

QXT Phone Check Interface

号码状态**实时查询**接口说明文档

深圳市企讯通科技有限公司

2020-11-1

信息成就未来，信息创造价值。

文档目录

QXT Phone Check Interface 号码状态实时查询接口说明文档	1
深圳市企讯通科技有限公司 2020-11-1	1
号码状态实时查询接口的基本特点:	3
企讯通号码状态实时查询接口:	3
1. 号码状态实时检测查询接口	3
1.1. 请求地址.....	3
1.2. 参数说明.....	4
1.3. 响应数据.....	4
2. 余额查询接口	5
2.1. 请求地址.....	5
2.2. 参数说明.....	5
2.3. 响应数据.....	5
3. Code 错误代码表	6

号码状态实时查询接口的基本特点：

企讯通号码状态查询是通过信令检测技术，实时查询手机号码的当前在网状态，我公司根据常用业务需求，归类为三种状态，包括正常、空号、停机、错误号码等。

承诺：结果具体准确性和、实时性，不经过本地缓存数据库。号码状态实时查询接口，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 99.99%，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。

企讯通号码状态实时查询接口：

企讯通号码状态实时查询接口响应速度快，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. 号码状态实时检测查询接口

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_Status

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

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

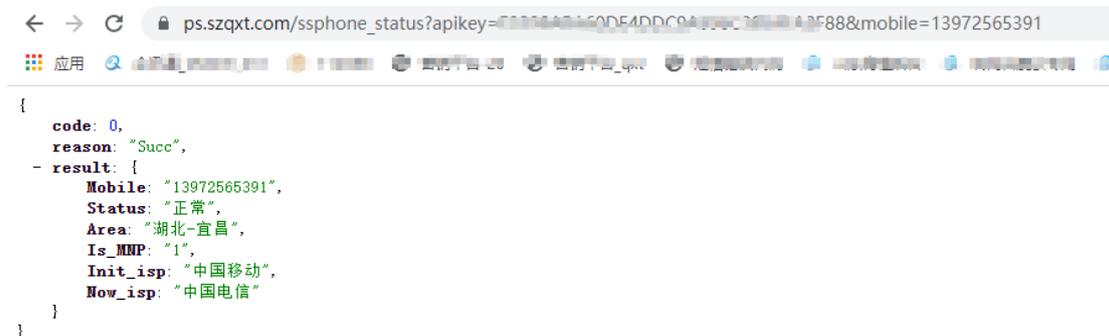
参数名称	类型	是否必传	说明	示例
apikey	string	是	用户唯一标识，帐户信息	7c11272au708345c834b8ue81ac78972
mobile	string	是	需要查询的号码	目前仅支持单个号码的查询

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

1.3. 响应数据

```
{
code: 0,
reason: "Succ",
result: {
  Mobile: "13972565391",
  Status: "正常",
  Area: "湖北-宜昌",
  Is_MNP: "1",
  Init_isp: "中国移动",
  Now_isp: "中国电信"
}
}
```

以下是在浏览器测试返回的数据:



The screenshot shows a browser window with the URL `ps.szqxt.com/ssphone_status?apikey=7c11272au708345c839b8ue81ac78972&mobile=13972565391`. The response data is displayed as follows:

```
{
  code: 0,
  reason: "Succ",
  result: {
    Mobile: "13972565391",
    Status: "正常",
    Area: "湖北-宜昌",
    Is_MNP: "1",
    Init_isp: "中国移动",
    Now_isp: "中国电信"
  }
}
```

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，正常；空号；停机等
Area	号码归属地，格式为：省-市检测结果
Is_MNP	是否携号转网，1，已携号转网；0，未转网
Init_isp	所查询的号码最初的运营商，如果未转网则同 Now_isp 一致
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. 余额查询接口

用于客户端查询当前账户余额，此接口可查询输出当前可以请求的次数。

2.1. 请求地址

地址 1: <http://ps.szqxt.com/balance>

地址 2: <https://ps.szqxt.com/balance>

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

2.2. 参数说明

参数名称	类型	是否必传	说明	示例
apikey	string	是	用户唯一标识，帐户信息	7c11272au708345c834b8ue81ac78972

例如:

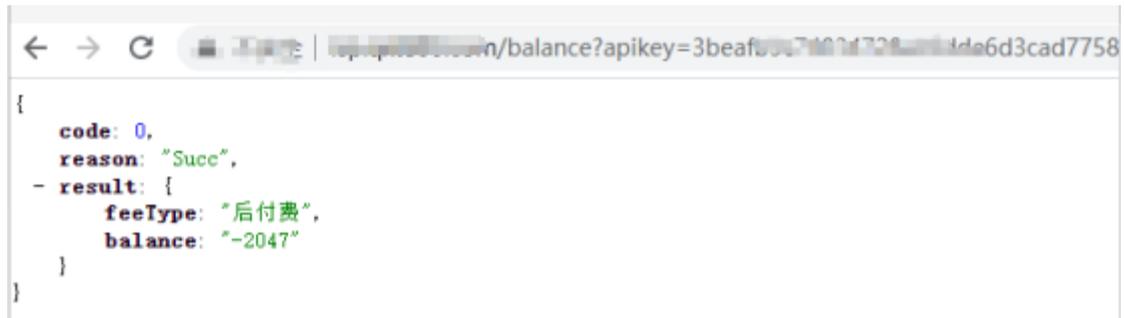
<http://ps.szqxt.com/balance?apikey=7c11272au708395c834b8ue81ac78972>

2.3. 响应数据

{

```
"code": 0,  
"reason": "Succ",  
"result":  
  {  
    "feeType": "预付费",  
    "balance": "12048",  
  }  
}
```

以下是在浏览器测试返回的数据:



```
{  
  code: 0,  
  reason: "Succ",  
  result: {  
    feeType: "后付费",  
    balance: "-2047"  
  }  
}
```

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
feeType	结算方式，根据用户情况输出 预付费、后付费 两个值
balance	当前余额（可查询的次数），后付费可能为负数

3. 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
----	-----------