

邦秒爬 API 接口文档

V 1.0

北京市朝阳区来广营创远路 36 号院朝来科技园 14 号楼 4 层
4/F, BUILDING 14 CHAOLAI HIGH TECH PARK, 36
CHUANGYUAN ROAD, CHAOYANG DISTRICT, BEIJING

www.dianhua.cn

版权申明

本文档版权归北京羽乐创新科技有限公司所有，接受本文档即视为同意对文档中涉及的机密技术及商业信息保密。

本文档拥有合法版权及著作权，未经许可不得以任何形式复制、泄露、或发布/发表，违反上述声明者，本公司将追究其相关法律责任。

本公司保留在不另行通知的情况下修改本文档的权利，并拥有对本文档的最终解释权。

This document contains confidential technical and commercial information from Beijing Yulore Innovation Technology Ltd, and is intended for the use of Customers or Yulore's partners only for the purposes of related projects to Yulore. No part of it may be reproduced or transmitted in any form or means without the written permission of Yulore.

This document and the product it describes are protected by copyright according to the applicable laws.

The information in this document is subject to change without notice and describes only the product defined in the introduction of this documentation. Yulore will, if necessary, explain issues, which may not be covered by the document.

目录

版权申明	2
1. 接口返回说明	10
1.1. 返回参数	10
1.2. 说明	10
1.3. 实例	10
2. 获取接口调用凭证	11
2.1. 说明	11
2.2. 接口地址	11
2.3. 请求类型	11
2.4. 输入参数	11
2.5. 签名 (sign) 生成算法	11
2.6. 返回数据	11
2.7. 说明	12
3. 获取登录方式(1)	13
3.1. 接口地址	13
3.2. 请求类型	13
3.3. 请求参数	13

3.4.	返回数据示例.....	13
3.5.	返回结果.....	14
4.	刷新短信验证码(2)(已作废).....	15
4.1.	接口地址.....	15
4.2.	请求类型.....	15
4.3.	请求参数.....	15
4.4.	返回数据.....	15
4.5.	返回结果示例.....	15
4.6.	接口说明.....	15
5.	刷新图形验证码(3).....	16
5.1.	接口地址.....	16
5.2.	请求类型.....	16
5.3.	请求参数.....	16
5.4.	返回数据.....	16
5.5.	返回结果示例.....	16
5.6.	接口说明.....	16
6.	登录(4).....	17
6.1.	接口地址.....	17

6.2.	请求类型.....	17
6.3.	请求参数.....	17
6.4.	返回数据.....	17
6.5.	返回结果示例.....	17
6.6.	接口说明.....	18
7.	登录后二次验证(5).....	19
7.1.	接口地址.....	19
7.2.	请求类型.....	19
7.3.	请求参数.....	19
7.4.	返回数据.....	19
7.5.	返回结果示例.....	19
7.6.	接口说明.....	19
8.	找回密码(6).....	20
8.1.	接口地址.....	20
8.2.	请求类型.....	20
8.3.	请求参数.....	20
8.4.	返回数据.....	20
8.5.	返回结果示例.....	20

8.6.	接口说明	21
9.	找回密码短信校验(7)	22
9.1.	接口地址	22
9.2.	请求类型	22
9.3.	请求参数	22
9.4.	返回数据	22
9.5.	返回结果示例	22
9.6.	接口说明	23
10.	找回密码登录校验(8)	24
10.1.	接口地址	24
10.2.	请求类型	24
10.3.	请求参数	24
10.4.	返回数据	24
10.5.	返回结果示例	24
10.6.	接口说明	25
11.	联系人通话记录校验(9)	26
11.1.	接口地址	26
11.2.	请求类型	26

11.3.	请求参数.....	26
11.4.	返回数据.....	26
11.5.	返回结果示例.....	26
11.6.	接口说明.....	27
12.	设置新服务密码(10).....	28
12.1.	重置密码说明.....	28
12.2.	接口地址.....	28
12.3.	请求类型.....	28
12.4.	请求参数.....	28
12.5.	返回数据.....	28
12.6.	返回结果示例.....	29
12.7.	接口说明.....	29
13.	详单列表(11).....	30
13.1.	接口地址.....	30
13.2.	请求类型.....	30
13.3.	请求参数.....	30
13.4.	返回数据.....	30
13.5.	返回结果示例.....	31

14. 结果集推送(12).....	33
14.1. 说明	33
14.2. 推送方式.....	33
14.3. 结果集示例，具体见详单列表接口返回字段说明	33
15. 详单报告(13)	35
15.1. 接口地址.....	35
15.2. 请求类型.....	35
15.3. 请求参数.....	35
15.4. 返回数据.....	35
15.5. 返回结果示例.....	44
16. 拉取异步调用催收分结果集(14).....	60
16.1. 接口地址.....	60
16.2. 请求类型.....	60
16.3. 请求参数.....	60
16.4. 返回数据.....	60
16.5. 返回结果示例.....	61
17. 拉取异步调用邦秒配结果集(15).....	68
17.1. 接口地址.....	68

17.2.	请求类型	68
17.3.	请求参数	68
17.4.	返回数据	68
17.5.	返回结果示例	68
18.	报告生成状态推送(16)	79
18.1.	说明	79
18.2.	推送方式	79
18.3.	返回数据	79
18.4.	推送结果示例	79
19.	授权成功状态推送(17)	80
19.1.	说明	80
19.2.	推送方式	80
19.3.	返回数据	80
19.4.	推送结果集示例	80
20.	错误码描述	81

1. 接口返回说明

1.1. 返回参数

参数	类型	说明
status	int	请求状态码 0 为正常 非 0 为错误
action	string	爬虫状态 processing 进行中 done 完成 reset 错误
msg	string	状态描述
data	mixed struct	应用级数据结构

1.2. 说明

接口统一返回格式为 json 字符串,当请求状态码不为 0 时为接口调用异常

1.3. 实例

获取调用凭据接口返回:

```
{
  "status": 0,
  "action": "processing"
  "msg": "",
  "data": {
    "token": "access_token",
    "expires": "2016-12-15 23:59:59"
  }
}
```

2. 获取接口调用凭证

2.1. 说明

调用凭据[token]是接入电话邦运营商详单查询的全局唯一凭据 ,使用所有功能时均需要使用 token。开发者可以使用有电话邦提供 APPID 和 APPSECRET 调用下面提供的接口来获取 token。

2.2. 接口地址

<https://crs-api.dianhua.cn/token>

2.3. 请求类型

HTTPS/GET

2.4. 输入参数

参数名	类型	必填	说明
appid	string	是	系统签发的 appid
sign	string	是	数据签名
time	string	是	当前 unix 时间戳 (秒级)

2.5. 签名 (sign) 生成算法

$sign = md5(appid+appsecret+ time)$

说明:time 为当前 unix 时间戳,误差 10 分钟内,unix 时间戳为秒级

2.6. 返回数据

```
{
  "token": " 194217dd0f73d725976bdd9cda84b0d1",
  "expires": "2016-06-06 18:47:59"
}
```

token : 获取到的凭证 ;

expires : 凭证到期时间 ;

2.7. 说明

正常情况下 token 有效期为 7200 秒。建议开发者全局存储与更新 token，频繁刷新 token

会导致 API 调用受限，影响自身业务。**在后续接口使用 token 时务必 urlencode。**

3. 获取登录方式(1)

3.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/calls/flow?token={token}

3.2. 请求类型

HTTPS/POST

3.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
tel	string	是	用户手机号码
uid	string	否	用户唯一标识 (调用方传入 , 可用于区分查询结果集)
user_info	object	否	个人信息(form data)
user_name	string	否	用户姓名
user_idcard	string	否	身份证号码
user_province	string	否	省份
user_city	string	否	城市
user_address	string	否	详细地址
user_contact	array	否	紧急联系人信息(form data 多维数组)
contact_tel	string	否	紧急联系电话
contact_name	string	否	紧急联系人姓名
contact_relationship	string	否	客户与紧急联系人的关系
contact_priority	int	否	紧急联系人优先级

3.4. 返回数据示例

参数名	类型	说明
sid	string	会话标识
need_pin_pwd	int	是否需要输入服务密码 : 1 是 ; 0 否
need_full_name	int	是否需要输入姓名 : 1 是 ; 0 否
need_id_card	int	登入页面是否需用户身份证号 1:是, 0:否

sms_duration	string	短信验证码提示有效时间
captcha_image	string	图形验证码 base64 码
verify_notes	string	短信提示 (只针对于吉林电信并 sms_duration 不为空)

3.5. 返回结果

```
{
  "status": 0,
  "action": "processing",
  "data": {
    "sid": "SID10000000000",
    "need_pin_pwd": 1,
    "need_full_name": 0,
    "need_id_card": 1,
    "sms_duration": 0,
    "captcha_image": "",
    "verify_notes": ""
  }
}
```

4. 刷新短信验证码(2)(已作废)

(由于运营商对于短信的防刷策略此接口不建议使用)

4.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/calls/verify/sms?token={token}

4.2. 请求类型

HTTPS/GET

4.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	会话标识

4.4. 返回数据

参数名	类型	说明
sms_duration	int	动态验证码有效时长 (秒)

4.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "action": "processing",
  "data": {
    "sms_duration": 60,
    "verify_notes":""
  }
}
```

4.6. 接口说明

有效授权过程中，有重新获取短信验证码的需求时，可以调用此接口为本次授权重新获取短信。

5. 刷新图形验证码(3)

5.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/calls/verify/captcha?token={token}

5.2. 请求类型

HTTPS/GET

5.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	会话标识

5.4. 返回数据

参数名	类型	说明
captcha_image	string	base64 图片文件

5.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "action": "processing",
  "data": {
    "captcha_image": ""
  }
}
```

5.6. 接口说明

本接口是为了解决在登录授权过程中，图形验证码不清楚或者输入错误情况下，换取新验证码。

6. 登录(4)

6.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/calls/login?token={token}

6.2. 请求类型

HTTPS/POST

6.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	会话标识
tel	string	是	查询手机号
pin_pwd	string	否	手机服务密码(flow 接口 need_pwd 为 1 时,必填)
full_name	string	否	姓名 (flow 接口 need_full_name 为 1 时必填)
id_card	string	否	身份证号码 (flow 接口 need_id_card 为 1 时必填)
sms_code	string	否	短信验证码(flow 接口 sms_duration 不为空时必填)
captcha_code	string	否	图形验证码 (flow 接口 captcha_image 不为空时必填)

6.4. 返回数据

参数名	类型	说明
captcha_image	string	base64 图片文件,如果需要继续验证, 有值, 否则为空值
sms_duration	string	短信验证码有效时长, 如果需要继续验证, 有值, 否则为空值
verify_notes	string	短信提示 (只针对于吉林电信 sms_duration 不为空)

6.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "action": "processing",
  "data": {
    "sms_duration": "",
    "captcha_image": ""
  }
}
```

```
        "verify_notes": ""
    }
}
```

6.6. 接口说明

该接口返回两个字段，captcha_image:图形验证码，sms_duration：短信验证码防点击刷新间隔（120s），如果登陆后续不需要二次验证（详见登录后二次验证接口说明），则二者均为空字符串，否则哪个字段不为空字符串就表明二次验证需要输入相应验证值。

7. 登录后二次验证(5)

7.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/calls/verify?token={token}

7.2. 请求类型

HTTPS/POST

7.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	会话标识
sms_code	string	否	短信验证码
captcha_code	string	否	图形验证码

7.4. 返回数据

参数名	类型	说明
captcha_image	string	base64 图片文件,如果需要继续验证,有值,否则为空值
sms_duration	string	短信验证码有效时长,如果需要继续验证,有值,否则为空值
content	string	说明

7.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "action": "processing",
  "data": {
    "sms_duration": "",
    "captcha_image": "",
    "content": ""
  }
}
```

7.6. 接口说明

本接口是为了应对账号登录成功后,在进行业务查询时需要再次输入验证码的限制,本文档表述为登录后的二次验证,一般为图形验证码或短信验证码或二者兼有。该接口需要的参数对应为登录接口返回的非空字段。

8. 找回密码(6)

8.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/forget/pwd?token={token}

8.2. 请求类型

HTTPS/POST

8.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
tel	string	是	手机号
user_name	string	是	姓名
user_id	string	是	身份证

8.4. 返回数据

参数名	类型	说明
tid	string	找回密码唯一标识
need_new_pwd	int	是否需要新服务密码 1 是 0 否
need_contacts	int	是否需要联系人手机号 1 是 0 否
sms_duration	string	短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
login_sms_duration	string	登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用
content	string	说明

8.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "tid": "TID15118615280091125525",
    "need_new_pwd": 0,
    "need_contacts": 0,
    "login_sms_duration": "",
    "sms_duration": 120,
  }
}
```

```
        "content": ""
    },
    "action": "processing"
}
```

8.6. 接口说明

- (1) 此接口联通、电信全国支持；湖北移动、江西移动、四川移动、山东移动、浙江移动等 5 个地区的运营商不支持重置
- (2) need_new_pwd 为 1 时，需要手动设置新服务密码，并调用设置新服务密码接口
- (3) need_contacts 为 1 时，需要联系人手机号，并调用联系人通话记录校验接口
- (4) sms_duration 短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
- (5) login_sms_duration 登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用

9. 找回密码短信校验(7)

9.1. 接口地址

<https://crs-api.dianhua.cn/forget/pwd?token={token}>

9.2. 请求类型

HTTPS/POST

9.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
tid	string	是	找回密码唯一标识
sms_code	string	是	短信验证码 (sms_duration 有值时调用)

9.4. 返回数据

参数名	类型	说明
tid	string	找回密码唯一标识
need_new_pwd	int	是否需要新服务密码 1 是 0 否
need_contacts	int	是否需要联系人手机号 1 是 0 否
sms_duration	string	短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
login_sms_duration	string	登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用
content	string	说明（用于部分渠道官网下发随机新服务密码短信的通知和上海电信明文随机新服务密码的提示，除以上两种情况，该字段为空）

9.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "tid": "TID15118615280091125525",
    "need_new_pwd": 1,
    "need_contacts": 0,
    "login_sms_duration": "",
    "sms_duration": ""
  }
}
```

```
        "content": ""
    },
    "action": "processing"
}
```

9.6. 接口说明

- (1) 此接口用于短信密码校验，只有上一步骤返回结果中 sms_duration 有值时，才可调用
- (2) need_new_pwd 为 1 时，需要手动设置新服务密码，并调用设置新服务密码接口
- (3) need_contacts 为 1 时，需要联系人手机号，并调用联系人通话记录校验接口
- (4) sms_duration 短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
- (5) login_sms_duration 登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用

10. 找回密码登录校验(8)

10.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/forget/pwd?token={token}

10.2. 请求类型

HTTPS/POST

10.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
tid	string	是	找回密码唯一标识
login_code	string	是	登录短信验证码 (login_sms_duration 有值时调用)

10.4. 返回数据

参数名	类型	说明
tid	string	找回密码唯一标识
need_new_pwd	int	是否需要新服务密码 1 是 0 否
need_contacts	int	是否需要联系人手机号 1 是 0 否
sms_duration	string	短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
login_sms_duration	string	登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用
content	string	说明

10.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "tid": "TID15118615280091125525",
    "need_new_pwd": 0,
    "need_contacts": 1,
    "login_sms_duration": "",
    "sms_duration": "",
    "content": ""
  },
}
```



```
    "action": "processing"  
}
```

10.6. 接口说明

- (1) 此接口用于找回密码登录校验，只有上一步骤返回结果中 login_sms_duration 有值
时，才可调用
- (2) need_new_pwd 为 1 时，需要手动设置新服务密码，并调用设置新服务密码接口
- (3) need_contacts 为 1 时，需要联系人手机号，并调用联系人通话记录校验接口
- (4) sms_duration 短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
- (5) login_sms_duration 登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，
需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用

11. 联系人通话记录校验(9)

11.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/forget/pwd?token={token}

11.2. 请求类型

HTTPS/POST

11.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
tid	string	是	找回密码唯一标识
tel_list	array	是	联系人手机号 (need_contacts 为 1 时调用)

11.4. 返回数据

参数名	类型	说明
tid	string	找回密码唯一标识
need_new_pwd	int	是否需要新服务密码 1 是 0 否
need_contacts	int	是否需要联系人手机号 1 是 0 否
sms_duration	string	短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
login_sms_duration	string	登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用
content	string	说明

11.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "tid": "TID15118615280091125525",
    "need_new_pwd": 1,
    "need_contacts": 0,
    "login_sms_duration": "",
    "sms_duration": "",
    "content": ""
  },
}
```

```
    "action": "processing"
}
```

11.6. 接口说明

- (1) 此接口用于联系人通话记录校验，只有上一步骤返回结果中 need_contacts=1 时，才可调用
- (2) need_new_pwd 为 1 时，需要手动设置新服务密码，并调用设置新服务密码接口
- (3) need_contacts 为 1 时，需要联系人手机号，并调用联系人通话记录校验接口
- (4) sms_duration 短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
- (5) login_sms_duration 登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用

12. 设置新服务密码(10)

12.1. 重置密码说明

- (1) 新服务密码由 0-9 的 6 位数字组成。为保证您的权益，请不要设置简易密码。
- (2) 简易密码定义：为某一个数字组成 (888888)；由某一组数字顺序或倒序排列组成 (123456)；客户登记身份证件的连续 6 位数字；客户手机号码中连续 6 位数字。
- (3) 特殊说明：广东移动客户服务密码全球通和动感地带用户的为 6 位，神州行用户的为 8 位。
- (4) 由于运营商官网偶尔不稳定，如遇页面停留时间较长，建议拨打客户热线转人工重置

12.2. 接口地址

<https://crs-api.dianhua.cn/forget/pwd?token={token}>

12.3. 请求类型

HTTPS/POST

12.4. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
tid	string	是	找回密码唯一标识
new_pwd	string	是	新服务密码 (need_new_pwd 为 1 时调用)

12.5. 返回数据

参数名	类型	说明
tid	string	找回密码唯一标识
need_new_pwd	int	是否需要新服务密码 1 是 0 否
need_contacts	int	是否需要联系人手机号 1 是 0 否
sms_duration	string	短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
login_sms_duration	string	登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不

		需要调用
content	string	说明

12.6. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "tid": "TID15118615280091125525",
    "need_new_pwd": 0,
    "need_contacts": 0,
    "login_sms_duration": "",
    "sms_duration": "",
    "content": ""
  },
  "action": "done"
}
```

12.7. 接口说明

- (1) 此接口用于设置新服务密码，只有上一步骤返回结果中 need_new_pwd=1 时，才可调用此接口
- (2) need_new_pwd 为 1 时，需要手动设置新服务密码，并调用设置新服务密码接口
- (3) need_contacts 为 1 时，需要联系人手机号，并调用联系人通话记录校验接口
- (4) sms_duration 短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码短信校验接口；如果为空，不需要调用
- (5) login_sms_duration 登录短信验证码有效时长，如果有值，则需要继续进一步验证，需调用找回密码登录校验接口；如果为空，不需要调用

13. 详单列表(11)

13.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/calls/record?token={token}

13.2. 请求类型

HTTPS/GET

13.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	会话标识

13.4. 返回数据

参数名	类型	说明
tel	string	查询号码
uid	string	用户唯一标识
sid	string	查询唯一标识
call_log_missing_month_list	array	详单缺失月份
call_log_possibly_missing_month_list	array	详单可能缺失月份
phone_bill_missing_month_list	array	账单缺失月份
tel_info	object	手机登记信息数据结构 json object
open_date	string	手机开卡时间
full_name	string	手机登记姓名
address	string	手机登记地址
id_card	string	手机登记身份证号
call_log	array	手机通话详单数据结构 json array
call_from	string	本机通话地
call_time	string	通话起始时间
call_to	string	对方归属地
call_tel	string	被叫号码
call_method	string	呼叫类型(e.g. 主叫)
call_type	string	通话类型(e.g. 国内电话)
call_cost	string	通话费

call_duration	string	通话时长
bill	array	月度账单 json array
bill_month	string	账单月份，eg:201704，格式 yyyymm
bill_amount	string	账单总额，eg:10.00
bill_package	string	套餐及固定费, eg:10.00
bill_ext_calls	string	套餐外语音通信费
bill_ext_data	string	套餐外上网费
bill_ext_sms	string	套餐外短信费
bill_zengzhifei	string	增值业务费
bill_daishoufei	string	代收业务费
bill_qita	string	其他费用

13.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "tel": "18511071359",
    "uid": "",
    "sid": "SID779c0beeb9eb46b2b5fc70a238acff69",
    "call_log_missing_month_list": [],
    "call_log_possibly_missing_month_list": [],
    "phone_bill_missing_month_list": [],
    "call_log": [
      {
        "call_method": "被叫",
        "call_from": "北京",
        "call_cost": "0.00",
        "call_duration": "7",
        "call_time": "1511428078",
        "call_tel": "18709257665",
        "call_to": "陕西西安",
        "call_type": "国内通话"
      }
    ]
  },
}
```

```
"tel_info": {
  "id_card": "1407****003X",
  "full_name": "青培",
  "address": "中国大陆西大街 1 8 - 3 号",
  "open_date": "1494388800"
},
"bill": [
  {
    "bill_amount": "8.55",
    "bill_zengzhifei": "0.00",
    "bill_qita": "0.00",
    "bill_package": "6.00",
    "bill_ext_sms": "0.00",
    "bill_daishoufei": "0.00",
    "bill_ext_data": "0.00",
    "bill_month": "201711",
    "bill_ext_calls": "2.55"
  },
  {
    "bill_amount": "6.00",
    "bill_zengzhifei": "0.00",
    "bill_qita": "0.00",
    "bill_package": "6.00",
    "bill_ext_sms": "0.00",
    "bill_daishoufei": "0.00",
    "bill_ext_data": "0.00",
    "bill_month": "201710",
    "bill_ext_calls": "0.00"
  }
]
}
```


14. 结果集推送(12)

14.1. 说明

手机号码详单的查询结果，可以推送给使用方，但是需要使用方提供接收数据的地址，电话邦会将数据推送到该地址。

14.2. 推送方式

HTTP/POST

电话邦会将结果集（如客户有更高数据安全需求，电话邦支持推送 AES/CBC 加密的数据）

以 HTTP POST application/json 的形式，推送到客户提供的接收地址，**客户服务器收到数据后需响应字符串“ok”**,否则电话邦会认为推送失败，尝试再次推送，最多推送三次，最终推送失败的数据将不再支持推送，需要使用方根据 sid 主动请求详单拉取接口获取数据（详见详单列表接口）

14.3. 结果集示例，具体见详单列表接口返回字段说明

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "tel": "18511071359",
    "uid": "",
    "sid": "SID779c0beeb9eb46b2b5fc70a238acff69",
    "call_log_missing_month_list": [],
    "call_log_possibly_missing_month_list": [],
    "phone_bill_missing_month_list": [],
    "call_log": [
      {
        "call_method": "主叫",
        "call_from": "北京",
        "call_cost": "0.00",
```

```
        "call_duration": "8",
        "call_time": "1512532021",
        "call_tel": "10010",
        "call_to": "北京",
        "call_type": "国内通话"
    }
],
"tel_info": {
    "id_card": "1407****003X",
    "full_name": "青培",
    "address": "中国大陆西大街 1 8 - 3 号",
    "open_date": "1494388800"
},
"bill": [
    {
        "bill_amount": "8.55",
        "bill_zengzhifei": "0.00",
        "bill_qita": "0.00",
        "bill_package": "6.00",
        "bill_ext_sms": "0.00",
        "bill_daishoufei": "0.00",
        "bill_ext_data": "0.00",
        "bill_month": "201711",
        "bill_ext_calls": "2.55"
    }
]
}
}
```

15. 详单报告(13)

15.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/calls/report?token={token}

15.2. 请求类型

HTTPS/GET

15.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	会话标识

15.4. 返回数据

参数名	类型	说明
sid	string	报告编号
version	string	报告版本号
tel_info	object	运营商登记信息数据节点
tel	string	本机号码
id_card	string	手机登记身份证号
full_name	string	手机登记姓名
address	string	手机登记地址
open_date	string	开卡时间
tags_financial	array	紧急联系人号码金融标签
tags_label	string	紧急联系人号码标记
tags_label_times	int	紧急联系人号码标记次数
tags_yellow_page	string	紧急联系人黄页名称
fancha_telloc	string	手机号归属地
user_info	object	查询用户基本信息数据节点
user_name	string	用户姓名
conclusion_of_user_name_check	int	与登记姓名一致性：0 不适用,1 是,2 否 ,3 模糊匹配一致
user_idcard	string	用户身份证号码
conclusion_of_user_idcard_check	int	与登记身份证一致性：0 不适用,1 是,2 否 ,3 模糊匹配一致
user_province	string	省

user_city	string	市
user_address	string	地址
conclusion_of_user_address_check	int	与登记地址一致性：0 不适用,1 是,2 否 ,3 模糊匹配一致
mergency_contact	array	紧急联系人数据节点
contact_priority	int	紧急联系人顺序优先级
contact_name	string	紧急联系人姓名
contact_relationship	string	紧急联系人关系
tags_financial	array	紧急联系人号码金融标签
tags_label	string	紧急联系人号码标记
tags_label_times	int	紧急联系人号码标记次数
tags_yellow_page	string	紧急联系人黄页名称
fancha_telloc	string	手机号归属地
format_tel	string	紧急联系人号码
call_times	string	联系次数
call_length	string	通话总时长
call_times_index	int	通话次数排序
call_length_index	int	通话时长排序
calls_overview	object	号码使用情况总览数据节点
most_active_region	string	活跃地区(通话地点最多的区域)
result_of_region_check	float	活跃地区的通话数量与总通话数量的占比
conclusion_of_region_check	int	检查入网地区和活跃地区一致性,0 当运营商未透露数据时，暂无信息对比结果 1 一致 2 不一致
tel_region	string	入网地区，手机号码归属地
most_contacted_region	string	话联系所在地最多的区域
blank_times_count_180	int	静默情况(连续 3 天以上无通话记录次数)
blank_times_count	int	静默情况(连续 3 天以上无通话记录次数)(同 blank_times_count_180，预留半年)
blank_times_count_max	int	单次静默持续最长的时间(小时)

blank_times_list	array	手机静默时间段
0	string	静默开始时间
1	string	静默结束时间
2	int	静默小时数
night_calls_length	int	夜间通话时长 (通话时间在 02:00 至凌晨 06:00)
night_calls_percent	float	夜间通话时长占比(通话时间在 02:00 至凌晨 06:00)
evening_calls_length	int	晚间通话时长 (通话时间在 23:00 至凌晨 02:00)
evening_calls_percent	float	晚间通话时长占比(通话时间在 23:00 至凌晨 02:00)
both_side_calls_count	int	互通过电话的号码数量
both_side_calls_percent	float	互通过电话的号码数量与单向通话号码数量的占比
phone_bill_average	string	月平均消费金额
call_region_sum	int	与本机号码发生过通话的电话号码总数量
call_times_sum	int	与本机号码发生过通话的总次数
call_tel_sum	int	本机号码联系人的所在地区的总个数
cuishou_risk_detection	object	催收风险检测数据节点
total_tels	int	催收号码总个数
total_call_times	int	催收通话总次数
total_call_in_times	int	催收通话呼入次数
total_call_out_times	int	催收通话呼出次数
cuishou	object	催收信息数据节点
nums_tel	int	号码个数
call_times	string	通话次数
call_in_times	int	被叫次数
call_in_length	int	被叫时长(秒)
call_in_less_15	int	被叫时长 15s 以下的次数
most_times_by_tel	int	被同一号码呼叫的最多次数
up_2_times_by_tel	int	被同一号码呼叫 2 次以上的号码个数
call_out_times	int	主叫次数

call_out_length	int	主叫时长(秒)
7day_times	int	近 7 天被催收呼叫次数
30day_times	int	近 7-30 天被催收呼叫次数
60day_times	int	近 30-60 天被催收呼叫次数
90day_times	int	近 60-90 天被催收呼叫次数
120day_times	int	近 90-120 天被催收呼叫次数
cuishou_degree	object	催收风险等级数据节点
nums_tel	int	号码个数-风险等级(0：无风险等级 1：风险等级低 2：风险等级中 3：风险等级高)
call_in_times	int	被叫次数-风险等级(0-3)
call_in_length	int	被叫时长(秒)-风险等级(0-3)
call_in_less_15	int	被叫时长 15s 以下的次数-风险等级(0-3)
most_times_by_tel	int	被同一号码呼叫的最多次数-风险等级(0-3)
up_2_times_by_tel	int	被同一号码呼叫 2 次以上的号码个数-风险等级(0-3)
call_out_times	int	主叫次数-风险等级(0-3)
call_out_length	int	主叫时长(秒)-风险等级(0-3)
7day_times	int	近 7 天被催收呼叫次数-风险等级(0-3)
30day_times	int	近 7-30 天被催收呼叫次数-风险等级(0-3)
60day_times	int	近 30-60 天被催收呼叫次数-风险等级(0-3)
90day_times	int	近 60-90 天被催收呼叫次数-风险等级(0-3)
120day_times	int	近 90-120 天被催收呼叫次数-风险等级(0-3)
yisicuishou	object	疑似催收信息数据节点
nums_tel	int	号码个数
call_times	string	通话次数
call_in_times	int	被叫次数
call_in_length	int	被叫时长(秒)
call_in_less_15	int	被叫时长 15s 以下的次数
most_times_by_tel	int	被同一号码呼叫的最多次数

up_2_times_by_tel	int	被同一号码呼叫 2 次以上的号码个数
call_out_times	int	主叫次数
call_out_length	int	主叫时长(秒)
7day_times	int	近 7 天被疑似催收呼叫次数
30day_times	int	近 7-30 天被疑似催收呼叫次数
60day_times	int	近 30-60 天被疑似催收呼叫次数
90day_times	int	近 60-90 天被疑似催收呼叫次数
120day_times	int	近 90-120 天被疑似催收呼叫次数
yisicuishou_degree	object	疑似催收风险等级数据节点
nums_tel	int	号码个数-风险等级(0：无风险等级 1：风险等级低 2：风险等级中 3：风险等级高)
call_in_times	int	被叫次数-风险等级(0-3)
call_in_length	int	被叫时长(秒)-风险等级(0-3)
call_in_less_15	int	被叫时长 15s 以下的次数-风险等级(0-3)
most_times_by_tel	int	被同一号码呼叫的最多次数-风险等级(0-3)
up_2_times_by_tel	int	被同一号码呼叫 2 次以上的号码个数-风险等级(0-3)
call_out_times	int	主叫次数-风险等级(0-3)
call_out_length	int	主叫时长(秒)-风险等级(0-3)
7day_times	int	近 7 天被疑似催收呼叫次数-风险等级(0-3)
30day_times	int	近 7-30 天被疑似催收呼叫次数-风险等级(0-3)
60day_times	int	近 30-60 天被疑似催收呼叫次数-风险等级(0-3)
90day_times	int	近 60-90 天被疑似催收呼叫次数-风险等级(0-3)
120day_times	int	近 90-120 天被疑似催收呼叫次数-风险等级(0-3)

detection_result	int	风险检测结果：0 无催收记录，1 轻度催收，2 中度催收，3 重度催收
calls_sa_by_major_contact	array	常用联系人信息
format_tel	string	通话号码
call_tel_label	array	通话号码标注
fancha_telloc	string	号码归属地
call_times	string	联系次数
call_length	string	通话时长
tags_financial	array	金融标签
tags_label	string	号码标记
tags_label_times	int	号码标记次数
tags_yellow_page	string	黄页名称
calls_sa_by_tags_financial	array	金融敏感联系记录数据
tags_name	string	金融标签
call_times	string	联系次数
call_length	string	通话总时长（秒）
contact_last_time	string	最后一次联系时间
contact_detail	array	详细记录数据节点
format_tel	string	通话号码(脱敏数据)
tags_yellow_page	string	黄页名称
call_out_times	int	主叫次数
call_out_length	int	主叫时长（秒）
call_in_times	int	被叫次数
call_in_length	int	被叫时长（秒）
calls_sa_by_times	array	高频联系人 TOP10 数据节点
format_tel	string	通话号码
call_tel_label	array	通话号码标注
tags_yellow_page	string	黄页
tags_label	string	标记
fancha_telloc	string	号码归属地
call_times	string	联系次数
call_out_times	int	主叫次数
call_in_times	int	被叫次数
call_length	string	通话总时长（秒）
calls_sa_by_length	array	长时间联系人 TOP10 数据节点

format_tel	string	通话号码
call_tel_label	array	通话号码标注
tags_yellow_page	string	黄页
tags_label	string	标记
fancha_telloc	string	号码归属地
call_length	string	通话总时长
call_out_length	int	主叫时长 (秒)
call_in_length	int	被叫时长 (秒)
call_times	string	联系次数
calls_sa_by_region	array	联系人所在地分析数据节点
region	string	区域
total_format_tel	int	号码数量
call_times	string	通话次数
call_length	string	通话时长 (秒)
call_in_times	int	呼入次数
call_out_times	int	呼出次数
call_in_length	int	呼入时长 (秒)
call_out_length	int	呼出时长 (秒)
calls_sa_monthly_usage	array	运营商数据分析数据接节点
month	string	月份
call_times	string	通话次数
call_length	string	通话时长 (秒)
month_active_most	string	当月活跃地区
month_bill_amount	float/string	月实际消费 (元)
month_bill_detail	object/string	消费详情数据节点
bill_package	float	套餐及固定费
bill_ext_calls	float	套餐外语音通信费
bill_ext_data	float	套餐外上网费
bill_ext_sms	float	套餐外短信费
bill_zengzhifei	float	增值业务费
bill_daishoufei	float	代收业务费
bill_qita	float	其他费用
call_log_group_by_tel	array	附录 (通话号码列表) 数据节点
format_tel	string	通话号码
fancha_telloc	string	号码归属地
call_times	string	联系次数

call_length	string	通话时长 (秒)
call_out_times	int	主叫次数
call_in_times	int	被叫次数
tags_financial	array	金融标签
tags_label	string	号码标记
tags_label_times	int	号码标记次数
tags_yellow_page	string	黄页名称
recent_call_time	string	最近一次通话时间
first_call_time	string	首次通话时间
call_behavior	object	通话行为检测数据节点
number_tags	array	号码标记检测
call_tel_label	string	号码类型
tel	string	手机号
tags_label	string	标记类型
tags_label_times	int	被标记次数
unnormal_flag	bool	是否异常 (true 异常 , false 正常)
result_num_tags	string	号码标记检测结果
number_used	object	号码使用情况检测
telecom	string	所属运营商
open_date	string	入网时间
blank_times_count_30	int	近 1 个月静默次数
blank_times_count_90	int	近 3 个月静默次数
blank_times_count_180	int	近 6 个月静默次数
blank_times_count_max	int	近 6 个月最长静默天数
amount_less_10_times	int	月消费金额小于 10 元的次数
phone_bill_average	string	月平均消费金额
times_per_mon_10	int	月通话小于 10 通的次数
times_express_delivery	int	快递送餐通话总次数
times_telecom	int	与运营商客服通话总次数
total_tels	int	通话号码个数
active_region_check	int	活跃地区是否为本地 0 : 运营商未透露 1 : 是 2 : 否
unnormal_flag	object	号码使用情况检测异常标记数据节点
blank_times_count_max_flag	bool	近 6 个月最长静默天数 (true 异常 , false 正常)

amount_less_10_times_flag	bool	月消费金额小于 10 元的次数 (true 异常 , false 正常)
blank_times_count_30_flag	bool	近 1 个月静默次数 (true 异常 , false 异常)
blank_times_count_90_flag	bool	近 3 个月静默次数 (true 异常 , false 正常)
times_per_mon_10_flag	bool	月通话小于 10 通的次数(true 异常 , false 正常)
open_date_flag	bool	入网时间(true 异常 ,false 正常)
active_region_check_flag	bool	活跃地区是否为本地 (true 异常 , false 正常)
result_num_used	string	号码使用情况检测结果
law_dispute	object	律纠纷检测数据节点
times_lawyer	int	与律师通话次数
times_public_security_law	int	与公检法通话次数
times_110	int	与 110 通话次数
unnormal_flag	object	法律纠纷检测异常标记
times_110_flag	bool	与 110 通话次数 (true 异常 , false 正常)
times_public_security_law_flag	bool	与公检法通话次数 (true 异常 , false 正常)
times_lawyer_flag	bool	与律师通话次数 (true 异常 , false 正常)
result_law_dispute	string	法律纠纷检测结果
invalid_call_log	array	报告处理忽略数据节点
month	string	年份
call_tel	string	电话号码
call_from	string	本机通话地
call_time	string	通话起始时间
call_duration	int	通话时长
call_method	string	呼叫类型
format_tel	string	格式化后电话号码
fancha_telloc	string	号码归属地
tags_label	string	号码标记
tags_label_times	int	号码标记次数
tags_yellow_page	string	号码黄页信息

tags_financial	array	号码金融标签
call_log_missing_month_list	array	语音通讯详单,整月缺失月份列表,确认是运营商繁忙、系统稳定性报错等原因的问题月份列表
call_log_possibly_missing_month_list	array	语音通讯详单,可能整月缺失的月份列表,不太确定是用户当月无通话记录还是运营商系统错误
call_log_part_missing_month_list	array	语音通讯详单,部分缺失的月份列表,运营商系统错误等原因造成部分缺失的问题月份列表
phone_bill_missing_month_list	array	月度账单缺失月份列表
date_range_start	string	时间范围,开始时间
date_range_end	string	时间范围,结束时间
created_at	timestamp	创建时间

15.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "calls_sa_by_times": [
      {
        "call_out_times": 0,
        "tags_label": "",
        "call_length": "1178",
        "format_tel": "13027613576",
        "call_tel_label": [
          "紧急联系人 1",
          "长时间联系人 1"
        ],
        "fancha_telloc": "河南",
        "tags_yellow_page": "",
        "call_times": "2",

```

```
        "tags_label_times": 0,
        "tags_financial": [],
        "call_in_times": 2
    },
    {
        "call_out_times": 1,
        "tags_label": "",
        "call_length": "56",
        "format_tel": "95187",
        "call_tel_label": [],
        "fancha_telloc": "全国",
        "tags_yellow_page": "阿里云客户服务中心",
        "call_times": "1",
        "tags_label_times": 0,
        "tags_financial": [],
        "call_in_times": 0
    },
    {
        "call_out_times": 0,
        "tags_label": "",
        "call_length": "11",
        "format_tel": "9516720668",
        "call_tel_label": [],
        "fancha_telloc": "全国",
        "tags_yellow_page": "",
        "call_times": "1",
        "tags_label_times": 0,
        "tags_financial": [],
        "call_in_times": 1
    },
],
"calls_sa_by_length": [
    {
        "tags_label": "",
```

```
"call_length": "1178",
"format_tel": "13027613576",
"call_tel_label": [
    "紧急联系人 1",
    "高频联系人 1"
],
"call_in_length": 1178,
"call_out_length": 0,
"tags_yellow_page": "",
"call_times": "2",
"tags_label_times": 0,
"tags_financial": [],
"fancha_telloc": "河南"
},
{
    "tags_label": "",
    "call_length": "56",
    "format_tel": "95187",
    "call_tel_label": [],
    "call_in_length": 0,
    "call_out_length": 56,
    "tags_yellow_page": "阿里云客户服务中心",
    "call_times": "1",
    "tags_label_times": 0,
    "tags_financial": [],
    "fancha_telloc": "全国"
},
{
    "tags_label": "",
    "call_length": "37",
    "format_tel": "010-53912857",
    "call_tel_label": [],
    "call_in_length": 37,
    "call_out_length": 0,
```

```
    "tags_yellow_page": "阿里云授权服务中心",
    "call_times": "1",
    "tags_label_times": 0,
    "tags_financial": [],
    "fancha_telloc": "北京"
  },
  {
    "tags_label": "",
    "call_length": "11",
    "format_tel": "9516720668",
    "call_tel_label": [],
    "call_in_length": 11,
    "call_out_length": 0,
    "tags_yellow_page": "",
    "call_times": "1",
    "tags_label_times": 0,
    "tags_financial": [],
    "fancha_telloc": "全国"
  },
],
"date_range_start": "2017/10",
"calls_overview": {
  "both_side_calls_percent": 0,
  "conclusion_of_region_check": 1,
  "blank_times_count": 1,
  "phone_bill_average": "暂无数据, 无法分析",
  "blank_times_list": [
    [
      "1508991857",
      "1510365056",
      381
    ]
  ],
  "call_tel_sum": 6,
```

```
"blank_times_count_max": 381,
"night_calls_percent": 0,
"night_calls_length": 0,
"both_side_calls_count": 0,
"tel_region": "北京",
"most_contacted_region": "北京",
"call_region_sum": 2,
"blank_times_count_180": 1,
"result_of_region_check": 100,
"call_times_sum": 7,
"most_active_region": "北京"
},
"call_behavior": {
  "number_used": {
    "phone_bill_average": "暂无数据, 无法分析",
    "telecom": "中国电信",
    "total_tels": 6,
    "unnormal_flag": {
      "blank_times_count_max_flag": true,
      "amount_less_10_times_flag": false,
      "blank_times_count_30_flag": false,
      "blank_times_count_90_flag": false,
      "times_per_mon_10_flag": false,
      "open_date_flag": true,
      "active_region_check_flag": false
    },
    "times_telecom": 0,
    "amount_less_10_times": 0,
    "times_per_mon_10": 2,
    "blank_times_count_max": 15,
    "times_express_delivery": 1,
    "blank_times_count_90": 1,
    "active_region_check": 1,
    "blank_times_count_30": 1,
```



```
        "blank_times_count_180": 1,
        "open_date": "1508991857"
    },
    "result_num_tags": "无异常",
    "number_tags": [
        {
            "unnormal_flag": false,
            "tags_label": "",
            "call_tel_label": "申请人",
            "tel": "15313695093",
            "tags_label_times": 0
        },
        {
            "unnormal_flag": false,
            "tags_label": "",
            "call_tel_label": "紧急联系人 1",
            "tel": "13027613576",
            "tags_label_times": 0
        }
    ],
    "law_dispute": {
        "times_lawyer": 0,
        "unnormal_flag": {
            "times_110_flag": false,
            "times_public_security_law_flag": false,
            "times_lawyer_flag": false
        },
        "times_public_security_law": 0,
        "times_110": 0
    },
    "result_law_dispute": "无异常",
    "result_num_used": "异常"
},
"call_log_group_by_tel": [
```

```
{
  "recent_call_time": "1511053669",
  "tags_label": "",
  "call_length": "1178",
  "format_tel": "13027613576",
  "call_in_times": 2,
  "tags_yellow_page": "",
  "call_out_times": 0,
  "call_times": "2",
  "tags_label_times": 0,
  "first_call_time": "1510892527",
  "tags_financial": [],
  "fancha_telloc": "河南"
},
{
  "recent_call_time": "1510907573",
  "tags_label": "",
  "call_length": "37",
  "format_tel": "010-53912857",
  "call_in_times": 1,
  "tags_yellow_page": "阿里云授权服务中心",
  "call_out_times": 0,
  "call_times": "1",
  "tags_label_times": 0,
  "first_call_time": "",
  "tags_financial": [],
  "fancha_telloc": "北京"
},
{
  "recent_call_time": "1510541745",
  "tags_label": "",
  "call_length": "11",
  "format_tel": "9516720668",
  "call_in_times": 1,
```

```
        "tags_yellow_page": "",
        "call_out_times": 0,
        "call_times": "1",
        "tags_label_times": 0,
        "first_call_time": "",
        "tags_financial": [],
        "fancha_telloc": "全国"
    }
],
"mergency_contact": [
    {
        "tags_label": "",
        "call_times_index": 1,
        "tags_yellow_page": "",
        "tags_label_times": 0,
        "contact_name": "彭彭",
        "call_length_index": 1,
        "call_length": "1178",
        "contact_relationship": "配偶",
        "contact_priority": 1,
        "call_times": "2",
        "format_tel": "13027613576",
        "tags_financial": [],
        "fancha_telloc": "河南"
    }
],
"date_range_end": "2017/11",
"calls_sa_by_major_contact": [
    {
        "tags_label": "",
        "call_length": "1178",
        "format_tel": "13027613576",
        "call_tel_label": [
            "紧急联系人 1",
```

```
        "高频联系人 1",
        "长时间联系人 1"
    ],
    "tags_yellow_page": "",
    "call_times": "2",
    "tags_label_times": 0,
    "tags_financial": [],
    "fancha_telloc": "河南"
},
{
    "tags_label": "",
    "call_length": "153",
    "format_tel": "12329",
    "call_tel_label": [
        "高频联系人 2",
        "长时间联系人 2"
    ],
    "tags_yellow_page": "住房公积金客服电话",
    "call_times": "1",
    "tags_label_times": 0,
    "tags_financial": [],
    "fancha_telloc": "全国"
}
],
"user_info": {
    "user_city": "",
    "user_address": "昭阳区",
    "user_idcard": "411421199002163631",
    "conclusion_of_user_name_check": 1,
    "user_province": "北京",
    "conclusion_of_user_address_check": 1,
    "user_name": "刘森",
    "conclusion_of_user_idcard_check": 0
},
```

```
"tel_info": {
  "tags_label_times": 0,
  "tags_yellow_page": "",
  "tel": "15313695093",
  "full_name": "刘森",
  "address": "运营商未透露",
  "tags_financial": [],
  "open_date": "1508991857",
  "id_card": "运营商未透露",
  "fancha_telloc": "北京",
  "tags_label": ""
},
"version": "V2.8.0",
"cuishou_risk_detection": {
  "yisicuishou_degree": {
    "60day_times": 1,
    "call_out_times": 1,
    "7day_times": 0,
    "call_in_less_15": 3,
    "up_2_times_by_tel": 3,
    "most_times_by_tel": 1,
    "call_in_length": 0,
    "nums_tel": 3,
    "call_out_length": 0,
    "120day_times": 0,
    "30day_times": 0,
    "90day_times": 3,
    "call_in_times": 3
  },
  "yisicuishou": {
    "7day_times": 0,
    "call_in_length": 1119,
    "120day_times": 0,
    "call_out_times": 10,
```

```
    "60day_times": 1,
    "call_in_times": 27,
    "up_2_times_by_tel": 5,
    "most_times_by_tel": 2,
    "nums_tel": 23,
    "call_out_length": 39,
    "call_times": "37",
    "30day_times": 0,
    "90day_times": 12,
    "call_in_less_15": 11
  },
  "total_call_in_times": 28,
  "detection_result": 1,
  "total_tels": 24,
  "total_call_times": 38,
  "cuishou": {
    "7day_times": 0,
    "call_in_length": 1,
    "120day_times": 0,
    "call_out_times": 0,
    "60day_times": 0,
    "call_in_times": 1,
    "up_2_times_by_tel": 0,
    "most_times_by_tel": 1,
    "nums_tel": 1,
    "call_out_length": 0,
    "call_times": "1",
    "30day_times": 0,
    "90day_times": 1,
    "call_in_less_15": 1
  },
  "cuishou_degree": {
    "60day_times": 0,
    "call_out_times": 0,
```

```
    "7day_times": 0,
    "call_in_less_15": 1,
    "up_2_times_by_tel": 0,
    "most_times_by_tel": 1,
    "call_in_length": 0,
    "nums_tel": 1,
    "call_out_length": 0,
    "120day_times": 0,
    "30day_times": 0,
    "90day_times": 1,
    "call_in_times": 1
  },
  "total_call_out_times": 10
},
"invalid_call_log": [
  {
    "tags_label": "快递送餐",
    "call_method": "主叫",
    "call_from": "浙江宁波",
    "format_tel": "13291920148",
    "call_duration": 40,
    "call_time": "151444 测试 3841",
    "call_tel": "13291920148",
    "month": "201712",
    "tags_yellow_page": "圆通快递",
    "tags_label_times": 45,
    "tags_financial": [],
    "fancha_telloc": "浙江"
  },
  {
    "tags_label": "",
    "call_method": "被叫",
    "call_from": "浙江宁波",
    "format_tel": "13606741733",
```

```
        "call_duration": 46,
        "call_time": "",
        "call_tel": "13606741733",
        "month": "201712",
        "tags_yellow_page": "",
        "tags_label_times": 0,
        "tags_financial": [],
        "fancha_telloc": "浙江"
    },
],
"calls_sa_monthly_usage": [
    {
        "call_length": "1445",
        "month_bill_detail": "未出账单",
        "month_bill_amount": "未出账单",
        "month_active_most": "北京",
        "month": "2017/11",
        "call_times": "7"
    },
    {
        "call_length": "0",
        "month_bill_detail": "暂无数据",
        "month_bill_amount": "暂无数据",
        "month_active_most": "",
        "month": "2017/10",
        "call_times": "0"
    }
],
"sic": "SIDc06bb4a157744a46a7131a9b47cbcff0",
"calls_sa_by_tags_financial": [
    {
        "contact_last_time": "",
        "tags_name": "催收",
        "call_length": ""
```



```
        "call_times": "",
        "contact_detail": []
    },
    {
        "contact_last_time": "",
        "tags_name": "银行",
        "call_length": "",
        "call_times": "",
        "contact_detail": []
    },
    {
        "contact_last_time": "",
        "tags_name": "小号",
        "call_length": "",
        "call_times": "",
        "contact_detail": []
    },
    {
        "contact_last_time": "",
        "tags_name": "证券",
        "call_length": "",
        "call_times": "",
        "contact_detail": []
    },
    {
        "contact_last_time": "",
        "tags_name": "110",
        "call_length": "",
        "call_times": "",
        "contact_detail": []
    }
],
" call_log_missing_month_list ": [],
" call_log_possibly_missing_month_list": [],
```

```
" call_log_part_missing_month_list": [],
"created_at": 1511161753.6462,
"calls_sa_by_region": [
  {
    "call_length": "47",
    "call_in_times": 2,
    "region": "北京",
    "total_format_tel": 2,
    "call_in_length": 47,
    "call_out_length": 0,
    "call_times": "2",
    "call_out_times": 0
  },
  {
    "call_length": "1178",
    "call_in_times": 2,
    "region": "河南",
    "total_format_tel": 1,
    "call_in_length": 1178,
    "call_out_length": 0,
    "call_times": "2",
    "call_out_times": 0
  },
  {
    "call_length": "220",
    "call_in_times": 1,
    "region": "全国",
    "total_format_tel": 3,
    "call_in_length": 11,
    "call_out_length": 209,
    "call_times": "3",
    "call_out_times": 2
  }
],
```

}
}

16. 拉取异步调用催收分结果集(14)

16.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/cuishou?token={token}

16.2. 请求类型

HTTPS/GET

16.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	催收分唯一标识

16.4. 返回数据

参数名	类型	说明
sid	string	催收分唯一标识
tel	string	查询的号码
uid	string	用户传入的唯一标识
time	int	时间戳，催收分计算的基准时间
total_num	int	传入总记录数
effective_num	int	有效数据数量
overview	object	全部记录的总览
dunning	object	全部通话中催收记录信息
call_tel_total_nums	string	总通号码数
call_total_times	string	总通话次数
call_out_times	string	主叫次数
call_in_times	string	被叫次数
call_total_duration	string	通话总时长
call_avg_duration	string	通话平均时长
call_out_duration	string	主叫总时长
call_in_duration	string	被叫总时长
call_duration_below15	string	通话时长低于 15 秒的次数
call_duration_between15_and_30	string	通话时长 15-30 秒的次数
call_duration_above60	string	通话时长 60 秒以上的次数

first_call_time	string	首次通话时间
last_call_time	string	最近一次通话时间
not_sure_dunning	object	全部通话中疑似催收号码的信息 (数据结构同 dunning)
last_week	object	近一周内通话记录中催收信息 (数据结构同 overview)
last_two_weeks	object	近两周内催收信息 (数据结构同 overview , 无 first_call_time 和 last_call_time 字段)
last_three_weeks	object	近三周内催收信息 (数据结构同 overview , 无 first_call_time 和 last_call_time 字段)
last_30_days	object	近 30 天内催收信息 (数据结构同 overview , 无 first_call_time 和 last_call_time 字段)
last_30_and_60_days	object	近 30-60 天催收信息 (数据结构同 overview , 无 first_call_time 和 last_call_time 字段)
last_60_and_90_days	object	近 60-90 天催收信息 (数据结构同 overview , 无 first_call_time 和 last_call_time 字段)

16.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
    "overview": {
      "dunning": {
        "call_tel_total_nums": "0",
        "call_total_times": "0",
        "call_out_times": "0",
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
```

```
    "call_avg_duration": "0.00",
    "call_out_duration": "0",
    "call_in_duration": "0",
    "call_duration_below15": "0",
    "call_duration_between15_and_30": "0",
    "call_duration_above60": "0",
    "first_call_time": "无",
    "last_call_time": "无"
  },
  "not_sure_dunning": {
    "call_tel_total_nums": "0",
    "call_total_times": "0",
    "call_out_times": "0",
    "call_in_times": "0",
    "call_total_duration": "0",
    "call_avg_duration": "0.00",
    "call_out_duration": "0",
    "call_in_duration": "0",
    "call_duration_below15": "0",
    "call_duration_between15_and_30": "0",
    "call_duration_above60": "0",
    "first_call_time": "无",
    "last_call_time": "无"
  }
},
"last_week": {
  "dunning": {
    "call_tel_total_nums": "0",
    "call_total_times": "0",
    "call_out_times": "0",
    "call_in_times": "0",
    "call_total_duration": "0",
    "call_avg_duration": "0.00",
    "call_out_duration": "0",
```

```
    "call_in_duration": "0",
    "call_duration_below15": "0",
    "call_duration_between15_and_30": "0",
    "call_duration_above60": "0"
  },
  "not_sure_dunning": {
    "call_tel_total_nums": "0",
    "call_total_times": "0",
    "call_out_times": "0",
    "call_in_times": "0",
    "call_total_duration": "0",
    "call_avg_duration": "0.00",
    "call_out_duration": "0",
    "call_in_duration": "0",
    "call_duration_below15": "0",
    "call_duration_between15_and_30": "0",
    "call_duration_above60": "0"
  }
},
"last_two_weeks": {
  "dunning": {
    "call_tel_total_nums": "0",
    "call_total_times": "0",
    "call_out_times": "0",
    "call_in_times": "0",
    "call_total_duration": "0",
    "call_avg_duration": "0.00",
    "call_out_duration": "0",
    "call_in_duration": "0",
    "call_duration_below15": "0",
    "call_duration_between15_and_30": "0",
    "call_duration_above60": "0"
  },
  "not_sure_dunning": {
```

```
        "call_tel_total_nums": "0",
        "call_total_times": "0",
        "call_out_times": "0",
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
        "call_avg_duration": "0.00",
        "call_out_duration": "0",
        "call_in_duration": "0",
        "call_duration_below15": "0",
        "call_duration_between15_and_30": "0",
        "call_duration_above60": "0"
    }
},
"last_three_weeks": {
    "dunning": {
        "call_tel_total_nums": "0",
        "call_total_times": "0",
        "call_out_times": "0",
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
        "call_avg_duration": "0.00",
        "call_out_duration": "0",
        "call_in_duration": "0",
        "call_duration_below15": "0",
        "call_duration_between15_and_30": "0",
        "call_duration_above60": "0"
    },
    "not_sure_dunning": {
        "call_tel_total_nums": "0",
        "call_total_times": "0",
        "call_out_times": "0",
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
        "call_avg_duration": "0.00",
```



```
        "call_out_duration": "0",
        "call_in_duration": "0",
        "call_duration_below15": "0",
        "call_duration_between15_and_30": "0",
        "call_duration_above60": "0"
    }
},
"last_30_days": {
    "dunning": {
        "call_tel_total_nums": "0",
        "call_total_times": "0",
        "call_out_times": "0",
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
        "call_avg_duration": "0.00",
        "call_out_duration": "0",
        "call_in_duration": "0",
        "call_duration_below15": "0",
        "call_duration_between15_and_30": "0",
        "call_duration_above60": "0"
    },
    "not_sure_dunning": {
        "call_tel_total_nums": "0",
        "call_total_times": "0",
        "call_out_times": "0",
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
        "call_avg_duration": "0.00",
        "call_out_duration": "0",
        "call_in_duration": "0",
        "call_duration_below15": "0",
        "call_duration_between15_and_30": "0",
        "call_duration_above60": "0"
    }
}
```

```
},
"last_30_and_60_days": {
  "dunning": {
    "call_tel_total_nums": "0",
    "call_total_times": "0",
    "call_out_times": "0",
    "call_in_times": "0",
    "call_total_duration": "0",
    "call_avg_duration": "0.00",
    "call_out_duration": "0",
    "call_in_duration": "0",
    "call_duration_below15": "0",
    "call_duration_between15_and_30": "0",
    "call_duration_above60": "0"
  },
  "not_sure_dunning": {
    "call_tel_total_nums": "0",
    "call_total_times": "0",
    "call_out_times": "0",
    "call_in_times": "0",
    "call_total_duration": "0",
    "call_avg_duration": "0.00",
    "call_out_duration": "0",
    "call_in_duration": "0",
    "call_duration_below15": "0",
    "call_duration_between15_and_30": "0",
    "call_duration_above60": "0"
  }
},
"last_60_and_90_days": {
  "dunning": {
    "call_tel_total_nums": "0",
    "call_total_times": "0",
    "call_out_times": "0",
```

```
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
        "call_avg_duration": "0.00",
        "call_out_duration": "0",
        "call_in_duration": "0",
        "call_duration_below15": "0",
        "call_duration_between15_and_30": "0",
        "call_duration_above60": "0"
    },
    "not_sure_dunning": {
        "call_tel_total_nums": "0",
        "call_total_times": "0",
        "call_out_times": "0",
        "call_in_times": "0",
        "call_total_duration": "0",
        "call_avg_duration": "0.00",
        "call_out_duration": "0",
        "call_in_duration": "0",
        "call_duration_below15": "0",
        "call_duration_between15_and_30": "0",
        "call_duration_above60": "0"
    }
},
"sid": "2ee8d51feb381c1c72509ee254fccdd9",
"tel": "18078867106",
"uid": "SIDae7b807f83fa7227b5cdc4e92f0d3f4b",
"time": 1502774148,
"total_num": 7,
"effective_num": 7
}
```

17. 拉取异步调用邦秒配结果集(15)

17.1. 接口地址

https://crs-api.dianhua.cn/itag?token={token}

17.2. 请求类型

HTTPS/GET

17.3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	邦秒爬唯一标识

17.4. 返回数据

参数名	类型	说明
sid	string	邦秒配唯一标识
tags	object	号码标签结果集
status	string	0 返回正常 非 0 返回异常
name	string	商户名称
teldesc	string	电话号码的描述
telnum	string	查询匹配的电话号码
telloc	string	号码运营商信息
flag	object	号码标记信息
type	string	号码标记说明
num	int	号码标记次数
fid	int	标记 ID
catnames	array	分类信息
itag_ids	array	号码金融标签信息

17.5. 返回结果示例

```
{
  "status": 0,
  "msg": "OK",
  "data": {
```

```
"sid": "082c449a58fe6e539d404e10bdbeef0",
"tags": {
  "10010": {
    "status": "0",
    "teldesc": "客户服务热线",
    "telnum": "10010",
    "itag_ids": []
  },
  "10011": {
    "status": "0",
    "teldesc": "客户充值专线",
    "telnum": "10011",
    "itag_ids": []
  },
  "10086": {
    "status": "0",
    "teldesc": "全国统一客服",
    "telnum": "10086",
    "itag_ids": []
  },
  "95217169": {
    "status": "0",
    "flag": {
      "type": "推销",
      "num": 705,
      "fid": 2
    },
    "telnum": "95217169",
    "itag_ids": []
  },
  "13800138000": {
    "status": "0",
    "teldesc": "充值热线",
    "telloc": "北京移动",
```

```
        "telnum": "13800138000",
        "itag_ids": []
    },
    "035110000": {
        "status": "0",
        "teldesc": "客户服务热线",
        "telloc": "山西太原",
        "telnum": "10000",
        "itag_ids": []
    },
    "17371178631": {
        "status": "0",
        "telloc": "湖北襄阳电信",
        "flag": {
            "type": "疑似诈骗",
            "num": 3,
            "fid": 5
        },
        "telnum": "17371178631",
        "itag_ids": []
    },
    "18202541892": {
        "status": "0",
        "telloc": "天津移动",
        "telnum": "18202541892",
        "itag_ids": []
    },
    "13522689275": {
        "status": "0",
        "telloc": "北京移动",
        "telnum": "13522689275",
        "itag_ids": []
    },
    "15335686893": {
```

```
    "status": "0",
    "telloc": "内蒙古巴彦淖尔电信",
    "telnum": "15335686893",
    "itag_ids": []
  },
  "18078454964": {
    "status": "0",
    "telloc": "广西桂林电信",
    "telnum": "18078454964",
    "itag_ids": []
  },
  "15128668801": {
    "status": "0",
    "telloc": "河北廊坊移动",
    "telnum": "15128668801",
    "itag_ids": []
  },
  "13666651841": {
    "status": "0",
    "telloc": "浙江杭州移动",
    "telnum": "13666651841",
    "itag_ids": []
  },
  "15939599335": {
    "status": "0",
    "telloc": "河南漯河移动",
    "telnum": "15939599335",
    "itag_ids": []
  },
  "18277398591": {
    "status": "0",
    "telloc": "广西桂林移动",
    "telnum": "18277398591",
    "itag_ids": []
  }
```

```
},
"17703439453": {
  "status": "0",
  "telloc": "山西太原电信",
  "telnum": "17703439453",
  "itag_ids": []
},
"15301313088": {
  "status": "0",
  "telloc": "北京电信",
  "telnum": "15301313088",
  "itag_ids": []
},
"17321021422": {
  "status": "0",
  "telloc": "上海电信",
  "telnum": "17321021422",
  "itag_ids": [
    2,
    6,
    10
  ]
},
"15501154766": {
  "status": "0",
  "telloc": "北京联通",
  "flag": {
    "type": "骚扰电话",
    "num": 3,
    "fid": 1
  },
  "telnum": "15501154766",
  "itag_ids": []
},
```



```
"17379139120": {
  "status": "0",
  "telloc": "江西南昌电信",
  "telnum": "17379139120",
  "itag_ids": []
},
"15547821633": {
  "status": "0",
  "telloc": "内蒙古巴彦淖尔联通",
  "telnum": "15547821633",
  "itag_ids": []
},
"18182842719": {
  "status": "0",
  "telloc": "黑龙江佳木斯电信",
  "telnum": "18182842719",
  "itag_ids": []
},
"18600332525": {
  "status": "0",
  "telloc": "北京联通",
  "telnum": "18600332525",
  "itag_ids": []
},
"13575702249": {
  "status": "0",
  "telnum": "13575702249",
  "itag_ids": [
    17
  ],
  "telloc": "浙江杭州移动"
},
"13370162995": {
  "status": "0",
```

```
    "telloc": "北京电信",
    "flag": {
      "type": "疑似诈骗",
      "num": 3,
      "fid": 5
    },
    "telnum": "13370162995",
    "itag_ids": []
  },
  "17318495610": {
    "status": "0",
    "telloc": "重庆电信",
    "telnum": "17318495610",
    "itag_ids": []
  },
  "15585157919": {
    "status": "0",
    "telloc": "贵州贵阳联通",
    "telnum": "15585157919",
    "itag_ids": []
  },
  "18920425979": {
    "status": "0",
    "telloc": "天津电信",
    "telnum": "18920425979",
    "itag_ids": []
  },
  "13103263770": {
    "status": "0",
    "telloc": "河北廊坊联通",
    "telnum": "13103263770",
    "itag_ids": []
  },
  "13195563907": {
```

```
    "status": "0",
    "telloc": "安徽安庆联通",
    "telnum": "13195563907",
    "itag_ids": []
  },
  "13108570427": {
    "status": "0",
    "telloc": "云南大理联通",
    "telnum": "13108570427",
    "itag_ids": []
  },
  "15620062189": {
    "status": "0",
    "telloc": "天津联通",
    "telnum": "15620062189",
    "itag_ids": []
  },
  "13323065781": {
    "status": "0",
    "telloc": "河北廊坊电信",
    "telnum": "13323065781",
    "itag_ids": [
      4
    ]
  },
  "13321593314": {
    "status": "0",
    "telloc": "吉林白山电信",
    "telnum": "13321593314",
    "itag_ids": []
  },
  "13148832315": {
    "status": "0",
    "telloc": "广东深圳联通",
```

```
        "telnum": "13148832315",
        "itag_ids": []
    },
    "18201526155": {
        "status": "0",
        "telnum": "18201526155",
        "itag_ids": [
            13
        ],
        "telloc": "北京移动"
    },
    "13294396470": {
        "status": "0",
        "telloc": "吉林白山联通",
        "telnum": "13294396470",
        "itag_ids": []
    },
    "15070876044": {
        "status": "0",
        "telloc": "江西南昌移动",
        "telnum": "15070876044",
        "itag_ids": []
    },
    "13212458896": {
        "status": "0",
        "telloc": "重庆联通",
        "telnum": "13212458896",
        "itag_ids": []
    },
    "18907307267": {
        "status": "0",
        "telloc": "湖南岳阳电信",
        "telnum": "18907307267",
        "itag_ids": []
    }
```

```
},
"13507439530": {
  "status": "0",
  "telnum": "13507439530",
  "itag_ids": [
    14
  ],
  "telloc": "湖南长沙移动"
},
"13173690206": {
  "status": "0",
  "telloc": "浙江杭州联通",
  "telnum": "13173690206",
  "itag_ids": [
    8
  ]
},
"13167167401": {
  "status": "0",
  "telloc": "上海联通",
  "telnum": "13167167401",
  "itag_ids": []
},
"13037282679": {
  "status": "0",
  "telloc": "江西南昌联通",
  "telnum": "13037282679",
  "itag_ids": []
},
"18660698301": {
  "status": "0",
  "telloc": "山东潍坊联通",
  "telnum": "18660698301",
  "itag_ids": []
}
```

```
    },
    "13217483953": {
      "status": "0",
      "telloc": "湖南长沙联通",
      "telnum": "13217483953",
      "itag_ids": []
    },
    "15680637591": {
      "status": "0",
      "telloc": "四川成都联通",
      "telnum": "15680637591",
      "itag_ids": []
    },
    "18605103601": {
      "status": "0",
      "telloc": "江苏无锡联通",
      "telnum": "18605103601",
      "itag_ids": []
    },
    "18629259008": {
      "status": "0",
      "telloc": "陕西西安联通",
      "telnum": "18629259008",
      "itag_ids": []
    },
    "18620292830": {
      "status": "0",
      "telloc": "广东广州联通",
      "telnum": "18620292830",
      "itag_ids": []
    }
  }
}
```

18. 报告生成状态推送(16)

18.1. 说明

手机号码报告生成状态，可以推送给使用方，但是需要使用方提供接收数据的地址，电话邦会将数据推送到该地址。

18.2. 推送方式

HTTP/POST

电话邦会将推送结果，以 HTTP POST application/json 的形式，推送到客户提供的接收地址，客户服务器收到数据后需响应字符串“ok”，否则电话邦会认为推送失败，尝试再次推送，最多推送三次，最终推送失败的数据将不再支持推送。

18.3. 返回数据

参数	描述
status	报告生成状态（成功 0，失败 2）
sid	电话邦唯一标识
tel	手机号
uid	用户唯一标识

18.4. 推送结果示例

```
{"status":0,"sid":"SIDf6207ba2206c42c28b871d6023c82d07","tel":"15999917956","uid":"1"}
```

注：若使用方提供授权成功状态和报告生成状态接收数据的地址相同，我们会在地址后面追加 yulore_flag=auth（表示授权成功状态的地址），yulore_flag=report（表示报告生成状态的地址）

19. 授权成功状态推送(17)

19.1. 说明

手机号码授权成功状态，可以推送给使用方，但是需要使用方提供接收数据的地址，电话邦会将数据推送到该地址。

19.2. 推送方式

HTTP/POST

电话邦会将结果集以 HTTP POST application/json 的形式，推送到客户提供的接收地址，

客户服务器收到数据后需响应字符串“ok”，否则电话邦会认为推送失败，尝试再次推送，最多

推送三次，最终推送失败的数据将不再支持推送，将重新授权

19.3. 返回数据

参数	说明
status	授权状态，成功时推送，值为 0
tel	手机号，传入后只可以授权该号码的详单查询业务
uid	用户唯一标识，客户传入后可用来区分用户
sid	电话邦唯一标识

19.4. 推送结果集示例

```
{"status":0,"tel":"17701020875","uid":"","sid":"SIDa4923444df5040b086e5b7ae90b3da14"}
```

注：若使用方提供授权成功状态和报告生成状态接收数据的地址相同，我们会在地址后面

追加 yulore_flag=auth (表示授权成功状态的地址), yulore_flag=report (表示报告生成状

态的地址)

20.错误码描述

code	状态描述
0	OK
3001	查询中
3100	查询失败
3101	数据生成中
3102	数据生成失败
3997	账户授权已过期,请联系运营人员
3998	无效的 appid
3999	token 生成失败
4000	无效的 token
4001	API 参数错误
4004	会话已超时
4005	API 签名错误
4006	运营商短信发送失败，请稍后重试
4007	运营商繁忙，请稍后重试
4008	验证码错误，请输入正确的验证码
4009	运营商提示：短信下发次数已达到上限，请明天重试
4010	姓名或身份证号错误
4012	手机号或服务密码错误
4013	服务密码过于简单
4016	无效会话
4017	运营商提示：您已在别处登录。请重新登录
4990	上条短信验证码尚在有效期内，请正确输入上条短信验证码
9999	系统繁忙，请稍后重试
20005	运营商提示:操作过于频繁,请稍等 30 分钟后重试
20006	服务密码错误次数超过上限
20008	运营商禁止非实名用户查询
20011	运营商提示：操作过于频繁，为保障您的账户安全，请明天重试
20013	短信验证码错误或过期,新验证码已下发,请提交新的验证码
20014	运营商提示：不支持初始密码登录,请重置密码后重试
20015	运营商禁止该手机号办理此业务
20016	运营商禁止查询该月详单，可能是过户前的信息，或者是其它特殊禁止查询情况
20017	您已认证成功，请勿重复

20018	此号码正在查询中,请稍后重试
20019	运营商提示：输错次数过多，账号暂时锁定，请明天重试
20020	运营商正在维护，请稍后重试
30001	运营商暂不支持该地区服务密码在线重置，如需重置，请拨打客服热线
30002	请输入 8 位数字服务密码
30003	请输入 6 位数字服务密码
30004	新服务密码与旧服务密码一致
30005	服务密码过于简单，请重新输入
30006	请输入 5 天前 90 天内通话过的联系人号码
30007	重置失败，请重试或拨打客服热线进行重置
30008	请输入数字服务密码
30009	运营商短信下发失败，请拨打客服热线进行重置
30010	账号状态不正常