**游戏卡供货接口说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 文档作者 | 王定臣 |
| 建立日期 | 2013年09月24日 |
| 发布时间 |  |
| 所属单位 | 广州市新泛联数码科技有限公司 |
| 文档类型 | 技术文档 |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2013年09月24日 | v1.0 | 新建 | 王定臣 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

[一、系统简介 3](#_Toc375577078)

[二、接口说明 3](#_Toc375577079)

[三、寄售方接口 3](#_Toc375577080)

[3.1 入卡接口DM->DCS 3](#_Toc375577081)

[3.2 消耗结果通知接口 DCS->DM 5](#_Toc375577082)

[3.3 消耗结果查询接口 DM->DCS 6](#_Toc375577083)

[四、其他 7](#_Toc375577084)

[4.1游戏卡列表 7](#_Toc375577085)

# 一、系统简介

游戏卡消耗接口提供了游戏卡消耗相关功能，下文中以DCS代表本接口。

寄售方：提供各种游戏卡的商户，下文中以DM代替。

# 二、接口说明

1、接口中的商户号、密钥由新泛联提供。

2、为了更加安全的进行交易，平台会对访问IP进行限制，请接入商户提供服务器IP地址。3、参数使用GET或POST方式传递，请求参数必须经过urlencode(UTF-8编码)。

4、md5加密明文为value1+value2…+md5\_key（加号代表链接字符串，不参加签名）。Key在字符串的最后面，其他按变量名的字母升序排列（使用ASCII表排序），value为未urlencode之前的原值，空值不参与签名。签名值应该为数字和小写字母组成。

5、3des加密模式CFB，iv通过随机数（或伪随机）机制产生。

6、测试环境信息：

hosts: 219.136.230.219 dcsapi.ba.com 请提供访问IP。

mch\_id:10000000

md5\_key:2r7k2xzel988bj4n6gyegydw

3des\_key:mrj2nzn3j4jc2mv4e68ymkrr

7、正式商户信息待接口开通后由新泛联提供。

# 三、寄售方接口



## 3.1 入卡接口DM->DCS

DCS接收商户入卡请求，同步返回入卡结果。

接口地址：

测试地址：http://dcsapi.ba.com:1202/card/upload

正式地址：http://dcsapi.gotogame.com.cn/card/upload

**调用参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **必填** |
| mch\_id | 商户ID，新泛联分配 | Y |
| version | 版本，固定值：V1.0 | Y |
| mch\_order\_id | 商户订单号 | Y |
| game\_id | 游戏ID，参考文档4.1游戏列表 | Y |
| par | 卡面值，单位元 | Y |
| card\_num | 卡号 | Y |
| card\_pwd | 卡密码  iv+3des卡密码 转16进制传输 | Y |
| return\_url | 异步回调地址 | Y |
| sign | 数据签名(小写)  md5(card\_num+card\_pwd+game\_id+mch\_id+mch\_order\_id+par+return\_url+version+md5\_key) | Y |

**返回说明：**

接口输出入卡结果信息。如：

order\_id=123456&mch\_order\_id=m123456&code=1&par=5&message=%E5%85%A5%E5%8D%A1%E6%88%90%E5%8A%9F&sign=d0d6b7a85843167be6e1864eef8ce42e

**返回参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **必填** |
| order\_id | 新泛联订单号，入卡失败时为空 | N |
| mch\_order\_id | 商户订单号 | Y |
| code | 状态码  状态码说明：  100：请求参数错误  101：提交成功  103：签名验证失败  104：游戏卡未开放  105：系统内部错误  106：订单已存在  107：IP地址验证失败  110：解密卡信息失败  111：游戏卡卡号或密码格式错误  112：游戏卡面值错误 | Y |
| consume\_par | 消耗金额，单位元 | Y |
| message | 描述信息 | Y |
| sign | md5(code+consume\_par+mch\_order\_id+message+order\_id+md5\_key) | Y |

## 3.2 消耗结果通知接口 DCS->DM

DCS异步通知商户消耗结果。

通知地址：入卡接口中的return\_url。

商户return\_url返回“OK”字符表示已收到消耗结果，DCS将停止继续通知。

**通知说明：**

接口通知游戏卡消耗结果。如：

order\_id=123456&mch\_order\_id=m123456&ode=1&consume\_par=5&message=%E6%B6%88%E8%80%97%E6%88%90%E5%8A%9F&sign=07af4ad812dff71f8bdae93ebf33820a

**通知参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **必填** |
| order\_id | 新泛联订单号 | Y |
| mch\_order\_id | 商户订单号 | Y |
| code | 状态码  状态码说明：  201：消耗成功  200：消耗异常，未知结果  203：消耗失败，卡号，密码信息错误、卡余额不足等卡基本错误  207：消耗失败，官方系统错误  208：消耗失败，其他错误  221：处理中  222：无记录 | Y |
| consume\_par | 消耗金额，单位元 | Y |
| message | 描述信息 | Y |
| sign | md5(code+consume\_par+mch\_order\_id+message+order\_id+md5\_key) | Y |

**备注：**

DM收到通知后输出“OK”表示收到通知，DCS不再进行通知。

## 3.3 消耗结果查询接口 DM->DCS

接收商户查询请求，同步返回消耗结果。

接口地址：

测试地址：http://dcsapi.ba.com:1202/card/query

正式地址：http://dcsapi.gotogame.com.cn/card/query

**查询参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **必填** |
| mch\_id | 商户ID，新泛联分配 | Y |
| version | 版本，固定值：V1.0 | Y |
| mch\_order\_id | 商户订单号 |  |
| game\_id | 游戏ID，参考文档4.1游戏列表 |  |
| card\_num | 卡号 |  |
| date | 日期，格式 20130924 | Y |
| sign | 数据签名，小写  md5(card\_num+date+game\_id+mch\_id+mch\_order\_id+version+md5\_key) | Y |

**特别说明：**

提供两种模式查询：

1. 单号查询；2、游戏ID+卡号查询；可根据实际需求使用。

**查询结果：**

参考文档3.2消耗结果通知接口-通知参数。

# 四、其他

## 4.1游戏卡列表

以下信息仅供参考

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 名称 | 面值 | 虚卡面值开头 | 实物卡面值开头 | 卡号形式/位数 | 密码形式/位数 |
| 1 | 盛大 | 10 | CS10/YB10/YD10 | YA10/YC10 | 字母加数字/15位  全数字/16位 | 全数字/8 |
| 30 | CS30/YB30/YD30 | YA30/YC30 |
| 35 | CS35/YB35/YD35 | YA35/YC35 |
| 45 | CS45/YB45/YD45 | YA45/YC45 |
| 50 | CS50/YB50/YD50 | 无实物卡 |
| 100 | CS1H/YB1H/YD1H | YA1H/YC1H |
| 2 | QQ | 30 | 规则变化快 | 无规则 | 全数字/9 | 全数字/12 |
| 60 |
| 100 | 无实物 |
| 200 |  |  |  |
| 3 | 网易 | 15 | 18 | 013 | 全数字/13 | 全数字/9 |
| 30 | 19 | 023 |
| 4 | 完美 | 15 | 6 | 2 | 全数字/10 | 全数字/15 |
| 30 | 7 | 3 |
| 50 | 8 | 4 |
| 100 | 9 | 5 |
| 5 | 征途 | 20 | 无规则 | 非实物 | 全数字/16 | 全数字/8 |
| 50 |
| 100 |
| 10 | 非虚卡 | 无规则 |
| 30 |
| 60 |
| 6 | 久游 | 10 | 无规则 | 无规则 | 全数字/13 | 全数字/10 |
| 30 |
| 50 |
| 7 | 搜狐 | 5 | 无规则 | 非实物 | 全数字/20 | 全数字/12 |
| 15 |
| 40 |
| 100 |
| ~~8~~ | ~~5173~~  **~~暂时无法消耗~~** | 25 | 无规则 |  | 字母和数字/19（4位大写英文字母+15位阿拉伯数字） | 全数字 |
| 50 |
| 100 |
| 9 | 骏网 | 10 | 无规则 | 无规则 | 全数字/16 | 全数字/16 |
| 15 |
| 30 |
| 50 |
| 100 |
| 10 | ~~金山~~  **~~暂时无法消耗~~** | 15 | 12 | 与虚卡相同 | 全数字/13 | 字母加数字/9 |
| 30 | 11 |
| 50 | 16 |
| 100 | 17 |
| 11 | 天下通  通用卡 | 10 | 无规则 | 无规则 | 全数字/15位 | 全数字/8位 |
| 15 |
| 30 |
| 50 |
| 100 |
| 12 | 天下通  专项卡 | 10 | 无规则 | 无规则 | 全数字/15位 | 全数字/8位 |
| 15 |
| 30 |
| 50 |
| 100 |
| 16 | 纵游  一卡通 |  |  |  |  |  |
| 17 | ~~天宏~~  ~~一卡通~~  **~~暂时无法消耗~~** |  |  |  |  |  |