

邦秒爬 H5 对接文档

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.

文档说明

修订日期	新增功能	编辑
2017-11-23	找回密码功能 新增找回密码错误提示	dandan.li
2017-11-03	添加报告状态获取 添加异步获取催收分结果集 添加异步获取邦秒配结果集	dandan.li
2017-11-02	错误信息提示调整	dandan.li
2017-10-27	添加 H5 授权页重置服务密码功能； 调整运营商返回数据的说明 调整 H5 传入参数请求方式	dandan.li
2017-10-18	添加 H5 授权页面支持传入个人、联系人参数	dandan.li
2017-09-27	新文档	dandan.li

目录

- 版权申明2
- 文档说明3
- 一 . 用户填写模式8
 - 1. 获取 H5 授权页面8
 - 1.1 说明 8
 - 1.2 H5 授权地址 8
 - 1.4 请求类型 8
 - 1.3 参数说明 8
 - 2. 授权成功状态获取9
 - 2.1 说明 9
 - 2.2 推送方式 9
 - 2.3 返回数据 9
 - 2.4 结果集样式 9
- 二 . 传参模式 10
 - 1. 获取 H5 授权页面 10
 - 1.1 说明 10
 - 1.2 H5 授权地址 10

1.3 请求类型	10
1.4 参数说明	10
2. 授权成功状态获取	11
2.1 说明	11
2.2 推送方式	11
2.3 返回数据	11
2.4 结果集样式	11
3. H5 授权页传入个人、联系人信息	12
3.1 说明	12
3.2 Json 参数	12
三 . H5 授权页面展示	13
1. 说明	13
2. H5 授权页面填写信息页	13
2.1 接入基本信息页	13
2.2 直接接入手机信息页	16
2.3 点击忘记密码	24
3. H5 授权成功	31
3.1 无重定向页面	31
3.2 有重定向页面	33

四 . 详单获取	34
1. 说明.....	34
2. 返回数据	34
3. 获取方式	35
3.1 推送方式.....	35
3.2 JSON 格式拉取	35
4. 返回结果示例	35
五 . 运营商报告	38
1. 说明	38
2. 报告内容.....	38
3. 查看方式	46
3.1 网页版查看方式	46
3.2 JSON 格式拉取	47
六 . 报告生成状态获取	63
1. 说明.....	63
2. 获取方式	63
3. 返回数据	63
4. 返回结果示例	63

七 . 拉取异步获取催收分结果集.....	64
1. 接口地址	64
2. 请求类型	64
3. 请求参数	64
4. 返回数据	64
5. 返回结果示例.....	65
八 . 拉取异步邦秒配结果集.....	72
1. 接口地址	72
2. 请求类型	72
3. 请求参数	72
4. 返回数据	72
5. 返回结果示例.....	72
九 . 错误信息提示	83

一 . 用户填写模式

1. 获取 H5 授权页面

1.1 说明

H5 对接的客户可以访问电话邦提供的授权地址，使用邦秒爬的运营商详单查询服务。

H5 授权地址中含有电话邦的调用凭据[token]，token 是使用电话邦邦秒爬服务的全局唯一凭据，使用所有功能时均需使用 token。

H5 对接的客户 token 无需开发者主动获取。

1.2 H5 授权地址

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

1.4 请求类型

HTTPS/GET 或 HTTPS/POST

1.3 参数说明

参数	类型	必填	说明
uid	string	否	用户唯一标识，客户传入后可用来区分用户
callback	string	否	接收授权状态的回调地址，传入后电话邦会将用户的授权状态返回到该地址上（详细请见目录 2）

2. 授权成功状态获取

2.1 说明

用户在 H5 页面授权成功之后的状态信息，可以推送给使用方，但是**需要使用方提供接收数据的地址或在 H5 授权地址中传入 callback 参数**，电话邦会将数据推送到该地址。

注：若使用方提供接收数据的地址并在 H5 授权地中也传入 callback 参数，则使用方提供接收数据的地址优先级高于 H5 授权地址传入的 callback 参数

2.2 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，推尝试再次推送，**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

2.3 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

2.4 结果集样式

```
{"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)

二 . 传参模式

1. 获取 H5 授权页面

1.1 说明

H5 对接的客户可以访问电话邦提供的授权地址，使用邦秒爬的运营商详单查询服务。

H5 授权地址中含有电话邦的调用凭据[token]，token 是使用电话邦邦秒爬服务的全局唯一凭据，使用所有功能时均需使用 token。

传参模式可以支撑电话号码、基础信息的传入，从而无需在 H5 页面填写。

1.2 H5 授权地址

`https://crs-ui.dianhua.cn/?token={token}`

1.3 请求类型

HTTPS/GET 或 HTTPS/POST

1.4 参数说明

参数	类型	必填	说明
uid	string	否	用户唯一标识，客户传入后可用来区分用户
callback	string	否	接收授权状态的回调地址，传入后电话邦会将用户的授权状态返回到该地址上（详细请见目录 2）
tel	string	否	手机号，传入后只可以授权该号码的详单查询业务
contactor	string	否	申请人基本信息（详细请见目录 3）

其中 tel 和 contactor 必填一项

2. 授权成功状态获取

2.1 说明

用户在 H5 页面授权成功之后的状态信息，可以推送给使用方，但是**需要使用方提供接收数**

据的地址或在 H5 授权地址中传入 callback 参数，电话邦会将数据推送到该地址。

注：若使用方提供接收数据的地址并在 H5 授权地中也传入 callback 参数，则使用方提供接

收数据的地址优先级高于 H5 授权地址传入的 callback 参数

2.2 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

2.3 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	电话邦唯一标志

2.4 结果集样式

```
{"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)

3. H5 授权页传入个人、联系人信息

3.1 说明

客户在不接入“基础信息”页的情况下，想获取完整运营商报告，支持客户在 H5 授权地址中

传入 **contactor** 参数，参数内容为 **json** 格式。

若 json 格式错误，json 参数错误或参数不全，在生成的报告中均不会显示用户申请信息这一项。

3.2 Json 参数

参数	类型	必填	描述
usrName	string	是	申请人真实姓名
usrId	string	是	申请人真实有效身份证
usrProv	string	是	申请人所在地区的省，无需写“省”字
usrCity	string	是	申请人所在地区的市，无需写“市”字
usrAddr	string	是	申请人具体居住地址，无需重复填写省市
usrPhone	string	是	申请人真实有效手机号码
firstContactor	string	是	申请人的紧急联系人 1 的姓名
relationshipWithFir	string	是	申请人与紧急联系人 1 的关系
telOfFir	string	是	申请人的紧急联系人 1 的联系号码
secondContactor	string	否	申请人的紧急联系人 2 的姓名
relationshipWithSec	string	否	申请人与紧急联系人 2 的关系
telOfSec	string	否	申请人的紧急联系人 2 的联系号码

三 . H5 授权页面展示

1. 说明

H5 对接的运营商详单查询服务的授权页面，由基础信息和手机信息两部分构成，其中基础信息部分为配置接入。

2. H5 授权页面填写信息页

2.1 接入基本信息页

说明：申请人及其联系人的基础信息，该页面可选择接入。

(1) 参数说明

参数	必填	描述
姓名	是	申请人真实姓名
身份证	是	申请人真实有效身份证
所在地区	是	申请人选择所在地区的省市
居住地址	是	申请人具体居住地址，无需重复填写省市
手机号码	是	申请人真实有效手机号码
紧急联系人 1	是	申请人的紧急联系人 1 的姓名
关系	是	申请人与紧急联系人 1 的关系
联系号码	是	申请人的紧急联系人 1 的联系号码
紧急联系人 2	否	申请人的紧急联系人 2 的姓名
关系	否	申请人与紧急联系人 2 的关系
联系号码	否	申请人的紧急联系人 2 的联系号码

(2) 页面展示

① 基础信息

② 手机信息

申请人信息(必填)

*姓名

请输入真实姓名

*身份证号

请输入正确的身份证号

*所在地区

选择居住省份

选择居住城市

*居住地址

请输入区域街道等详细地址

*手机号码

请输入手机号

紧急联系人信息

*紧急联系人1

请输入紧急联系人姓名

*关系

请选择

*联系号码

请输入紧急联系人电话号码

紧急联系人2

关系

请选择

联系号码

请输入紧急联系人电话号码

紧急联系人3

请输入紧急联系人姓名

关系

请选择

联系号码

请输入紧急联系人电话号码

提交

① 基础信息

② 手机信息

手机号码

服务密码

请输入服务密码

忘记密码

☒ 同意 [《运营商授权协议》](#)

提交

2.2 直接接入手机信息页

说明：H5 对接中必须接入的界面。

(1) 参数说明

参数	必填	描述
手机号码	是	申请人的有效手机号码（接入基础信息页后，手机号码不可再次编辑）

服务密码	是	申请人手机号码的服务密码
同意《运营商授权协议》	是	运营商授权协议
短信验证码	否	运营商为验证申请人信息，下发的短信验证码，运营商需要时为必填
图形验证码	否	运营商为验证申请人信息，下发的图片验证码，运营商需要时为必填
姓名	否	运营商为验证申请人信息，需填写申请人的真实姓名，运营商需要时为必填
身份证	否	运营商为验证申请人信息，须填写申请人的真实有效身份证号，运营商需要时为必填

(2) 页面展示

手机号码

请输入手机号

服务密码

请输入服务密码

[忘记密码](#)

☒ 同意 [《运营商授权协议》](#)

提交

提交之后，展示的页面可能为以下几种：

1) 含有短信验证码：

手机号码

服务密码

[忘记密码](#)

短信验证码

请输入短信验证码

☒ 同意 [《运营商授权协议》](#)

提交

2) 含有图片验证码：

手机号码

服务密码

[忘记密码](#)

图形验证码

 3UKL [换一个](#)

☒ 同意 [《运营商授权协议》](#)

提交

3) 图形验证码和短信验证码同时存在：

手机号码

服务密码

.....

[忘记密码](#)

短信验证码

请输入短信验证码

图形验证码

请输入图形验证码



[换一个](#)

☒ 同意 [《运营商授权协议》](#)

提交

4) 含有姓名、身份证信息：

手机号码

姓名

身份证

服务密码

[忘记密码](#)

☒ 同意 [《运营商授权协议》](#)

提交

再次提交可能会出现的情况：

1) 只存在短信验证码：



手机号码

验证

短信验证码

请输入短信验证码

已向您的手机发送另外一条动态验证码短信，请输入授权查询通话记录

确定

2) 图形验证码和短信验证码同时存在：

手机号码

验证

图形验证码

请输入图形验证码 **vf4kej** [换一个](#)

短信验证码

请输入短信验证码

已向您的手机发送另外一条动态验证码短信，请输入授权查询通话记录

确定

2.3 点击忘记密码

(1) 点击忘记密码之前未填写手机号

忘记服务密码怎么办？



方法一：通过运营商官网重置

请输入手机号

重置密码

方法二：拨打客服电话重置



移动用户

手机拨打10086，转“人工客服”



联通用户

手机拨打10010，转“人工客服”



电信用户

手机拨打10000，转“人工客服”

重置说明：

1. 以下地区官网不支持在线重置，如需重置请拨打10086：
 - 1) 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
 - 2) 广东移动的预付费和吉祥号用户
2. 特殊情况提示：
 - 1) 吉林移动：每天仅可获取1次短信验证码
 - 2) 广东移动：失败达到3次，24小时内不能重置服务密码
3. 如页面停留时间较长或其他异常情况，请拨打客服电话重置

(2) 点击密码之前已填写手机号

×

忘记服务密码怎么办？

方法一：通过运营商官网重置

重置密码

方法二：拨打客服电话重置

 移动用户
手机拨打10086，转“人工客服”

 联通用户
手机拨打10010，转“人工客服”

 电信用户
手机拨打10000，转“人工客服”

重置说明:

1. 以下地区官网不支持在线重置，如需重置请拨打10086：
1) 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
2) 广东移动的预付费和吉祥号用户

2. 特殊情况提示：
1) 吉林移动：每天仅可获取1次短信验证码
2) 广东移动：失败达到3次，24小时内不能重置服务密码

3. 如页面停留时间较长或其他异常情况，请拨打客服电话重置

(3) 点击重置密码进入相应运营商重置密码页面（湖北移动、江西移动、四川移动、山东移动、浙江移动）；

(4) 联通、电信全国；移动除湖北、江西、四川、山东、浙江地区；将进入如下页面

1) 填写姓名、身份证号

[< 返回认证](#)

真实姓名

身份证号

下一步

2) 下一步之后可能出现的页面展示如下：

a.新服务密码页面

[< 返回认证](#)

新服务密码

请输入新服务密码

下一步

重置说明:

1. 服务密码由0-9的6位数字组成（广东移动神州行用户为8位数字）。
2. 为保证您的权益，请不要设置成以下简易密码：
 - 1）为某一个数字组成（888888）；
 - 2）由某一组数字顺序或倒序排列组成（123456）；
 - 3）登记身份证件的连续6位数字；
 - 4）手机号中连续6位数字；

b.短信验证码

[< 返回认证](#)

短信验证码

请输入短信验证码

短信验证码已下发，请正确输入

提交

重置说明:

1. 服务密码由0-9的6位数字组成（广东移动神州行用户为8位数字）。
2. 为保证您的权益，请不要设置成以下简易密码：
 - 1）为某一个数字组成（888888）；
 - 2）由某一组数字顺序或倒序排列组成（123456）；
 - 3）登记身份证件的连续6位数字；
 - 4）手机号中连续6位数字；

c.联系人手机号

[< 返回认证](#)

*手机号码1

*手机号码2

*手机号码3

*手机号码4

*手机号码5

提交

请输入5天前90天内，主动拨打且通话时长在30秒以上的手机号。

(5) 由于部分运营商地区不支持该找回方式，当用户输入的手机号码为不支持的地区时，在点击登陆下方红字提示“！该地区不支持官网找回，请拨打客户 热线进行重置”

忘记服务密码怎么办？



方法一：通过运营商官网重置

重置密码

!该地区不支持官网找回，请使用方法二进行重置

方法二：拨打客服电话重置



移动用户

手机拨打10086，转“人工客服”



联通用户

手机拨打10010，转“人工客服”



电信用户

手机拨打10000，转“人工客服”

重置说明:

1. 以下地区官网不支持在线重置，如需重置请拨打10086：
 - 1) 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
 - 2) 广东移动的预付费和吉祥号用户
2. 特殊情况提示：
 - 1) 吉林移动：每天仅可获取1次短信验证码
 - 2) 广东移动：失败达到3次，24小时内不能重置服务密码
3. 如页面停留时间较长或其他异常情况，请拨打客服电话重置

3. H5 授权成功

说明：用户授权成功后的提示页面。支持客户提供重定向地址，提供后，授权成功页出现关闭按钮，点击后跳转到客户提供的重定向地址中。

授权成功后支持重定向，需要客户提供重定向地址，客户运营同学会在后台配置该地址。

3.1 无重定向页面



授权成功
后续会生成报告

3.2 有重定向页面



四 . 详单获取

1. 说明

运营商详单的查询结果：个人信息、通话记录和月度账单等数据

2. 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	电话邦唯一标识
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

3. 获取方式

3.1 推送方式

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。

HTTPS/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。

3.2 JSON 格式拉取

1. 接口地址

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

2. 请求类型

HTTPS/GET

3.请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	电话邦唯一标识

4. 返回结果示例

说明：详单的完整数据见四.2 中的“返回数据”。

```
{
  "status": 0,
  "msg": "success",
```

```
"data": {
  "tel": "15826472370",
  "uid": "",
  "sid": "SIDb869ade4841a4c0090828a1c8a180349",
  "call_log_missing_month_list": [],
  "call_log_possibly_missing_month_list": [],
  "phone_bill_missing_month_list": [],
  "call_log": [
    {
      "call_cost": "1.20",
      "call_time": "12-07 09:59:33",
      "call_method": "被叫",
      "call_type": "国内漫游",
      "call_to": "",
      "call_from": "北京",
      "call_duration": "00 小时 02 分 02 秒",
      "call_tel": "95510"
    },
  ],
  "bill": [
    {
      "bill_amount": "5.76",
      "bill_zengzhifei": "0.00",
      "bill_qita": "0.00",
      "bill_package": "1.08",
      "bill_ext_sms": "0.00",
      "bill_daishoufei": "0.00",
      "bill_ext_data": "0.00",
      "bill_month": "201704",
      "bill_ext_calls": "4.68"
    },
    {
      "bill_amount": "10.86",
      "bill_zengzhifei": "0.00",
      "bill_qita": "0.00",
      "bill_package": "10.00",
      "bill_ext_sms": "0.10",
      "bill_daishoufei": "0.00",
    }
  ]
}
```

```
        "bill_ext_data" : "0.00",
        "bill_month" : "201703",
        "bill_ext_calls" : "0.76"
    },
    {
        "bill_amount" : "7.80",
        "bill_zengzhifei" : "0.00",
        "bill_qita" : "0.00",
        "bill_package" : "7.04",
        "bill_ext_sms" : "0.00",
        "bill_daishoufei" : "0.00",
        "bill_ext_data" : "0.00",
        "bill_month" : "201702",
        "bill_ext_calls" : "0.76"
    }
],
    "tel_info":{
        "open_date": "2012-06-18",
        "full_name": "邢*",
        "id_card": "" ,
        "address": "",
    }
}
```

五 . 运营商报告

1. 说明

电话邦对运营商详单的数据，进行整理、统计、分析得出的反应申请人个人借贷信用凭证的报告，可帮助客户识别逾期用户，降低逾期风险，减少坏账率。

2. 报告内容

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	电话号码
call_tel_label	array	电话号码标注
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	电话号码(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	电话号码
call_tel_label	array	电话号码标注
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	电话号码
call_tel_label	array	电话号码标注
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

3. 查看方式

3.1 网页版查看方式

1、登陆 <http://bmp.dianhua.cn/site/login> 平台查看。

说明：使用对接时，客户运营同学发送的账号名和密码登陆电话邦金融服务平台，点击“我

的报告”，选择申请人点击查看，查看运营商报告。

2、在 <https://bmp.dianhua.cn/report/detail?sid={sid}&appid={appid}>

说明：直接在网页打开报告。使用对接时，替换上面链接中的“{sid}”和“{appid}”，即可查看对应的运营商报告（注：appid 为开通账号时生成，如果不知，请联系客户运营同学获取）。

3、报告样例文件较大，请联系客户运营人员获取。

3.2 JSON 格式拉取

1、接口地址：

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

2、请求类型：

HTTPS/GET

3、请求参数：

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	电话邦唯一标识

4、返回结果样例

```
{
  "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
  }
]
```

},
},
}

六 . 报告生成状态获取

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。

2. 获取方式

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。

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

4. 返回结果示例

```
{"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)

七 . 拉取异步获取催收分结果集

1. 接口地址

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

2. 请求类型

HTTPS/GET

3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	电话邦唯一标识

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)

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
}
```

八 . 拉取异步邦秒配结果集

1. 接口地址

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

2. 请求类型

HTTPS/GET

3. 请求参数

参数名	类型	必填	说明
sid	string	是	电话邦唯一标识

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

5. 返回结果示例

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



```
"data": {
  "sid": "082c449a58fe6e539d404e10bdbeeef0",
  "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": []
    },
    "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": []
    }
}
}
```

九 . 提示信息

序号	提示信息描述
0	OK
1	请输入真实姓名
2	申请人姓名最长不超过 20 个汉字
3	请输入正确的身份证号
4	请选择居住省份
5	请选择居住城市
6	请输入详细居住地址
7	详细地址最长不超过 50 个汉字
8	请输入申请人手机号
9	请输入正确的手机号
10	紧急联系人 N：请输入姓名
11	紧急联系人 N：姓名最长不超过 20 个汉字
12	紧急联系人 N：请输入正确的联系号码
13	紧急联系人 N：请选择关系
14	紧急联系人 N：与申请人手机号重复
15	紧急联系人 N：号码重复
16	运营商不支持该号码查询
17	请同意《运营商授权协议》
18	请输入服务密码
19	请输入短信验证码
20	请输入图形验证码
21	提交失败,请稍后重试
22	尚未授权，请联系运营人员
23	您已认证成功，请勿重复
24	查询中，请勿重复
25	操作超时，请重新授权
26	姓名或身份证号错误

27	手机号或服务密码错误
28	请输入数字服务密码
29	请输入 6 位数字服务密码
30	请输入 8 位数字服务密码
31	服务密码过于简单，请重新输入
32	新服务密码与旧服务密码一致
33	重置失败，请重试或拨打客服热线进行重置
34	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
35	运营商提示：不支持初始密码登录,请重置密码后重试
36	服务密码错误次数超过上限
37	验证码错误，请输入正确的验证码
38	运营商短信发送失败，请稍后重试
39	运营商提示：短信下发次数已达到上限，请明天重试
40	运营商短信下发失败，请拨打客服热线进行重置
41	短信验证码错误或过期，新验证码已下发，请输入新的验证码
42	运营商提示：服务密码过于简单,请重置密码后重试
43	账户状态不正常
44	请输入 5 天前 90 天内通话过的联系人号码
45	此号码正在查询中，请稍后重试
46	运营商正在维护，请稍后重试
47	运营商繁忙，请稍后重试
48	运营商提示：操作过于频繁,请稍等 30 分钟后重试
49	运营商提示：输错次数过多，账号暂时锁定，请明天重试
50	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
51	运营商提示：您已在别处登录。请重新登录
52	运营商禁止非实名用户查询
53	运营商禁止该手机号办理此业务
54	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
55	服务繁忙，请稍后重试