# 非凡API接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | V1.0.0 | 文档编号： | FF00000001 |
| 文档密级： |  | 归属部门/项目： |  |
| 编写人： | 欧德科007 | 编写日期： | 20200923 |

**修订记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订描述** |
| V1.0.0 | 欧德科007 | 2020-04-15 | 创建初稿 |
| V1.0.0 | 欧德科007 | 2020-11-10 | 大数据修复 |

# 概述

## 应用场景

非凡api接口说明。

## 域名接入

<http://47.107.235.133/>

# 接口规范

## 接口协议说明

所有接口使用HTTP协议POST方式进行交互，数据格式采用JSON字符串，接口消息分为请求消息和响应消息，请求http body（消息体）。

除了登录接口所有同步接口请求body加上Token的字段，由由登录接口去分配，具体如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| field | type | comment |
| Token | string | 登录成功token值 |

所有同步接口的响应格式如下,具体业务数据在data中体现：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | length | comment |
| code | int | - | 业务码，见附录1 |
| nag | string | 128 | 业务消息 |
| data | object |  | 业务数据，业务成功时必须 |
| time | Int | 10 | 返回时间 |

## 接口定义

### Token值获取

### 接口功能描述

需要改接口获取到token值,再去请求其他接口,token获取可以缓存 一天时间 可以重复使用 新获取到的 不会覆盖旧的,且一天最多只能获取50次

### 接口内容描述

接口地址：域名+ /api/Servetoken/getToken

接口方式：POST+JSON

### 请求消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| Account | 必须 | String | 系统分配的账号 |
| Password | 必须 | String | 系统分配的密码 |

请求报文样例：

{

    "Account": "testcode",

    "Password": "testcode"

}

### 应答data消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| Token | 必须 | String | 其他接口请求所需要的的值 |

返回报文样例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "成功",

    "time": 1600836052,

    "data": {

        "Token": "675A4DD8F88E77E15302DBF26199B63F"

    }

}

## 非凡大数据修复\_查询数据

### 接口功能描述

### 说明接口内容描述

接口地址：域名+ /api/ServeData/IdNamePhoneMapV1

接口方式：POST+JSON

### 请求消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| serviceName | 必须 | String | 服务标识 |
| Token | 必须 | String | Token值 |
| param |  | Array |  |
| no | 必须 | Int | 自定义编码(100以内) |
| idCard | 必须 | String | 身份证 |
| name | 必须 | String | 名字 |

请求报文样例：

{

    "serviceName": "IdNamePhoneMapV1",

    "Token": "94603C1D0D9B5686D867311010A31C55",

    "param": [

        {

            "no": 2,

            "idCard": "440105197011054516",

            "name": "李升"

        },

        {

            "no": 3,

            "idCard": "130821198711193787",

            "name": "侯立辉"

        },

        {

            "no": 4,

            "idCard": "440105197011054517",

            "name": "李升2"

        }

    ]

}

### 应答data消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| No | 必须 | int | 请求时的自定义编码 |
| Tm\_myMobile | 必须 | [] | 返回号码信息，按照权重排序，最多三条 |
| Ckey |  |  | 电话编号 |
| phone |  |  | Values 值 |
| num |  |  | 手机号码 |
| weight |  |  | 权重 |

返回报文样例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "成功",

    "time": 1603077057,

    "data": {

  "guid": ”23792178912398231789\_42984238964238y”

    }

}

## 非凡大数据修复\_查询状态

### 接口功能描述

### 说明接口内容描述

接口地址：域名+ /api/ServeData/SpecialBigDataGetStatus

接口方式：POST+JSON

### 请求消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| serviceName | 必须 | String | 服务标识 |
| Token | 必须 | String | Token值 |
| guid | 必须 |  |  |

请求报文样例：

{

    "serviceName": "IdNamePhoneMapV1",

    "Token": "94603C1D0D9B5686D867311010A31C55",

    "guid":"21798123986312698321\_132890312981329"

}

### 应答data消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| No | 必须 | int | 请求时的自定义编码 |
| Tm\_myMobile | 必须 | [] | 返回号码信息，按照权重排序，最多三条 |
| Ckey |  |  | 电话编号 |
| phone |  |  | Values 值 |
| num |  |  | 手机号码 |
| weight |  |  | 权重 |

返回报文样例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "成功",

    "time": 1603077057,

    "data": {

        "MESSAGE": "查询成功",

        "data": [

            {

                "No": "6",

                "Tm\_myMobile": [

                    {

                        "ckey": "6\_1",

                        "phone": "-XcE0uLXN7qWLw80x\_mxXQ",

                        "num": "131\*\*\*\*0029",

                        "weight": "0.8520536"

                    }

                ],

                "name": "李\*\*",

                "SecName": "jU\_Mx6Sz7Bd1Wnh\_podtrw",

                "Gender": "1",

                "Flag": {

                    "myMobile": "1"

                }

            }

        ],

        "RESULT": 1,

"guid": ”23792178912398231789\_42984238964238y”

    }

}

## 运营商三要素实名认证简版

### 接口功能描述

### 说明接口内容描述

接口地址：域名+ /api/ServeData/IdNamePhoneCheck

接口方式：POST+JSON

### 请求消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| serviceName | 必须 | String | 服务标识 |
| Token | 必须 | String | Token值 |
| idCard | 必须 | String | 身份证 |
| name | 必须 | String | 名字 |
| mobile | 必须 | String | 手机号 |

请求报文样例：

{

    "serviceName": "IdNamePhoneCheck",

    "Token": "675A4DD8F88E77E15302DBF26199B63F",

    "idCard": "440105197011054516",

    "name": "李升",

    "mobile": "15851569929"

}

### 应答data消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| MESSAGE | 必须 | int | 状态描述，结果说明 |
| isp | 必须 | String | 运营商类型 移动/联通/电信 |
| guid | 必须 | String | 会话号 |
| RESULT | 必须 | String | 1一致 2不一致 3无记录 -1异常 |

返回报文样例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "成功",

    "time": 1600836052,

    "data": {

        "MESSAGE": "一致",

        "isp": "移动",

        "guid": "20200817141401389\_492740021355282432",

        "RESULT": "1"

    }

}

## 运营商三要素实名认证详版

### 接口功能描述

### 说明接口内容描述

接口地址：域名+ /api/ServeData/IdNamePhoneDetailCheck

接口方式：POST+JSON

### 请求消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| serviceName | 必须 | String | 服务标识 |
| Token | 必须 | String | Token值 |
| idCard | 必须 | String | 身份证 |
| name | 必须 | String | 名字 |
| mobile | 必须 | String | 手机号 |

请求报文样例：

{

    "serviceName": "IdNamePhoneDetailCheck",

    "Token": "675A4DD8F88E77E15302DBF26199B63F",

    "idCard": "440105197011054516",

    "name": "李升",

    "mobile": "15851569929"

}

### 应答data消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| MESSAGE | 必须 | int | 1一致 2不一致 3无记录 -1异常 |
| guid | 必须 | String | 会话号 |
| RESULT | 必须 | String | 状态描述，结果说明 |
| resultCode |  |  | 关联状态码 (附录) |
| isp |  |  | 运营商类型 移动/联通/电信 |
| resultMsg |  |  | 关联状态码说明 (附录) |

返回报文样例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "成功",

    "time": 1600836686,

    "data": {

        "RESULT": "2",

        "MESSAGE": "不一致",

        "detail": {

            "resultCode": "2003",

            "resultInfo": {

                "isp": "移动"

            },

            "resultMsg": "手机号、身份证匹配成功，姓名匹配失败"

        },

        "guid": "20200923002447800\_505939690705125376"

    }

}

## 运营商在网状态

### 接口功能描述

### 说明接口内容描述

接口地址：域名+ /api/ServeData/MobileStatus

接口方式：POST+JSON

### 请求消息定义

消息描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| serviceName | 必须 | String | 服务标识 |
| Token | 必须 | String | Token值 |
| idCard | 必须 | String | 身份证 |
| name | 必须 | String | 名字 |
| mobile | 必须 | String | 手机号 |

请求报文样例：

{

    "serviceName": "MobileStatus",

    "Token": "675A4DD8F88E77E15302DBF26199B63F",

    "idCard": "440105197011054516",

    "name": "李升",

    "mobile": "15851569929"

}

### 应答data消息定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **重要性** | **类型** | **说明** |
| MESSAGE | 必须 | int | 状态描述，结果说明 |
| isp | 必须 | String | 运营商类型 移动/联通/电信 |
| guid | 必须 | String | 会话号 |
| RESULT | 必须 | String | 见附录 3.1.3 |

返回报文样例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "成功",

    "time": 1600836686,

    "data": {

        "MESSAGE": "在网",

        "isp": "移动",

        "guid": "20200817141744244\_492740956076900352",

        "RESULT": "1"

    }

}

# 附录

## 返回码说明

### 公共返回码

|  |  |
| --- | --- |
| 1000 | 成功" |
| 1001 | 参数错误" |
| 1002 | 请求错误" |
| 1003 | 请求失败" |
| 1004 | 服务异常" |
| 1005 | 账号异常" |
| 1006 | token过期或不存在" |
| 1007 | 每天token获取次数为50" |
| 1008 | 访问频繁,稍后再试" |
| 2001 | 服务未启动或没有该服务" |
| 2002 | 请联系管理员添加白名单再访问" |
| 2003 | 请联系管理员配置该服务" |
| 2004 | 账户余额不足" |
| 2005 | 服务次数不足" |

### 通用结果返回码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 移动 | 1001 | 要素一致 |
| 2001 | 其他不一致 |
| 2002 | 手机号、姓名匹配成功，身份证匹配失败 |
| 2003 | 手机号、身份证匹配成功，姓名匹配失 败 |
| 2004 | 手机号匹配成功，姓名匹配失败，身份 证匹配失败 |
| 2005 | 姓名和身份证号不匹配 |
| 3001 | 无记录 |
| 4001 | 该号码已销号、过户、改号以及此号码 无相关信息 |
| 4002 | 该号码错误或者为空号 |
| 4003 | 该号码已停机 |
| 4004 | 该号码为副卡无法校验结果 |
| 4005 | 手机号码为携号转网号码 |
| 电信、联通 | 1001 | 要素一致 |
| 2002 | 手机号码与姓名一致，手机号码与身份 证不一致 |
| 2003 | 手机号码与姓名不一致，手机号码与身 份证一致 |
| 2004 | 手机号码与姓名不一致，手机号码与身 份证不一致 |
| 2001 | 其他不一致 |
| 2005 | 姓名和身份证号不匹配 |
| 3001 | 查询无记录 |
|  | XXXXX | 服务平台已知异常，详见系统错误码详 情 |

### 运营商在网状态返回码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **移动** | **1** | **在网** |
| **2** | **停机** |
| **3** | **销号** |
| **4** | **无记录** |
| **电信** | **1** | **在网** |
| **2** | **停机** |
| **3** | **在网不可用** |
| **4** | **不在网** |
| **5** | **查无记录** |
| **联通** | **1** | **在网** |
| **2** | **停机** |
| **3** | **销号** |
| **4** | **无记录** |
| **公共** | **-1** | **异常** |