**支付V3.0接口文档**

# 版本管理

文档变更过程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修正日期 | 修正人 | 描述 |
| V1.0 | 2017-5-31 |  | 形成初稿。 |
| V1.1 | 2017-5-31 |  | 对返回值进行说明 |
| V1.2 | 2017-6-21 |  | 支付回调参数修改 |
| V1.6 | 2017-7-27 |  | 支付请求接口增加参数  支付回调接口增加参数  增加订单查询接口 |
| V1.7 | 2017-8-17 |  | 增加转账及转账结果查询接口  增加提现及提现结果查询接口  增加余额查询接口 |
| V1.8 | 2017-8-28 |  | 1.pay\_url返回链接不再携带attach、money、callBackUrl等隐私参数（注：支付时所有参数以请求预下单时返回的orderId所对应得参数为准）  2.https请求统一升级成httpss安全请求（原有是两者都可兼容）  3.所有接口增加访问授权 |
| V2.0 | 2017-09-28 |  | 1.订单查询增加orderNo（咕啦订单号）查询条件；  2.支付接口增加返回预下单号：orderNo(咕啦订单号) |
| V2.1 | 2017-10-20 |  | 增加微信扫码支付接口  增加网关支付接口  增加针对以上两接口提现接口  增加针对以上两接口余额查询接口 |
| V2.3 | 2017-11-20 |  | 接口请求改用https协议 |
| V2.4 | 2017-12-19 |  | 订单支付接口增加两个参数，返回值类型、同步URL |
| V2.5 | 2017-12-21 |  | 新增：1、商户进件接口；2、小额鉴权查询接口；3、验证小额鉴权接口; 4、商户进件查询 |
| V2.6 | 2018-01-31 |  | 支付接口增加商户订单号参数  增加按商户订单号查询接口 |
| V2.8 | 2018-03-06 |  | 1. 订单回调，增加商户订单号参数； 2. 增加进件相关接口 |
| V2.9 | 2018-04-03 |  | 增加统一支付，支持支付宝H5支付 |
| V3.0 | 2018-04-16 |  | 1增加商户主扫支付  2增加主扫查询接口 |

# 总体说明

## 名词解释

**大小额联行号：**中国的每家银行的每个网点都拥有一个唯一的号码，跨行转账时送账户的开户行的联行号，银行就知道是转账给谁。如果该号码送错，会造成对方行收到钱后说银行没这个客户，又重新转回来。这种情况称之为退单。

**超级网银号：**中国主流银行组成银行间联盟，每个银行一个号，省去客户转账时要选择具体的XXX市XXX开户行，只用记得自己是哪个银行即可。但单笔限额最大是5万元，7\*24小时都可以实时到账。

**会员代码：**会员在平台的ID。

## 签名规则

平台分配每个商户一个秘钥appKey,此秘钥请妥善保存,泄露有风险。每个接口必须传递签名字段sign。

sign生成规则如下: 请求每个接口时, 将请求参数过滤空值后按键进行ASCII升序拼接成key1=value1&key2=value2格式的字符串,然后在字符串最后加上appKey,然后进行MD5 32位小写加密即可

示例:

假设平台分配给商户的appKey为: txafCXQt058248b3230c9081ff90,请求账户注册接口,传递的参数为appId=gl0000000与phone=1388888888,则按两个参数的键appId跟phone进行过滤空值ASCII升序处理拼接得到字符串: appId=gl0000000&phone=1388888888,然后在末尾拼接上appKey得到字符串appId=gl0000000&phone=1388888888txafCXQt058248b3230c9081ff90,进行MD5 32位小写加密得到结果为: 674989813e75ba47160669712f9b0400,则sign值为 674989813e75ba47160669712f9b0400,随其他参数一起传递给接口即可

## 接口返回值列表

|  |  |
| --- | --- |
| **返回码（code）** | **说 明(msg)** |
| 1 | 操作成功 |
| -1 | 错误原因 |
| 50001 | 无效的商户 |
| 50011 | 您的IP不允许访问接口 |
| 90003 | 该手机号已被注册 |
| 00000 | 实名验证码获取异常 |
| 90005 | 未获取该商户信息 |

# 通讯方式说明

HTTPS(post访问)

# 第二章接口说明

## 订单支付（公众号支付）

### 功能描述

用于会员支付。

**重要说明：**

**商户在接入之前，需要先注册成商户，找技术人员获取appId，方可进行对接；**

### 相关说明

[https://open.goodluckchina.net/open/pay/buildPayCode](http://open.goodluckchina.net/open/pay/buildPayCode)

### 接口字段

使用POST请求以下参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 签名 | sign | C(32) | 必输 |  |
| appid | appid | C(32) | 必输 |  |
| 商户号 | custNo | C(20) | 必输 | 商户通过注册获取 |
| 模式 | model |  | 必输 | 00：一码多付 |
| 金额 | money | C(10) | 必输 | 单位（元），**整数且金额不可低于2元** |
| 附加参数回调时传回商户 | attach | C(100) | 必输 | 附加参数 |
| 回调地址 | callBackUrl | C(500) | 非必填 | 没有填回调地址则订单状态不通知； |
| 商户订单号 | mchOrderNo | C(50) | 非必填 | 可用该参数请求订单查询商户订单查询接口 |
| expireTime | expireTime | C(10) | 非必填 | 分钟数，如2分钟失败，填2 |
| 返回类型 | returnType | C(1) | 非必填 | 取值1,或者2，默认1； 说明：为1时，用户访问支付链接时，将跳转到咕啦的支付页面，用户需点击确认支付按钮（此方式适合商户没有自己的支付页面）；为2时，相当于公众号支付，用户访问支付链接时，会跳过咕啦支付页面，直接支付（此方式适合商户有自己的支付页面） |
| 前端同步url | returnUrl | C(500) | 非必填 | 如：http://www.baidu.com;returnType为2时需填写，用户支付完或者取消支付时，会同步返回到商户的页面地址并携带支付结果参数status(success或者fail)，如：<http://www.baidu.com?status=sussecc>;注意：商户上传的链接不能携带参数，外网可访问，此链接只是简单的页面调用，商户不能以此页面的支付状态来判断订单的真正支付状态 |

### 响应报文

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"orderNo": "2017092816345110000020",

"orderId": "57ed4cb903a2e1c",

"pay\_url": "https://cpay.goodluckchina.net/toOauth.html?model=00&custNo=comorange&first=y&orderId=5711be7cc19d4b3b94bed4cb903a2e1c"

}

code：接口响应标识

msg：接口响应说明

orderNo：我公司订单号

orderId: 预下单订单Id,**特别说明，orderId是商户与平台进行关联的订单唯一标识，商户需要把该Id保存下来，主动查询订单状态的时候用到。**

pay\_url：不同的model，返回的URL意义可能不一样，具体如下：

00：返回支付地址，将该地址生成二维码即可扫码支付；

## 订单支付接口（H5）

### 功能描述

目前仅支持支付宝H5，通道后续会持续扩展；

### 相关说明

<https://open.goodluckchina.net/open/pay/scanCodePayChannel>

### 接口字段

使用POST请求以下参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 签名 | sign | C(32) | 必输 |  |
| appId | appId | C(32) | 必输 |  |
| 商户号 | custNo | C(20) | 必输 | 商户通过注册获取 |
| 支付方式 | payChannel |  | 必输 | 固定  08=支付宝H5 |
| 金额 | money | C(10) | 必输 | 单位（元） |
| 附加参数回调时传回商户 | attach | C(100) | 必输 | 附加参数，可上传商户订单号 |
| 回调地址 | callBackUrl | C(500) | 非必填 | 没有填回调地址则订单状态不通知； |
| 银行编码 | bankCode | C(50) | 非必填 | 网关支付时传递该参数直连银行； |
| 银行编码类型 | bankCodeType | C(1) | 非必填 | 直连银行类型: 1个人,2企业 |
| 商户订单号 | mchOrderNo | C(50) | 非必填 | 可用该参数请求订单查询商户订单查询接口 |

### 响应报文

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"orderNo": "2017092816345110000020",

"orderId": "57ed4cb903a2e1c",

"pay\_url": "https://cpay.goodluckchina.net/toOauth.html?model=00&custNo=comorange&first=y&orderId=5711be7cc19d4b3b94bed4cb903a2e1c"

}

code：接口响应标识

msg：接口响应说明

orderNo：我公司订单号

orderId: 预下单订单Id,**特别说明，orderId是商户与平台进行关联的订单唯一标识，商户需要把该Id保存下来，主动查询订单状态的时候用到**

pay\_url：不同的payChannel，返回的URL意义可能不一样，具体如下：

02：返回微信支付二维码URL,将该地址生成二维码即可使用微信客户端扫码支付；

03：返回QQ支付二维码URL，将该地址生成二维码即可使用QQ客户端扫码支付；

04：返回网关支付地址，直接请求该地址发起支付；

05：返回快捷支付地址，直接请求该地址发起支付；

06：返回微信H5地址，用手机浏览器请求该地址会调起微信客户端发起支付

07：返回QQH5地址，用手机浏览器请求该地址会调起QQ客户端发起支付

08：返回支付宝H5地址，用手机浏览器请求该地址会调起支付宝客户端发起支付

09：返回银联H5地址，用手机浏览器请求该地址会调起银联客户端发起支付

10：返回URL，将该URL生成二维码进行，使用银联客户端进行扫码支付；

## 商户主扫支付（条码支付）

### 功能描述

用户商户主动扫客户支付宝等支付码支付

### 相关说明

<https://open.goodluckchina.net/open/pay/barCodePay>

使用POST请求以下参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 签名 | sign | C(32) | 必输 |  |
| appId | appId | C(32) | 必输 |  |
| 商户号 | custNo | C(20) | 必输 | 商户通过注册获取 |
| 支付方式 | payChannel |  | 必输 | 固定  13=支付宝主扫 |
| 金额 | money | C(10) | 必输 | 单位（元） |
| 附加参数回调时传回商户 | attach | C(100) | 必输 | 附加参数，可上传商户自定义数据 |
| 商户订单号 | mchOrderNo | C(50) | 必填 | 可用该参数请求订单查询商户订单查询接口 |
| 支付码 | payCode | C（50） | 必输 | 支付宝等收款码 |
| 回调地址 | callBackUrl | C(500) | 非必填 | 没有填回调地址则订单状态不通知； |

### 响应报文

{

"msg": "订单支付失败！",

"orderNo": "2018041614390310000545",

"code": 1,

"orderId": "40edc47b29c14cd5b9c871a3b714d68a",

"payStatus": "2"

}

说明：orderNo：咕啦订单号，后续查询接口会用到。响应报文中的code表示的订单请求结果，1：成功，-1失败。当code=1时，会返回支付状态payStatus：1支付成功，2支付失败，3状态未知或者等待用户支付（当payStatus=3或者其他未明确的状态值时，商户根据使用场景进行对应的后续操作，如果需要实时性，请调用订单查询或者条码专用的订单查询接口来轮询支付结果，建议5秒查询一次）。

## 订单异步通知

### 功能描述

用于会员扫码支付完成回调至第三方。

### 相关说明

回调以POST参数形式发送至支付接口上传的回调URL。

**特别说明：**

**1、因平台的回调依赖于银行等系统，且容易受网络因素影响，请所有接入方在没有及时收到回调时，调用订单查询接口自行补单。**

**2、由于接口会不定期更新，字段随时可能增加而未能及时通知到商户，建议对接的商户，用循环遍历回调里面的参数，不要按文档上字段数去强匹配。**

### 接口字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 操作CODE标识 | return\_code | C(32) | 必输 | SUCCESS代表支付成功，FAIL代表支付失败，具体订单状态请根据pay\_status来判断 |
| 说明 | return\_msg | C(20) | 必输 | 返回说明 |
| 实际支付金额 | money | C(10) | 必输 | 单位（元），可两位小数 |
| 支付状态 | pay\_status | C(100) | 必输 | 支付状态：success支付成功；close支付关闭；finish交易结束；unkown未知状态 |
| 支付时间 | pay\_time |  |  | 20170212122022 |
| 订单编号 | trade\_no |  |  | 2017040521005910000156 |
| 附加参数 | attach |  |  | 返回商户调用接口时传的参数，一般为商户订单号 |
| 商户编号 | cust\_no |  |  |  |
| 支付平台 | pay\_channel |  |  | 01支付宝，02微信 |
| 订单id | order\_id |  |  | （唯一）获取支付url时返回的订单id |
| 商户订单号 | mch\_order\_no |  |  | 商户订单号，对应支付接口的mchorderno |
| 签名 | sign | C(32) |  |  |

### 响应报文

收到通知后，请返回”success”字符串（包含引号），否则将重复通知。

## 支付订单查询(按orderId)

### 功能描述

用于商户主动发起查询订单状态；

特别说明：该接口不再更新，不建议后续接入使用，建议使用新接口：<https://open.goodluckchina.net/open/pay/orderStatusQuery>进行查询。

### 请求报文

请求地址：[https://open.goodluckchina.net/open/pay/getOrderByOrderId](http://open.goodluckchina.net/open/pay/buildPayCode)

使用POST请求以下参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 签名 | sign | C(32) | 必输 |  |
| appid | appid |  | 必输 |  |
| 商户编号 | custNo |  | 必输 |  |
| 订单Id | orderId |  | 必输 | 请求支付二维码时返回的orderId； |
| 咕啦订单号 | orderNo |  | 非必须 | 如果orderId和orderNo同时上传，则会使用orderNo查询 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 响应报文

**{ "msg": "操作成功",**

**"code": 1 //1：成功；9004：参数不完整；9005：没有查询到订单**

**"data": {**

**"orderId": "7c10239d887b4f019b236bf2ab3312ac",//订单唯一Id**

**"money": "100.0",//支付金额**

**"type":00//订单类型 00：D+0；01：D+1；11：T+1**

**"payStatus":00//支付状态（00：未支付；01：支付成功；02：支付失败）**

**}**

**}**

## 订单支付结果查询 (按商户订单号，建议使用)

### 功能描述

通过支付接口上传的商户订单号查询订单支付状态，前提是支付接口一定要单独上传商户订单号。

### 请求报文

请求地址:https://open.goodluckchina.net/open/pay/orderStatusQuery

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| 主商户appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 商户订单号 | mchOrderNo | C(50) | String | 必输 |

### 系统返回

| 英文名 | 字段类型 | 字段说明 |
| --- | --- | --- |
| status | C(2) | 00订单不存在  01支付成功  02支付失败  03处理中 |
| frozenBalance | C(10) | 冻结余额 |

### 响应报文

正例(当code=1时查询成功):

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": {

"status": "02"

}

}

反例:

{

"msg": "读取缓存数据失败",

"code": "50038"

}

## 订单支付结果查询 (条码专用)

### 功能描述

由于第三方主扫（条码支付）大都提供免密支付，为了保证主扫支付的实时性，建议条码支付的支付轮询结果通过本接口来实现

### 请求报文

请求地址:https://open.goodluckchina.net/open/pay/barCodePayQuery

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| 主商户appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 咕啦订单号 | orderNo | C(50) | String | 非必输 |
| 商户订单号 | mchOrderNo | C(50) | String | 非必输（和咕啦订单号二选一，当两者都存在时会优先选取咕啦订单号） |
| 支付码 | payCode | C(50) | String | 必输 |

### 系统返回

| 英文名 | 字段类型 | 字段说明 |
| --- | --- | --- |
| code | int(1) | 1请求成功，-1请求失败 |
| msg | C(100) | 对应信息 |
| payStatus | C（2） | 当code=1时会返回该字段，返回值：1（支付成功），2（支付失败），3（未知或者等待用户支付，继续查询） |

### 响应报文

{

"msg": "支付失败",

"code": 1,

"payStatus": "2"

}

## 提现

### 功能描述

请求该接口需要appId授权，即同一个appId下分配的白名单，可以调用提现接口进行提现；

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdraw](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdraw)

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| 主商户appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 提现金额 | money | C(10) | Double | 必输 |
| 提现商户编号 | withdrawCustNo | C(32) | String | 必输 |
| 提现流水号 | thirdFlowNo | C(20) | String | 必输 |

### 响应报文

正例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": "提现申请成功，预计2小时到账!"

}

反例:

{

"code": -1,

"msg": "未找到账户信息!"

}

## 提现结果查询

### 功能描述

请求该接口需要appId授权，即同一个appId下分配的白名单，可以调用提现接口进行提现查询；

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery)

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| 主商户appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 提现流水号 | thirdFlowNo | C(20) | String | 必输 |

系统返回:

| 英文名 | 字段类型 | 字段说明 |
| --- | --- | --- |
| status | C(2) | 提现状态  01:成功  02:处理中  03:失败 |

### 响应报文

正例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": {

"status": "02"

}

}

反例:

{

"code": -1,

"msg": "第三方身份校验失败"

}

## 转账

### 功能描述

请求该接口需要appId授权，即同一个appId下分配的白名单之间，可以调用接口进行互相转账；

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/jzb/transfer](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery)

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| 主商户appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 转账金额 | money | C(10) | Double | 必输 |
| 转出商户编号 | outCustNo | C(20) | String | 必输 |
| 转入商户编号 | inCustNo | C(20) | String | 必输 |
| 转账流水号 | thirdFlowNo | C(20) | String | 必输 |

### 响应报文

正例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": "转账成功"

}

反例:

{

"msg": "数据库操作失败",

"code": -1

}

## 转账结果查询

### 功能描述

请求该接口需要appId授权，即同一个appId下分配的白名单，可以调用提现接口进行转账查询；

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/jzb/transferQuery](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery)

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 转账流水号 | thirdFlowNo | C(20) | String | 必输 |

### 系统返回

| 英文名 | 字段类型 | 字段说明 |
| --- | --- | --- |
| status | C(2) | 提现状态  01:成功  02:处理中  03:失败 |

正例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": {

"status": "02"

}

}

反例:

{

"code": -1,

"msg": "第三方身份校验失败"

}

## 余额查询

### 功能描述

请求该接口需要appId授权，即同一个appId下分配的白名单，可以调用提现接口进行余额查询；

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/jzb/balanceQuery](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery)

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 查询的商户编号 | queryCustNo | C(20) | String | 必输 |

### 系统返回

| 英文名 | 字段类型 | 字段说明 |
| --- | --- | --- |
| usableBalance | C(10) | 可用余额 |
| frozenBalance | C(10) | 冻结余额 |

举例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": {

"frozenBalance": 9000,

"usableBalance": 1000

}

}

反例:

{

"code": -1,

"msg": "第三方身份校验失败"

}

## 商户进件

### 功能描述

可进件，可修改基本商户数据，可修改银行卡信息；

特别说明：银行卡目前仅支持与注册人身份证同名的卡片，暂不支持绑定他人银行卡；

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/open/](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery)userSettled

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 商户数据json字符串 | mapJsonData | C(2000) | String | 必输，后面有详细说明 |
| 签名字符串 | sign | C(20) | String | 必输 |

### 参数详细说明

mapJsonData字段格式如下：

{

"custNoChild": "gula00000062",//子商户编号（1、为空意为新增；2、有值意为修改该子账户编号对应的商户信息）【新增成功后返回该编号】

"isChangeCard": "N",//是否换绑银行卡 修改商户信息时必填

"account": "17750607320", //手机号码，用户名，必填

"realName": "某某某",//商户实名 必填

"merchantName": "个体户某某某",//商户名称 必填 格式如该说明所示

"shortName": "简称",//商户简称 必填

"merchantPersion": "法人姓名!",/法人姓名 必填

"merchantLicense":"13212323232",//营业执照号 必填

"bussLicenseImg": "http://~~~.jpg",//营业执照 url 公网可访问的图片地址 必填

"bussLicenseWithPeoImg": "1235",//手持营业执照 必填

"shopImg": "1236",//门店图片 必填

"shopWithQRCode": "1237",//物料图片 必填

"cardPhotoBack": "1239",//身份证正面 必填

"cardPhotoFront": "1238",//身份证反面 必填

"bankCardImg":"21312",//银行卡照片 必填

"province": "福建",//商户地址省

"city": "市",//商户地址-市级

"country": "县/区",//商户地址-县/区 级

"address": "详细地址 从省开始到详细地址中文字符串",//详细地址，必填

"cardNo": "350524199504095032",//身份证 必填 该字段首次进件设定，不可修改

"email": "邮箱",//邮箱

//以下参数只有在 isChangeCard 值为“Y”时才会修改

"depositBank": "中国民生银行",//开户行 必填

"depositCity": "厦门",//开户地址-市 必填

"depositProvince": "福建",//开户地址-省 必填

"bankBranchName": "结算支行名称",//必填

"bankCode": "305",//银行编码

"bankNo": "6216912902682985",//银行卡号 必填

"reservedPhone": "177\*\*\*8888",//银行预留手机 必填

"sBankCode": "102100099996",//超级网银号 必填

}

### 系统返回

举例:

多种返回值，这里举例一些常见的返回值

1、

{

"data"="gula00000064",//新增成功返回的子商户编号

"code"="1",

"msg"="鉴权请求发起成功，请打开银行卡对应银联app查询银行转账金额，调用小额验证接口完成入驻!"

}

2、

{

"data"="",

"code"="1",

"msg"="操作成功"

}

3、

{

"data"="",

"code"="-1",

"msg"="银行卡已存在!"

}

## 银行卡小额鉴权转账结果查询（暂时不用）

### 功能描述

用于查询银行卡是通过银行的小额鉴权，如果未通道鉴权，需要重新调用进件接口进行银行卡修改；

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/open/getStatus](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery)

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 子商户编号 | custNoChild | C(20) | String | 必输 |
| 签名 | sign | C(500) | String | 必输 |

### 系统返回

举例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": ""

}

反例:

{

"code": -1,

"msg": "第三方身份校验失败"

}

## 银行卡小额鉴权验证（暂时不用）

### 功能描述

将银行卡收到的鉴权金额回填进行验证，验证通过后的银行卡可提现。

### 请求报文

请求地址:[https://open.goodluckchina.net/open/open/](http://open.goodluckchina.net/open/jzb/withdrawQuery)verStatus

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 子商户编号 | custNoChild | C(20) | String | 必输 |
| 鉴权金额 | money | C(10) | String | 必输 |

### 系统返回

举例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": ""

}

反例:

{

"code": -1,

"msg": "第三方身份校验失败"

}

## 银行卡开户短信验证

### 功能描述

第三方请求调用注册开户，此接口为第二步，验证短信验证码，验证成功并开户，返回成功与否信息

### 请求报文

请求地址:<https://open.goodluckchina.net/open/open/checkVerifyCode>

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 子商户编号 | custNoChild | C(20) | String | 必输 |
| 验证码 | verifyCode | C(10) | String | 必输 |

### 系统返回

举例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": ""

}

反例:

{

RspMsg=无相关的开户申请信息,

RspCode=ERR936,

RspMsgBak=无相关的开户申请信息

}

## 商户查询

### 功能描述

第三方请求调用该接口，查询商户的开户状态，返回基本信息

### 请求报文

请求地址:<https://open.goodluckchina.net/open/queryByCustNo>

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| 子商户编号 | custNoChild | C(20) | String | 必输 |

|  |  |
| --- | --- |
| **输出项** | **注解** |
| **account** | **手机号码** |
| **realName** | **姓名** |
| **merchantName** | **商户名称** |
| **shortName** | **商户简称** |
| **merchantPersion** | **法人姓名** |
| **merchantPersionCard** | **法人身份证** |
| ~~merchantLicense~~ | ~~营业执照号~~ |
| ~~bussLicenseImg~~ | ~~营业执照~~ |
| ~~bussLicenseWithPeoImg~~ | ~~手持营业执照~~ |
| ~~shopImg~~ | ~~门店照片~~ |
| ~~shopWithQRCode~~ | ~~物料照片~~ |
| ~~cardPhotoBack~~ | ~~证件背面~~ |
| ~~cardPhotoFront~~ | ~~证件正面~~ |
| ~~bankCardImg~~ | ~~银行卡照片~~ |
| **province** | **省份** |
| **city** | **城市** |
| **country** | **区** |
| **address** | **地址** |
| **cardNo** | **卡号** |
| **depositBank** | **开户行** |
| **depositCity** | **开户市** |
| **depositProvince** | **开户省** |
| **bankBranchName** | **结算支行名称** |
| **bankCode** | **银行卡号** |
| **reservedPhone** | **银行预留手机号** |

### 系统返回

举例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": ""

}

反例:

{

"msg": "用户不存在",

"code":- 1

}

## 商户图片上传（单张）

### 功能描述

第三方请求调用该接口，上传图片。

### 请求报文

请求地址:<https://open.goodluckchina.net/open/uploadImg>

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 字段类型 | 输入属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | sign | C(32) | String | 必输 |
| appId | appId | C(32) | String | 必输 |
| 主商户号 | custNo | C(20) | String | 必输 |
| base64字符串 | base64字符串 | C(20) | String | 必输 |
| 图片格式 | imageFormat | C(20) | String | 必输  jpg、png、bmp等任意格式 |
| 图片类型 | imageType | C(20) | String | 必输  1、身份证正面；2、身份证背面；3、手持身份证正面；4、银行卡正面；5、营业执照正面；6、手持营业执照；7、门店归咎；8、物料照片； |

### Demo



### 系统返回

举例:

{

"msg": "操作成功",

"code": 1,

"data": ""

}

## Demo项目与资料







## 支持银联验证的银行列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **银行名称** | **电商见证银联鉴权** |
| 1 | 工商银行 | 是 |
| 2 | 农业银行 | 是 |
| 3 | 中国银行\* | 是 |
| 4 | 建设银行 | 是 |
| 5 | 交通银行 | 是 |
| 6 | 中信银行 | 是 |
| 7 | 平安银行 | 是 |
| 8 | 兴业银行 | 是 |
| 9 | 浦发银行 | 是 |
| 10 | 光大银行 | 是 |
| 11 | 民生银行 | 是 |
| 12 | 邮政储蓄银行\* | 是 |
| 13 | 北京银行\* | 是 |
| 14 | 上海银行\* | 是 |