

QXT Phone Check Interface

虚拟号检测平台接口说明文档

深圳市企讯通科技有限公司

2022-8-24

信息成就未来，信息创造价格。

文档目录

QXT Phone Check Interface *虚拟号检测平台接口说明文档错误! 未定义书签。*

深圳市企讯通科技有限公司 2022-8-24	1
虚拟号检测平台接口的基本特点:	3
虚拟号检测平台接口:	3
1. 虚拟号检测平台接口	3
1.1. 请求地址.....	3
1.2. 参数说明.....	3
1.3. 响应数据.....	4
2. 余额查询接口	<i>错误! 未定义书签。</i>
2.1. 请求地址.....	<i>错误! 未定义书签。</i>
2.2. 参数说明.....	<i>错误! 未定义书签。</i>
2.3. 响应数据.....	<i>错误! 未定义书签。</i>
3. Code 错误代码表	5

虚拟号查询接口的基本特点：

虚拟号检测平台是通过信令检测技术，实时查询手机号码的状态，我公司根据常用业务需求，归类为两种状态，包括虚拟号、非虚拟号。

承诺：结果具体准确性和、实时性，不经过本地缓存数据库。虚拟号查询接口，具有实时性，能检测到多种状态，系统直连于三大运营商**实时**返回查询结果，非缓存库，非本地数据库数据返回，准确率高，用户通过手机号的传入即可查询该号码状态，返回结果具有实时性、准确性等特点。

虚拟号检测平台接口：

虚拟号检测平台接口响应速度快，响应时间基本在 100 毫秒左右返回。

[以下为压力测试时的数据日志：](#)

接口编码方式采用统一的 UTF-8，请求方式采用 HTTP REST，支持 GET/POST 方式。

提供 http 和 https 调用类型。

[请求地址如下：](#)

标准 http 协议 url 地址: <http://ps.szqxt.com/>

标准 https 协议 url 地址: <https://ps.szqxt.com/>

本平台在提供接口的同时也向用户开放 **web** 管理查询界面，请与管理员索取。

1. 虚拟号检测查询接口

客户端向服务端查询号码状态：

1.1. 请求地址

地址 1: http://ps.szqxt.com/ssPhone_Privacy

地址 2: https://ps.szqxt.com/ssPhone_Privacy

请求方式可以 POST 和 GET 方式，建议采用 POST 方式，默认返回为 JSON 格式

1.2. 参数说明

参数名	类型	是否必	说明	示例
-----	----	-----	----	----

称		传		
apikey	string	是	用户唯一标识, 帐户信息	7c11272au708345c834b8ue81ac78972
mobile	string	是	需要查询的号码	目前仅支持单个号码的查询

例 如 :

http://ps.szqxt.com/ssphone_privacy?apikey=7c11272au708345c839b8ue81ac78972&mobile=16717707933

1.3. 响应数据

```
{
  code: 0,
  reason: "Succ",
  result:
  {Mobile: "18819079212",
  Status: "非隐私号",
  Area: "广东-深圳",
  Now_isp: "中国移动"}
}
```

以下是在浏览器测试返回的数据:

← → ↻ ▲ 不安全 | 47.99.38.71:6006/ssphone_privacy?apikey= &mobile=18466849135

```
{
  code: 0,
  reason: "Succ",
  result: {
    Mobile: "18466849135",
    Status: "隐私号",
    Area: "上海-上海",
    Now_isp: "中国移动"
  }
}
```

字段	说明
code	请求结果, 0, 其它为错误, 具体见文档尾处的 code 错误代码表
reason	对应 code 的返回说明, 如 Succ 表示请求成功
result	包含多项值, 如下表格
Mobile	查询的手机号码
Status	号码状态, 隐私号; 非隐私号

Area	号码归属地，格式为：省-市检测结果
Now_isp	所查询的号码当前使用的运营商，主要为中国移动，中国联通、中国电信、其它运营商（虚拟运营商）

2. Code 错误代码表

错误代码	具体含义
0	请求成功
1	请求参数缺失,apikey 长度不对,查询的手机号码长度不对,查询的手机号码有误
-1	apikey 信息不匹配(用户信息不正确)apikey 不正确
-2	查询的手机号码长度不对
-3	请填写正确的手机号码
-4	未查询到相关信息或填写正确的手机号码再查询
-5	当前余额不足发起本次查询请求,请与供应商联系
-8	系统错误,请稍候再试
-9	ip 地址鉴权失败