接口地址：<http://api.70kc.com/api/index>

请求方式：POST Content-Type : x-www-form-urlencoded

返回：JSON

签名算法：

签名生成的通用步骤如下：

第一步，将参与签名的非空参数值的参数按照参数名ASCII码从小到大排序（字典序），使用URL键值对的格式（即key1=value1&key2=value2…）拼接成字符串。

第二步，在stringA最后拼接上&key=AppKey得到stringSignTemp字符串，并对stringSignTemp进行MD5运算，再将得到的字符串所有字符转换为小写，得到sign值signValue。

。

1. 购买下单

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可空 | 参与签名 | 说明 |
| user | string | N | Y | 用户AppID |
| code | int | N | Y | 代码编号，固定值102 |
| order | string | N | Y | 用户系统订单号，不能重复 |
| spid | string | N | Y | 商品编号 |
| money | decimal | Y | Y | 用户可接受价格上限，可不传 |
| attach | string | N | Y | 充值账号 |
| notifyUrl | string | Y | Y | 通知地址 |
| sign | string | N |  | 签名 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可空 | 说明 |
| code | int | N | 状态码  参数错误 = 4000  账号不正确或者权限不够=4001,         签名错误=4002,         IP不在白名单内=4003,         余额不足=4004,         商品不存在或已下架=4005,         商品库存不足=4006,         订单总价小于进货价=4007,         订单号重复=4008,         订单创建失败=4009,         产品价格未配置=4010,         其他错误 = 7777,         成功 = 8888,         系统异常 = 9999  返回8888，表示下单成功，订单充值中 返回9999或4008，进行人工处理或查询接口处理  其余状态可直接失败 |
| msg | string | N | 说明信息 |
| order | string | Y | 平台订单号 |

1. 订单状态查询

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可空 | 参与签名 | 说明 |
| user | string | N | Y | 用户AppID |
| code | int | N | Y | 代码编号，固定值1010 |
| order | string | N | Y | 用户订单号 |
| sign | string | N |  | 签名 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可空 | 说明 |
| code | int | N | 状态码  5000 订单不存在，下单五分钟后，可失败  8888 查询成功  9999 查询异常  返回8888，可根据status进行订单状态修改，其余不修改状态 |
| msg | string | N | 说明信息 |
| order | string | Y | 平台订单号 |
| status | int | Y | 订单状态  2 处理中  3 成功  4 失败 |
| card | string | Y | 卡密 |

1. 账号信息查询

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可空 | 参与签名 | 说明 |
| user | string | N | Y | 用户AppID |
| code | int | N | Y | 代码编号，固定值100 |
| sign | string | N |  | 签名 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可空 | 说明 |
| code | int | N | 状态码 8888 查询成功  其余查询失败 |
| msg | string | N | 说明信息 |
| user | string | Y | 用户账号 |
| money | decimal | Y | 用户余额 |

1. 订单通知

请求地址：用户下单时传递的notifyUrl

请求方式：POST Content-Type : x-www-form-urlencoded

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可空 | 参与签名 | 说明 |
| order | string | N | Y | 用户订单号 |
| status | int | N | Y | 订单状态  3 成功  4 失败 其余不对订单处理 |
| voucher | string | Y | N | 充值凭证 |
| sign | string | N |  | 签名 |

用户订单通知接收成功返回字符串”ok”