真流量网站

# 接口

## 发布的接口

### 获取余额

请求地址:http://localhost:8080/zhenapp/api/platform/searchBalance/{partnerId}/{password}

http://localhost:8080/zhenapp /api/platform/searchBalance

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| partnerId | 是 | string | 用户名 |
| password | 是 | string | 密码 |
|  |  |  |  |

返回json格式(如：{"code":200,"desc":"10000"})

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 |  | 说明 |
| code | int |  | 0递交失败 200递交成功 |
| desc | string |  | 提示信息 |

### 递交订单（每个关键词每天一条任务）

接口调用请求说明

http 请求方式: 流量POST <http://localhost/api/platform/flow/save>

直通车POST [http://localhost/api/platform/ztcflow/save](http://localhost/api/platform/flow/save) 只要填流量对应的类型就可以了，参数和返回格式相同

参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| partnerId | 是 | string | 用户名 |
| data | 是 | string | 数据 |
| validation | 是 | string | 验证 |

Validation的验证方式采用MD5(partnerid +密码+ partnerid )，这里的加号为字符串

连接符号。密码由系统给提供。

data是 JSON 订单数据

data数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| minPrice | 是 | double | 商品价格 |
| totalTask | 是 | int | 访客数 |
| totalCollectProduct | 是 | int | 收藏数 |
| totalShoppingCart | 是 | int | 加购物车数 |
| kwd | 是 | string | 关键词 |
| nid | 是 | string | 宝贝id |
| ktype | 是 | Enum（ZTCFLOW("直通车"),FLOW("流量")） | 流量类型 |
| searchType | 是 | Enum（COMPOSITE("综合"), SALES("销量"),CREDIT("信用"), PRICEASC("价格低到高"),PRICEDESC("价格高到低")） | 搜索类型 |
| timecontrol | 是 | string | 时间控制每个时间访问的访客数，一天24小时，每个时间用“，”隔开，格式如:0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,20,10,0,0,0,0,0,0,0,0 |
| Image | 直通车图片（非直通车可不填） | string |  |

返回参考格式

{"code":200,"fid":"3101807102210001","desc":"下单成功"}

返回说明

返回json格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 | 说明 |
| code | int | 0递交失败200递交成功 |
| fid | string | 订单号（查询用） |
| desc | string | 提示信息 |

### 递交订单（多关键词多天一条任务）

接口调用请求说明

http 请求方式: 流量POST <http://localhost/api/platform/flow/save>

直通车POST [http://localhost/api/platform/ztcflow/save](http://localhost/api/platform/flow/save) 只要填流量对应的类型就可以了，参数和返回格式相同

参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| partnerId | 是 | string | 用户名 |
| data | 是 | string | 数据 |
| validation | 是 | string | 验证 |

Validation的验证方式采用MD5(partnerid +密码+ partnerid )，这里的加号为字符串

连接符号。密码由系统给提供。

data是 JSON 订单数据

data数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| minPrice | 是 | String | 商品价格(最低价格) |
| maxprice | 是 | String | 商品价格(最高价格) |
| totalTask | 是 | int | 访客数 |
| totalCollectProduct | 是 | int | 收藏数 |
| totalShoppingCart | 是 | int | 加购物车数 |
| taskstartdate | 是 | string(例如20160506) | 任务开始日期 |
| taskenddate | 是 | string(例如20160506) | 任务结束日期 |
| kwd | 是 | String 多个关键词以（“====”）4个等于符号分隔 | 关键词 |
| nid | 是 | string | 宝贝id |
| ktype | 是 | String（33 流量 34 直通车） | 流量类型 |
| searchType | 是 | String 35:综合 36:信用 37:价格低到高 38:价格高到低 39:销量 | 搜索类型 |
| timecontrol | 是 | string | 时间控制每个时间访问的访客数，一天24小时，每个时间用“，”隔开，格式如:0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,20,10,0,0,0,0,0,0,0,0 |
| image | 直通车图片（非直通车可不填） | string |  |

返回参考格式

{"orderReturnInfoCustomlist":[{"code":200,"fid":"dc052ff1f1b84d1dbba002f9841c4edb","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"a8dc350b909b4e1bbfd83ad84baf9c1b","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"8ace5c37dbab46d5b1e33cd896ac9e7a","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"97547269ea6644d4861cc82380bfaffa","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"4fc8ac1119de4a1ca481e1dbcf2d8beb","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"ca5b8e270c7f427eb5244c1ef66a14a8","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"ed2160c3daca41ea90ad6cd4d97a6b18","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"ea19e3140c494f34a77a5460de41104c","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"37b6b3ac789d40dba5bcec37087d8a92","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"af0a3024014440a19567e1caf19cc7cf","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"4c2a04bbeadb4a7e9aa93eaf2ab853c4","desc":"下单成功"},{"code":200,"fid":"a4f5d225dbed4540b55689e16a5029b0","desc":"下单成功"}]}

返回说明

返回json格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 | 说明 |
| code | int | 0递交失败200递交成功 |
| fid | string | 订单号（查询用） |
| desc | string | 提示信息 |

### 查询订单

接口调用请求说明

http 请求方式: 流量POST [http://localhost/api/platform/search/flow](http://localhost/api/platform/flow/save)

http://localhost:8080/zhenapp/api/platform/search/flow/{partnerId}/{password}/{fid}

参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| partnerId | 是 | string | 用户名 |
| password | 是 | string | 密码 |
| fid | 是 | string | 返回订单号 |

返回json格式(如：{"code":200,"msg":"查询成功","fid":"3101807102210001","hascollectamount":0,"hasamount":0,"hastrolleyamount":0,"status":"正在进行","description":"正常"})

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 |  | 说明 |
| code | int |  | 0失败 200成功 |
| msg | string |  | 提示信息 |
| fid | string |  | 订单id |
| hascollectamount | int |  | 完成收藏数 |
| hasamount | int |  | 完成访客数 |
| hastrolleyamount | int |  | 完成加购数 |
| status | string |  | 状态 |
| description | string |  | 描述 |

### 终止订单

接口调用请求说明

http 请求方式: 流量POST [http://localhost/api/platform/shutdown](http://localhost/api/platform/flow/save)

参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| partnerId | 是 | string | 用户名 |
| password | 是 | string | 密码 |
| fid | 是 | string | 返回订单号 |

返回示例：{"code":200,"msg":"终止成功"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 |  | 说明 |
| code | int |  | 0失败 200成功 |
| msg | string |  | 提示信息 |

### 通过接口调用 确认充值

请求地址：[http://localhost:8080/zhenapp/api/platform/updateRechargestate/{verificationcode}](http://localhost:8080/zhenapp/api/platform/updateRechargestate/%7bverificationcode%7d)

参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 数据类型 | 说明 |
| verificationcode | 是 | string | 充值验证码 |

返回示例：{" data":200 }

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 |  | 说明 |
| data | String |  | Success成功  Error 失败 |

## 调用的接口

### 发布任务接口

接口说明：此接口用于发布流量任务，每个任务对应一个淘宝商品

调用地址:http://liuliangapp.com/api/tasks

数据格式：JSON

HTTP请求方式：POST

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| **name** | true | string | 任务名称，一般由用户填写，用于区别各种任务 |
| **keywords** | false | string | 搜索关键词，搜索流量任务必须填写。活动流量(聚划算等)任务无须填写 |
| **product\_url** | true | string | 商品url |
| **start\_date** | true | string | 开始日期，格式:yyyy-MM-dd 例如2015-05-21 |
| **end\_date** | true | string | 结束日期，格式:yyyy-MM-dd 例如2015-05-21 |
| **hour\_counts** | true | array | 每小时发送量，数组长度固定24，表示从0到23点的发送量分布，例如：[0,0,2,3,2,4,5,4,3,0,0,2,32,66,64,5,21,21,3,3,2,0,0,0] |
| **duration** | true | int | 停留时长选项的id，可从停留时长api获取 |
| **plus** | true | boolean | 是否支持第三方统计 |
| **gprs\_pct** | false | int | gprs网络的手机比例， 0到100整数。默认30%左右 |
| **tmall\_app\_pct** | false | int | 天猫app流量比例，0到100整数。默认为0 |
| **deep\_click\_pct** | false | int | 深入点击流量比例，0到100整数。默认为0 |

**返回结果**

JSON示例：{“id”: 39232, “cost”: 847}

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| **id** | int | 任务id |
| **cost** | int | 任务所消耗的积分 |

### 停留时长接口

接口说明：此接口用于让用户选择访问的停留时长，我们把留时间分为几个段，每个段都对应一个id，也是发布任务接口所需要的

请求地址：http://liuliangapp.com/api/tasks/durations

数据格式：JSON

HTTP请求方式：GET

**请求参数**

无

**返回结果**

json示例：

[{“id”: 1, “min”:20, “max”:30},{ “id”: 2, “min”:30, “max”60}……..]

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| **id** | int | 停留时长id |
| **min** | int | 最少停留时长 |
| **max** | int | 最多停留时长 |

### 积分计算接口

接口说明：此接口用于计算任务所需要消耗的积分

请求地址: http://liuliangapp.com/api/tasks/cost

数据格式：JSON

HTTP请求方式：POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| **name** | true | string | 任务名称，一般由用户填写，用于区别各种任务 |
| **keywords** | true | string | 搜索关键词 |
| **product\_url** | true | string | 商品url |
| **start\_date** | true | string | 开始日期，格式:yyyy-MM-dd 例如2015-05-21 |
| **end\_date** | true | string | 结束日期，格式:yyyy-MM-dd 例如2015-05-21 |
| **hour\_counts** | true | array | 每小时发送量，数组长度固定24，表示从0到23点的发送量分布，例如：[0,0,2,3,2,4,5,4,3,0,0,2,32,66,64,5,21,21,3,3,2,0,0,0] |
| **duration** | true | int | 停留时长选项的id，可从停留时长api获取 |
| **plus** | true | boolean | 是否支持第三方统计 |
| **gprs\_pct** | false | int | gprs网络的手机比例， 0到100整数。默认30%左右 |
| **tmall\_app\_pct** | false | int | 天猫app流量比例，0到100整数。默认为0 |

**返回结果**

JSON示例：

{ “cost\_per\_action”: 10}

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| **cost\_per\_action** | int | 每个流量要消耗的积分 |

### 结束任务

接口说明：此接口用于结束任务。任务结束前已经派发出去的任务在结束后可能还没有返回（极少，一般1到2个流量），会出现在任务结束后还会消耗积分的情况

请求地址：http://liuliangapp.com/api/tasks/{id}/finish

数据格式：JSON

HTTP请求方式：POST

**请求参数**

无

**返回结果**

json示例：

{ “delay”: 60}

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| **delay** | int | 延迟时间，单位秒 |

### 获取任务完成流量总数

1. URL：http://liuliangapp.com/api/tasks/{id}/total
2. 数据格式：JSON
3. HTTP请求方式：GET

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| **date** | false | string | 指定日期，可获取在某天的流量完成数量，不指定则为任务的完成总量。格式:yyyy-MM-dd 例如2015-05-21 |

**返回结果**

json示例：

{ “total”:232, “status”:finished}

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| total | int | 完成流量总数 |
| status | string | 任务状态,有三种untouched,processing, finished。分别表示未开始，运行中，已结束 |

### 验证宝贝url

请求地址:http://localhost:8080/zhenapp/api/url/validate

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| param | true | string | 宝贝url https://item.taobao.com/item.htm?id= 531027639098 |
| taskkeynum | true | string | 宝贝id 531027639098 |

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| status | String | y n |
| info | String | 验证成功 验证失败 |

### 验证关键词

请求地址: /api/keywords/validate/{keywords}/{product\_id}

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| param | true | string | 宝贝url https://item.taobao.com/item.htm?id= 531027639098 |
| taskkeynum | true | string | 宝贝id 531027639098 |

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| msg | String | 0表示验证成功 1表示验证失败 |

### 查询账号积分

请求地址: /api/points

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| secret | true | string | 第一个网站提供的secret |

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| msg | String | 错误码参照文档结尾字典 |

## 手机端调用的接口

### 手机端获取任务

请求地址:http://localhost:8080/zhenapp/api/phone/request/task/{pid}

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | string | 手机编号 |

**返回格式:**

单号&用户提交的关键字&排名方式&价格&地区&是否免运费&是否天猫&是否要去做收藏&是否要去做购物车&宝贝id&一张小图片&一张大图片&这个是普通流量还是直通车流量&直通车是否启用了创意标题模式&是否要做店铺收藏

### 手机端反馈任务

请求地址:http://localhost:8080/zhenapp/api/phone/deleteTask/task

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | string | 手机号 |
| visit | true | string | 流量完成情况  visit=yes（完成了这个流量）  visit=notresult（搜索这个任务的时候没有搜索结果）  visit=notfound（搜索这个任务的时候没有找到这个宝贝）  visit=notload（搜索这个任务的时候没有加载到任何东西） |
| collect | true | string | 收藏完成的情况  collect= yes（收藏成功）  collect=no（收藏失败）  collect= havecollect （已经收藏过） |
| trolley | true | string | 购物车完成情况  trolley=yes（加入购物车成功）  trolley=no（加入购物车失败） |

**返回字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| feedback | String | 已更新! 更新失败! 暂时没有任务! |

### 手机端获取淘宝账号信息

请求地址: http://localhost:8080/zhenapp/api/phone/requestAccount/task

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | string | 手机号 |

**返回字段说明**

**格式:** 淘宝帐号|淘宝密码 |帐号序号

或者：未获取到淘宝账号信息

### 手机端反馈淘宝账号信息

请求地址: http://localhost:8080/zhenapp/api/phone/requestAccount/task

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| accounted | true | string | 淘宝账号 |
| problem | true | string | 返馈状况 |

**返回字段说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| return | true | string | success：返回成功 为查询到该账号信息或该账号信息不唯一：返回失败 |

### 设置一键换号

请求地址: http://localhost:8080/zhenapp/api/phone/requestAccount/task

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | string | 手机编号 |

**返回字段说明**

格式：nochange

淘宝帐号|淘宝密码 |帐号序号|附加标记

### 手机端下载脚本文件

请求地址: http://localhost:8080/zhenapp/api/phone/down

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必需 | 类型及范围 | 说明 |
| name | true | string | 脚本文件名 |

**返回字段说明**

无返回值，直接返回文件

## 定时任务调用的接口

### 检查是否已终止

请求地址: http://localhost:8080/zhenapp/api/platform/updateTaskstateByTiming

1. 首先查询出终止中的订单
2. 如果没有终止中的订单直接结束，如果有终止中的订单
3. 查询终止中的订单的订单创建人和 创建人所属代理的单价信息
4. 查询执行中的订单数
5. 如果执行中的订单数为0
6. 修改订单状态为已终止
7. 查询执行终止的详情任务所消耗的积分数
8. 查询执行失败的详情任务所消耗的积分数
9. 查询出执行完成的收藏数和加购数，判断出完成数量较大的数值
10. 调用第一个手机网站的接口查询出该订单完成的流量数，并更新数据库完成数
11. 判断完成流量数与完成收藏和加购较大的数值
12. 将执行终止的任务需要返回的积分，执行失败的任务需要返回的积分，显示的未完成流量所消耗的积分数，反馈给用户，并记录积分明细

### 检查是否已完成

请求地址: http://localhost:8080/zhenapp/api/platform/cyclecheckTask

1. 首先查询出运行中的订单
2. 查询订单拆分的详情订单状态为执行完成，执行终止，执行失败的总数
3. 如果该总数和订单的收藏数加购数之和相等即完成了加购和收藏任务
4. 查询该订单需要完成的流量数，再调用接口查询完成的流量数，当两者相等即流量任务完成
5. 查询该订单失败需要返回的积分，返回给用户，并记录积分明细

### 凌晨处理任务完成情况

每天0点1分自动检查

首先处理执行中的任务

1. 查询出前一天状态为待分配（15） 和运行中（16）的任务
2. 将该任务状态更新为已完成
3. 查询出该任务加购失败收藏失败所消耗的积分，默认流量任务全部完成
4. 返还用户积分，添加积分记录

再处理执行中的任务

1. 查询出终止中的任务
2. 将任务修改为已终止
3. 查询出执行终止消耗的积分数，收藏加购执行失败消耗的积分数，未完成的流量消耗的积分数
4. 返还用户积分，添加积分记录

### 检查任务执行失败次数

如果某一个订单执行失败次数大于系统设置的最大错误值，自动将该订单任务终止

# 代码翻译说明

**错误信息**

http状态码：200

|  |  |
| --- | --- |
| 返回错误码 | 字段说明 |
| **100** | 每小时发送量必须是24位长度数组 |
| **101** | 无法获得商品信息 |
| **102** | 无法识别商品URL |
| **103** | 关键词不符合要求 |
| **104** | 任务开始时间不能早于今天 |
| **105** | 开始时间不能在结束时间后 |
| **106** | 请选择停留时间 |
| **107** | 总的发送量必须大于0 |
| **108** | 日期格式不正确 |
| **109** | 任务名称必须填写 |
| **110** | 积分不足 |
| **111** | gprs网络的手机百分比必须是0-100整数 |
| **112** | 天猫app百分比必须是0-100整数 |
| **113** | 刷入天猫APP必须加载第三方统计，即plus的值必须为true |
| **114** | 深入点击必须加载第三方统计，即plus的值必须为true |
| **115** | 深入点击百分比必须是0-100整数 |
| **116** | 店铺中没有其他宝贝，无法深入点击 |
| **117** | 由于浏览店铺其他宝贝比较耗时，深入点击不支持30秒以下的停留 |