
银行卡 4 要素认证接口文档

V3

更新时间：2016.5.20

API 接口简介:

通过银行卡的信息验证是否一致;

接口申请地址:

<https://www.apistore.cn/data/6>

API 接口请求地址:

<https://v.apistore.cn/api/bank/v4>

示例 URL:

<https://v.apistore.cn/api/bank/v4>

[?key=您的 KEY&bankcard=银行卡卡号&cardNo=身份证号码&realName=寻程&mobile=您的手机号码&information=1](https://v.apistore.cn/api/bank/v4?key=您的KEY&bankcard=银行卡卡号&cardNo=身份证号码&realName=寻程&mobile=您的手机号码&information=1)

返回格式: JSON/XML

请求方式: POST/GET

编码格式: UTF-8

通讯协议: 平台向外开放的通信协议采用 http(s) 协议.

API 域名: v.apistore.cn (请不用在服务器上对此域名设置 host

绑定。如存在此类情况, 建议删除 host 绑定, 否则可能导致交易无法请求。)

请求参数说明:

参数名称	类型	是否必填	说明
key	string	是	应用 KEY (在会员中心我的数据)
bankcard	string	是	银行卡卡号
cardNo	string	是	身份证号码
realName	string	是	身份证姓名
mobile	string	是	开户预留手机号
cardtype	string	否	选填项, 值为 DC, 过滤信用卡验证; CC, 过滤借记卡验证
information	int	否	是否返回基本信息, 如需要填写 1
trans_id	string	否	用户订单号, 24 字符以内
trans_date	string	否	用户订单时间, 格式为 YYmmddHHiiss
output	string	否	输出格式, 默认 JSON; 可选项 JSON/XML

返回参数说明:

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	状态说明
ordersign	string	订单号
result	string	结果集
└ bankcard	string	银行卡卡号
└ realName	string	身份证姓名
└ cardNo	string	身份证号码
└ mobile	string	开户行预留手机号
└ details	string	银行卡基本信息
└ abbreviation	string	简写
└ bankimage	string	银行 LOGO
└ bankname	string	发卡银行
└ banknum	string	起始数
└ bankurl	string	银行网址
└ cardlength	string	银行卡号长度
└ cardname	string	银行卡名称
└ cardprefixlength	string	bin 长度
└ cardprefixnum	string	bin
└ cardtype	string	银行卡类型
└ enbankname	string	银行名称(英文)
└ isLuhn	string	是否符合编码规范
└ iscreditcard	string	1 为借记卡, 2 为信用卡
└ servicephone	string	银行电话

返回结果示例:

```
{
  "error_code": 0,
  "reason": "认证通过",
  "result": {
    "bankcard": "520xxxx",
    "realName": "张 xxx",
    "cardNo": "5110xxx",
    "mobile": "185xxx",
    "information": {
      "abbreviation": "CGB",
      "bankimage": "http://auth.apis.la/bank/15_CGB.png",
      "bankname": "广发银行",
      "banknum": "3060000",
      "bankurl": "http://www.cgbchina.com.cn/",
      "cardlength": "16",
      "cardname": "广发万事达信用卡",
      "cardprefixlength": "6",
      "cardprefixnum": "520152",
      "cardtype": "银联贷记卡",
      "enbankname": "China Guangfa Bank",
      "isLuhn": true,
      "iscreditcard": 2,
      "servicephone": "95508"
    }
  },
  "ordersign": "2017053101350718198505156"
}
```

其他备注:

- 1/ 您的 key 在 在会员中心->我的数据页面
- 2/ 接口文档地址 <https://www.apistore.cn/data/6>
- 3/ API 接口调试工具 <https://www.apistore.cn/user/my/apitest/id/6>

技术支持 QQ: 2830565193

技术支持 QQ: 2926021961

附件一

银行卡通用返回状态码(error_code)		
状态码	说明	是否收费
0	认证通过	收费
80001	缺少参数, 或参数不正确	不收费
80002	手机号码不合法	不收费
80003	姓名格式不正确	不收费
80004	身份证号码错误	不收费
80005	不支持信用卡验证(当传递 cardtype=DC)有效	不收费
80006	不支持借记卡验证(当传递 cardtype=DD)有效	不收费
80007	银行卡格式错误	不收费
80008	银行维护, 请稍后重试	不收费
80010	交易失败, 请稍后重试	不收费
80011	不支持此类银行卡校验	不收费
80012	交易失败, 请联系发卡行	不收费
80013	证件类型不正确	不收费
80014	您选择了证件类型, 但是未传递证件号	不收费
90020	无效卡号	收费
90021	此卡被没收, 请于发卡方联系	收费
90022	持卡人认证失败	收费
90023	此卡无对应发卡方	收费
90024	该卡未初始化或睡眠卡	收费
90025	作弊卡, 吞卡	收费
90026	发卡方不支持的交易	收费

90027	此卡已经挂失	收费
90028	此卡被没收	收费
90029	该卡已过期	收费
90030	发卡方不允许此交易	收费
90031	受限制的卡	收费
90032	密码错误次数超限	收费
90033	无效身份证号码	收费
90034	不支持的银行卡	收费
90035	非银联银行卡	收费
90036	未开通无卡支付	收费
90037	数据校验不通过	收费
90038	未知银行卡	收费
90039	用户未开通认证支付	收费
90040	该银行卡认证错误次数超过 6 次，请次日再试	收费
90084	姓名与身份证号不匹配(部分银行)	收费
90085	手机号码与卡号不匹配(部分银行)	收费
90086	姓名与卡号不匹配(部分银行)	收费
90099	认证不通过	收费
系统类错误		
状态码	说明	是否收费
10001	缺少 key 或者 key 不正确, 如需 key 请先申请	不收费
10002	账户可用次数不足	不收费
10003	您的 key 已经过期	不收费
10004	您的 key 和您所调用的方法不一致	不收费

10005	应用未审核超时, 请提交认证	不收费
10006	您设置了 IP 白名单, 您的 IP 不在允许的范围内	不收费
10007	您的 key 存在风险, 已被暂停使用	不收费
10008	appid 不正确	不收费
10009	sign 参数不能为空	不收费
10010	sign 不正确	不收费
10011	请正确设置您的接入模式	不收费
10012	风险控制	不收费
20001	您选择了 rsa 加密, 但是您还未上传公钥	不收费
20002	您选择了 rsa 加密, 请将密文通过 condition 参数传递	不收费
20003	请确认你的私钥是否正确	不收费
20004	Rsa 解密失败	不收费
30001	您的应用未审核或应用未授权于您	不收费
30002	系统内部异常	不收费
30003	接口维护(接口维护会提前 30 天, 发送短信至您的手机, 并提供备用通道)	不收费
30004	接口停用(接口停用会提前 60 天, 发送短信至您的手机)	不收费

计费状态码说明

网站所有接口, 如无特殊说明,

状态码为 0 或 大于 90000 小于 99999 计费;

其于状态码不计费;

附件二：定义、专业术语及缩略语

名称	描述
HTTP	HTTP 协议（Hypertext Transfer Protocol，超文本传输协议）是用于从 WWW 服务器传输超文本到本地浏览器的传送协议，是一个客户端和服务端请求和应答的标准（TCP）。超文本传输协议是互联网上应用最为广泛的一种网络协议。所有的 WWW 文件都必须遵守这个标准。
XML	XML（Extensible Markup Language）即可扩展标记语言，它与 HTML 一样，都是 SGML(Standard Generalized Markup Language,标准通用标记语言)。Xml 是 Internet 环境中跨平台的，依赖于内容的技术，是当前处理结构化文档信息的有力工具。扩展标记语言 XML 是一种简单的数据存储语言，使用一系列简单的标记描述数据，而这些标记可以用方便的方式建立，XML 极其简单易于掌握和使用。
JSON	JSON(JavaScript Object Notation) 是一种轻量级的数据交换格式。易于人阅读和编写，同时也易于机器解析和生成。它基于 JavaScript（Standard ECMA-262 3rd Edition - December 1999）的一个子集。JSON 采用完全独立于语言的文本格式。
UTF-8	UTF-8 是 UNICODE 的一种变长字符编码又称万国码，由 Ken Thompson 于 1992 年创建。现在已经标准化为 RFC 3629。UTF-8 用 1 到 6 个字节编码 UNICODE 字符。用在网页上可以同一页面显示中文简体繁体及其它语言(如日文，韩文)

MD5	Message Digest Algorithm MD5（中文名为消息摘要算法第五版）为计算机安全领域广泛使用的一种散列函数，用以提供消息的完整性保护。MD5 的典型应用是对一段信息（Message）产生信息摘要（Message-Digest），以防止被篡改。
TCP	传输控制协议（英语：Transmission Control Protocol, TCP）是一种面向连接的、可靠的、基于字节流的传输层通信协议，由 IETF 的 RFC 793 定义。在简化的计算机网络 OSI 模型中，它完成第四层传输层所指定的功能，用户数据报协议（UDP）是同一层内另一个重要的传输协议。
key 密钥	由加数分配给您的唯一 key,新用户统一为 32 位

版权说明：

此文档的版权归上海加数信息科技有限公司所有. 作为本系统的最终用户. 可拥有该份文档的使用权. 但未征得上海加数信息科技有限公司的书面批准, 不得修改改、公布本文档, 不得向第三方借阅、出让文档。