | “” |

data 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类别 | 是否非空 | 说明 |
| isForce | INT | Y | 是否强制升级  1：强制升级 0：非强制升级（默认） |
| upgradeUrl | String | Y | APK HTTP绝对地址 |

# 返回数据

## 订单摘要（暂不使用）

订单摘要用于列表显示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类别 | 是否非空 | 说明 |
| id | long | Y | 订单id |
| orderSn | String | Y | 订单编号 |
| instant | int | Y | 预约类型，1尽快送达，0预约单 |
| effectBaseTime | int | N | 适用于尽快送达和预约单的时效基准时间（毫秒数） |
| expectedTime | long | Y | 送达时间(毫秒数) 默认正序排 |
| orderTime | long | Y | 下单时间(毫秒数) |
| provider | String | Y | 品牌商 |
| quantity | int | Y | 数量 |
| shopAddress | String | N | 生产点地址 |
| address | String | Y | 配送地址 |
| commission | int | Y | 配送提成（单位分）  (\*生产app，不需要返回此数据) |
| issueOrder | boolean | N | 是否问题订单 |
| issue | String | N | 问题描述 |
| status | String | Y | 订单状态 |
| force | boolean | Y | 是否客服指派 |

## 订单详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类别 | 是否非空 | 说明 |
| id | long | Y | 订单id |
| orderSn | String | Y | 订单编号 |
| instant | String | N | 预约单/尽快送达 |
| orderTime | long | Y | 下单时间(毫秒数) |
| expectedTime | long | Y | 期望送达时间(毫秒数) |
| handoverTime | long | N(default 0) | 实际送达时间(毫秒数) |
| provider | String | Y | 品牌商 |
| providerId | int | Y | 品牌商ID |
| items | arrays | Y | 商品详情数组 见下面Item Detail |
| notes | String | N(default 空) 备注不显示 | 客户下单备注 |
| csrNotes | String | N(default 空) 备注不显示 | 客服备注 |
| platform | String | Y | 渠道(微信，大众点评) |
| status | String | Y | 订单状态 |
| force | Boolean | Y | 是否客服指派 |
| issueOrder | boolean | N | 是否问题订单 |
| questionType | String | N | 问题类型 |
| handleType | String | N | 建议处理 |
| issueRemark | String | N | 问题描述 |
| paid | int | Y | 已付费用(单位 分) |
| receipt | String | Y | 小票编号 |
| courierName | String | N(default “”) | 小哥名字 |
| courierPhone | String | Y | 小哥联系电话 |
| recipient | String | Y | 收货人姓名 |
| phone | String | Y | 收货人联系电话 |
| address | String | Y | 收货人地址 |
| shopAddress | String | Y | 生产点地址 |
| shopPhone | String | Y | 生产点联系电话 |
| effectBaseTime | int | N | 适用于尽快送达和预约单的时效基准时间（毫秒数） |
| payChannel | int | Y | 支付类型 1:现金 2:微信支付 3:支付宝 |
| payChannelStr | String | Y | 支付类型对应的文字信息 |
| effectBaseTime | long | Y | 计算时效的基准时间 |
| statusName | String | Y | 订单状态名 |

## 订单条目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类别 | 是否非空 | 说明 |
| product | String | Y | 商品名字 |
| unit | String | Y | 商品单位(咖啡就是杯型) |
| price | int | Y | 单价(单位分) |
| quantity | int | Y | 商品购买数量 |
| totalPrice | int | Y | 总价(单位分) |

## 费用条目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类别 | 是否非空 | 说明 |
| name | String | Y | 费用描述(如：商品金额服务费等) |
| amount | int | Y | 费用金额(单位分) 负数代表送给用户或者抵扣给用户的 |

## 券花费

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类别 | 是否非空 | 说明 |
| product | String | Y | 商品名字 |
| unit | String | Y | 商品单位(咖啡就是杯型) |
| quantity | int | Y | 商品购买数量 |
| asMoney | int | Y | 抵扣金额(单位分) |

# Status代码描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **描述** | **补充说明** |
| 0 | 成功 |  |
| 100 | 非授权请求 | 如appid无效 |
| 101 | 验签失败 | sign值和服务器计算出的不一致 |
| 102 | 请求已过期 | 发出到连咖啡的请求10分钟会过期 |
| 103 | TOKEN过期 | 无效token，或者已过期 |
| 104 | 登录失败 | 如用户密码错误 |
| 200 | 缺少参数 | 如小哥接单没有指定订单号 |
| 201 | 参数格式错误 | 如百度坐标给的值包含字母 |
| 202 | 参数值错误 | 如给出的订单号在连咖啡这边没有对应的订单 |
| 300 | 无权操作 | 如要操作的订单不在该配送服务商可处理的范围 |
| 301 | 操作已完成，无法重复操作 | 如已经取过货，还继续操作 |
| 302 | 状态已改变，无法操作 | 如待接单被连咖啡客服撤回重新确认，此时不可接单 |
| 303 | 条件未满足，无法操作 | 如妥投给的验收码和连咖啡不一致 |
| 400 | 服务器内部错误 | 系统出现内部未处理异常 |
| 500 | 其他错误 | 其他偶然错误，可稍后尝试重试 |

# API规范