

98 征信

-------------------------------------

运营商数据

一、 引言

1.概述

本文档描述了青岛诚为信征信有限公司提供给合作公司的接口开发指南。文档从合作公司账户、输入、输出等详细介绍了 98 征信接口流程。可以帮助开发者快速开发、同时也可以作为日后接口参数的快速查询手册。

2.阅读对象

合作公司技术开发人员，要求具有一定的 WEB 开发经验、了解 HTTP 请求和应答格式、了解 json 数据格式。

1. 查询方式

数据返回方式为异步post方式，请提供URL

二、 合作公司须知

1. 访问地址：

<http://fly.98zhengxin.com>

三、接口说明

1.协议规范

|  |  |
| --- | --- |
| 规范项 | 规范说明 |
| 传输方式 | 支持 HTTP传输 |
| 提交方式 | 支持 GET方法提交 |
| 字符编码 | 统一采用 UTF-8 编码 |
| 参数处理逻辑 | 先判断参数的合法性，再进行业务处理 |

3 接口介绍

3.1 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 接口描述 |
| fly.98zhengxin.com/API/OP | 生成运营商任务 |

3.2 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必填 | 参数描述 |
| mobile | 是 | 手机号 |
| name | 是 | 姓名 |
| idcard | 是 | 身份证号 |
| pwd | 是 | 手机服务密码 |

3.3报文头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必填 | 参数描述 |
| COMPANY\_KEY | 是 | 由公司提供 |
| COMPANY\_CODE | 是 | 由公司提供 |

3.3.1 正常响应数据

{

"retMsg": "获取信息中，请轮询获得结果",

"data": acdfcdcdcd,（订单号）

"retCod": "1018"

}

3.3.3 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 接口描述 |
| fly.98zhengxin.com/API/OP1 | 输入验证码进行授权 |

3.3.4 接口描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必填 | 参数描述 |
| orderId | 是 | 订单号 |
| type | 是 | 验证码类型  0：文字验证码  1：图片验证码 |
| code | 是 | 验证码 |

3.3.5 正常响应数据

{  
    "data":{  
        "result":10007,  
        "orderId":"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*",  
        "tips":"交互结束，正在采集数据"  
    },  
    "retCod":"1000",  
    "retMsg":"成功"  
}

3.3.6 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 接口描述 |
| fly.98zhengxin.com/API/OP2 | 获取运营商报告 |

3.3.7 接口描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必填 | 参数描述 |
| orderId | 是 | 订单号 |
| mobile | 是 | 手机号 |

3.3.8 正常响应数据

{

"data": {

"result": 10009,

"orderId": "150\*\*\*9f-02c0-4141-8d85-0a\*\*\*\*\*\*\*20fe",

"report": {

"messageBill": [

{

"smsSaveType": "发送",

"amount": "0.10",

"busiName": "",

"otherNum": "17862518207",

"packageDis": "",

"smsAddr": "国内",

"smsType": "网内短信",

"busType": "",

"otherNumArea": "山东 聊城",

"smsTime": "2017-08-17 09:59:42"

},

{

"smsSaveType": "发送",

"amount": "0.10",

"busiName": "915191",

"otherNum": "1065866699",

"packageDis": "",

"smsAddr": "国内",

"smsType": "增值业务或代收费引发短信",

"busType": "",

"otherNumArea": "",

"smsTime": "2018-01-19 20:52:14"

}

],

"mobileUser": {

"ifRealName": "0",

"userCity": "山东-移动",

"personName": "xx君",

"inputNum": "3713\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*7412",

"other": "2e6274\*\*\*\*\*\*\*\*1d08dc6c6",

"inputNumAdd": "\*\*省\*\*市\*\*县",

"createTime": 1517625175000,

"recordMonth": "201802",

"starLevel": "3",

"userName": "183\*\*\*\*\*\*5175",

"inputName": "伊健君",

"tid": "150c\*\*\*\*9f-02c0-4141-8d85-0a6\*\*\*\*\*0fe"

},

"callingRecords": [

{

"callingPosition": "山东 青岛",

"talkTime": "48",

"holdingType": "本地主叫本地",

"holdingPosition": "本地",

"packageDis": "",

"callingType": "主叫",

"callingNumber": "1386\*\*\*\*972",

"holdingTime": "2017-08-08 08:42:15",

"mobileSign": "未知",

"callingFee": "0.00",

"romatType": ""

},

{

"callingPosition": "山东 青岛",

"talkTime": "18",

"holdingType": "国内被叫",

"holdingPosition": "本地",

"packageDis": "",

"callingType": "被叫",

"callingNumber": "1386\*\*\*\*\*72",

"holdingTime": "2017-08-08 09:09:13",

"mobileSign": "未知",

"callingFee": "0.00",

"romatType": ""

},

{

"callingPosition": "山东 青岛",

"talkTime": "19",

"holdingType": "本地主叫本地",

"holdingPosition": "本地",

"packageDis": "",

"callingType": "主叫",

"callingNumber": "138\*&\*&\*972",

"holdingTime": "2017-08-08 09:26:46",

"mobileSign": "未知",

"callingFee": "0.00",

"romatType": ""

},

},

"tips": "采集成功，获取数据成功"

},

"retCod": "1000",

"retMsg": "成功"

}

3.4. retCod参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| retCod | 说明 |
| 1000 | 成功 |
| 1001 | 无数据 |
| 1002 | 积分不足 |
| 1003 | 后端系统异常 |
| 1004 | 未开通接口 |
| 1005 | 调用接口产品代码异常 |
| 1006 | 参数有误 |
| 1007 | 链接超时 |
| 1008 | 接口维护 |
| 1009 | 接口停用 |
| 1015 | 已发送短信码，请输入验证码 |
| 1016 | 吉林电信发送CXXD到10001获取短信验证码，请输入验证码 |
| 1017 | 该手机号正在处理中 |
| 1018 | 获取信息中，请轮询获的结果 |
| 1019 | 详单短信发送失败或者详单短信验证失败，可获取缓存数据 |
| 1020 | 服务密码错误导致失败 |
| 1021 | 验证失败，身份证或者姓名错误 |
| 1022 | 简单密码或者初始密码无法登录，请重置 |
| 1023 | 短信发送失败 |
| 1024 | 网站限制。需要30分钟之后才能登录操作 |
| 1025 | 服务密码错误次数或者登录次数超时限制，请明天再试 |
| 1026 | 个人用户或个人证件类型禁用服务密码，请联系运营商启用服务密码 |
| 1027 | 密码尚未激活，请登录网上营业厅激活后再试 |
| 1028 | 该卡未实名登记，请到当地营业厅办理实名登记后再试 |
| 1029 | 您已经在其他地点或游览器登录，请确认后重新再试 |
| 1030 | 账号状态异常 |
| 1031 | 账号输入有误，请确认后在输入 |
| 1032 | 短信下发次数已达上限，请明天再试 |
| 1033 | 运营商网络繁忙，请稍后再试 |
| 1034 | 某省数据采集渠道关闭 |
| 1035 | 抱歉，该地区或网站正在升级中，请稍后再试 |

3.5 data参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 代表含义 |
| callingRecords | 通话记录 |
| id | 查询状态  QUERY\_SUCCESS代表成功 |
| callingPosition | 对⽅地区 |
| callingNumber | 对⽅⼿机号 |
| holdingTime | 通话时间 |
| rowkey | 保留字段 |
| talkTime | 通话时长 |
| romatType | ⾮通话呼叫类型，如：VPN呼叫 |
| mobileSign | 电话标记，例如疑似诈骗电话、推销电话、客服电话等 |
| userName | ⼿机号 |
| packageDis | 套餐优惠 |
| holdingType | 通话类型，如：国内漫游 |
| callingFee | 通话费⽤，⼩数点后两位精确到分，如 10.00 |
| holdingPosition | 通话地点 |
| callingType | 呼叫类型：主叫 被叫 |
| billDetailInfo | ⽉账单 |
| planAmount | ⽉固定费 |
| currentPaying | 实时话费 |
| billList | 明细 |
| account\_items | 费⽤名称 |
| account\_category | 费⽤类型  固定费⽤、语⾳通信费、上⽹费、短彩信、增值业务费、代收费、其它费⽤、优惠等 |
| account\_fee | 费⽤⾦额 |
| billCycle | 账期，yyyy-MM |
| userName | ⼿机号 |
| billComsume | 总额 |
| admissionDate | ⼊⽹⽇期，yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| packageName | 套餐名称 |
| month | 月份 |
| belongBrand | 所属品牌 |
| accountRemaining | 账号余额 |
| mobileUser | ⽤户基本信息 |
| createTime | 订单时间 |
| ifRealName | 是否实名 -1未知 0 未实名 1 已实名 |
| inputNum | ⽤户输⼊的⾝份证号码 |
| other | 备注信息 |
| recordMonth | 保留字段 |
| userCity | 归属城市 |
| inputName | ⽤户输⼊的姓名 |
| personName | ⽤户姓名 |
| starLevel | 当前星级，联通⽂字描述，移动数字描述（联通：三星，移动：3） |
| identifyNum | 注册号，⼀般是⾝份证号 |
| inputNumAdd | ⽤户输⼊的⾝份证号 归属地 |
| tid | 等于orderId，⼀次调⽤的唯⼀标识 |
| tips | 状态提⽰ |
| orderId | 下单成功⽣成的订单号 |

3.4. status参数说明

| **返回码** | **描述** |
| --- | --- |
| 10000 | 已发送短信验证码，请输入验证码 |
| 10001 | 已提交，正在处理中（仅限异步接口和轮询获取状态接口） |
| 10002 | 第一次短信验证成功，等待再次验证（仅限异步接口和轮询获取状态接口） |
| 10003 | 获取信息结束，请轮询获得结果（仅限轮询状态接口和轮询取报告接口） |
| 10004 | 吉林电信主动发送CXXD到10001获取短信验证码，请输入验证码 |
| 10005 | 等待用户输入验证码超时，订单结束 |
| 10006 | 短信验证码错误，结束订单 |
| 10007 | 短信验证过程结束，获取数据中 |
| 10008 | 服务密码错误导致登录失败，订单结束 |
| 10009 | 采集成功，可以获取数据 |
| 10010 | 验证失败，重新输入原来的验证码 |
| 10011 | 验证失败，已重新发送短信验证码，请输入新的验证码 |
| 10012 | 验证失败，身份证或者姓名错误，订单结束 |
| 10013 | 手机号正在处理中，请稍后 |
| 10014 | 报告数据部分失败，失败的业务数据类型及对应月份见“fail”字段 |
| 10021 | 简单密码或者初始密码无法登录，请重置 |
| 10022 | 短信发送失败，请稍后再试 |
| 10023 | 网站限制，需要30分钟之后才能登录操作，订单结束 |
| 10024 | 详单短信发送失败或者详单短信验证失败，可获取缓存数据 |
| 10025 | 用户主动终止订单（注：只有调用了主动终止才会返回此状态） |
| 10026 | 服务密码错误次数或者登录次数超过限制，请明天再试 |
| 10027 | 个人用户或个人证件类型禁用服务密码，请联系运营商启用服务密码后再试 |
| 10028 | 密码尚未激活，请登陆网上营业厅激活后再试 |
| 10029 | 该卡未实名登记，请到当地营业厅办理实名登记后再试 |
| 10030 | 您已经在其它地点或浏览器登录，请确认退出后重新再试 |
| 10033 | 账号状态异常 |
| 10034 | 账号输入有误，请确认后再输入 |
| 10035 | 短信下发次数已达上限，请明天再试 |
| 20000 | 授权成功，正在处理（仅限异步接口和轮询获取状态接口） |
| 50001 | 运营商网络繁忙，请稍后再试 |
| 50002 | 某省数据采集渠道关闭，订单结束 |
| 50003 | 该地区或网站正在升级中，请稍后再试 |
| 30000 | 成功（获取报告接口） |
| 30014 | 获取用户采集信息失败 请检查tid（获取报告接口） |
| 30033 | 获取用户报告数据为空（获取报告接口） |
| 30034 | 用户数据不完整（获取报告接口） |