萧山红领通接口指南

——对外接口说明

**中国电信杭州分公司**

**2022年06月**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 创建人 | 创建时间 | 版本号 | 更新内容 |
| 陈学富 | 20220627 | V1.0 | 增加组织和用户接口 |
| 陈学富 | 20220701 | V1.1 | 增加待办事项和工作日程接口 |
| 陈学富 | 20220703 | V1.2 | 增加接口地址和接口码code |
| 王钰淇 | 20220729 | V1.3 | 增加页面相关规则 |

# 适用范围

为了规范统一应用数据接入，确保信息共享，形成规模效应。本文规定了应用系统接入《萧山红领通》（以下简称红领通）的通信规约、外部接口。所有应用与《萧山红领通》的交互都需要按照此标准执行。

目标读者为：应用负责人、软件设计与开发人员、软件测试人员

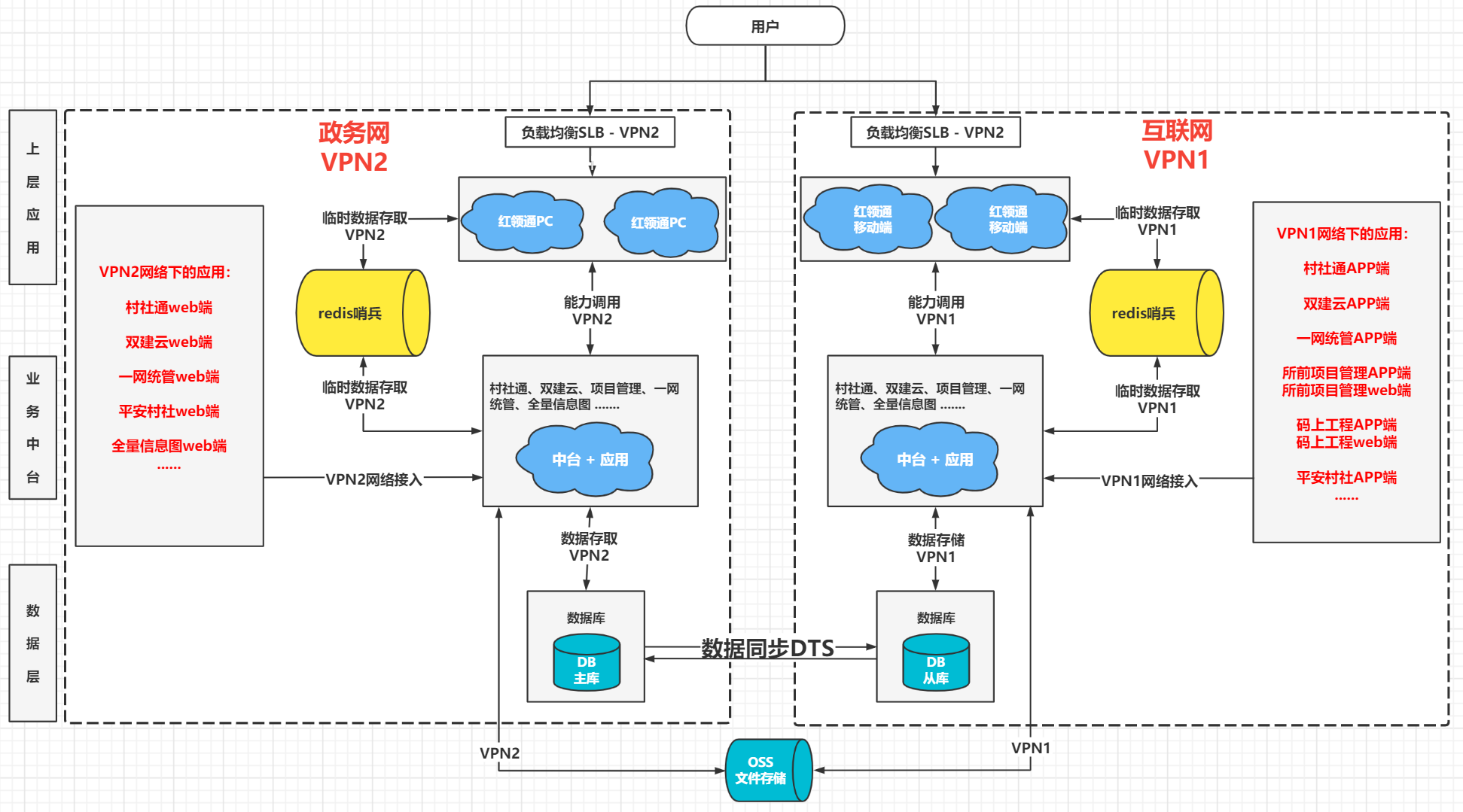
# 相关标准

## 路径前缀：

## http://10.71.150.53:83/application-api/forward/byCode/{code}

## 浏览器：谷歌浏览器

## 网络访问：



## 集成应用跳转链接方式：GET请求+用户id

## 跳转加载页面：

PC端、移动端：采用统一动图，在图片下方居中添加“飞速加载中…”（如图所示）

图形用户界面, 应用程序, Teams

描述已自动生成

（效果图）



（原图可另存）

## 无权限访问：

PC端：

图片包含 文本

描述已自动生成

（效果图）



（原图可另存）

移动端：页面居中添加“抱歉，您没有访问权限”

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

（效果图）



（原图可另存）

## 返回红领通：

在各应用用户信息的左侧添加红领通图标，点击图标可返回红领通首页。

单点跳转url：https://hlt.xiaoshan.gov.cn:82/web/#/noRegistration?employeeCode=GE\_26aa7aa3c4a148a3b4e5e5dfc3507a75

employeeCode：浙政钉墨子ID

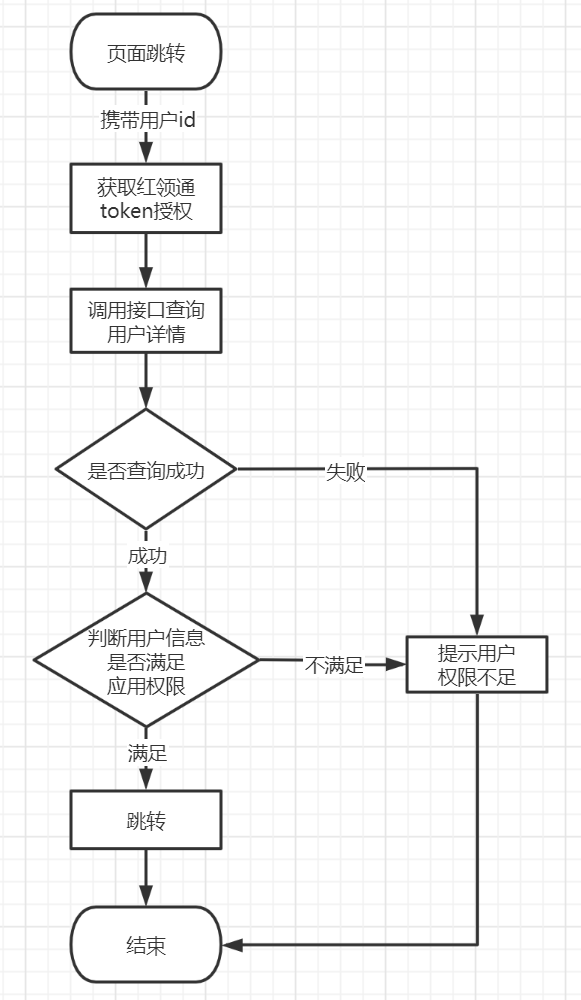
徽标, 图标

描述已自动生成

# 接入模块

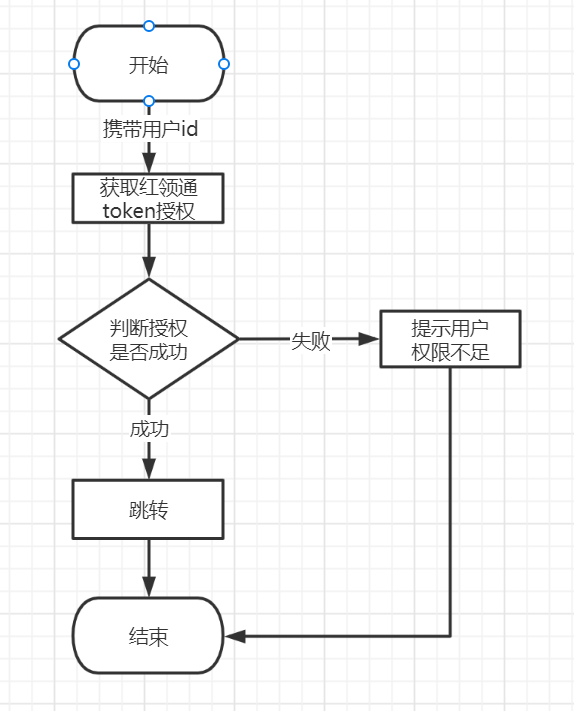
## 红领通授权逻辑

1. 跳转各应用时，新建页面打开，并在连接中携带当前登录红领通用户的id。
2. 各应用获取红领通接口token授权
3. 各应用调用红领通提供的“根据用户id查询用户详情”接口，如返回用户信息，可判断用户权限是否可以进行相应登录，如用户权限不足应返回相应提示。如为返回用户详情信息，则提示用户无权限。



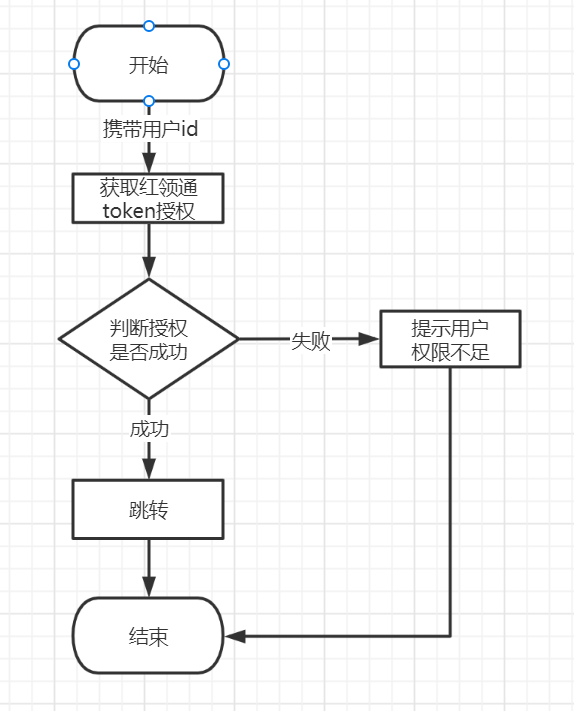
## 跳转应用

1. 各应用提供进入应用的url，红领通点击四通道中应用图标进入应用，新建窗口打开各应用提供的首页，并携带当前登录红领通用户的id。
2. 应用2.1的授权逻辑，授权成功后，进入应用首页。



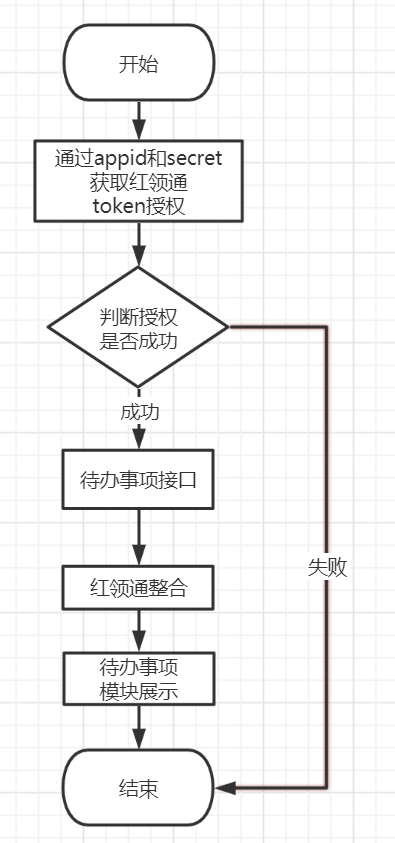
## 跳转待办事项详情

1. 根据同步的待办事项url，点击待办事项模块记录，新建窗口打开待办事项详情，跳转携带用户id。
2. 应用2.1的授权逻辑，授权成功后，进入对应待办事项的详情页面。



## ·待办事项透出

1. 获取token授权后
2. 根据接口文档要求，调用待办事项接口，将待办事项数据发送至红领通系统。
3. 由红领通统一整合待办事项后显示在红领通首页的待办事项模块。

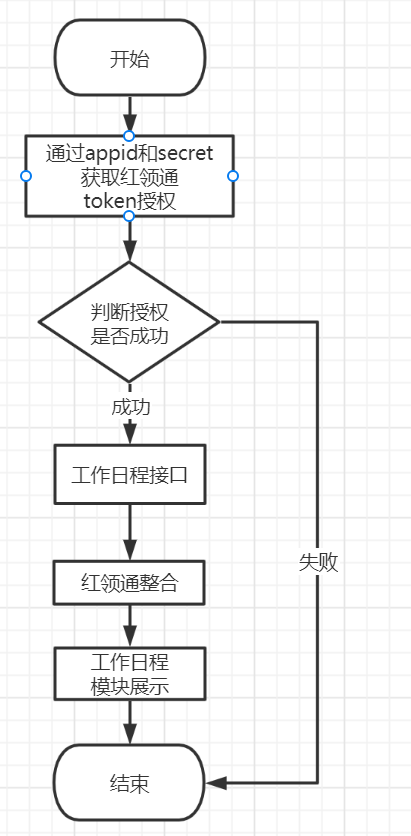


## ·待办事项完成

1. 待办事项在各应用中处理完成的，需要调用完成待办事项接口，将完成的待办事项同步给红领通。

## 工作日程透出

1. 获取token授权后
2. 根据接口文档要求，调用工作日程接口，将工作日程数据发送至红领通系统。
3. 由红领通统一整合工作日程后显示在红领通首页的工作日程模块。



## ·工作日程删除

1. 在个应用中删除的工作日程，需要调用删除工作日程接口，将删除的工作日程同步给红领通。

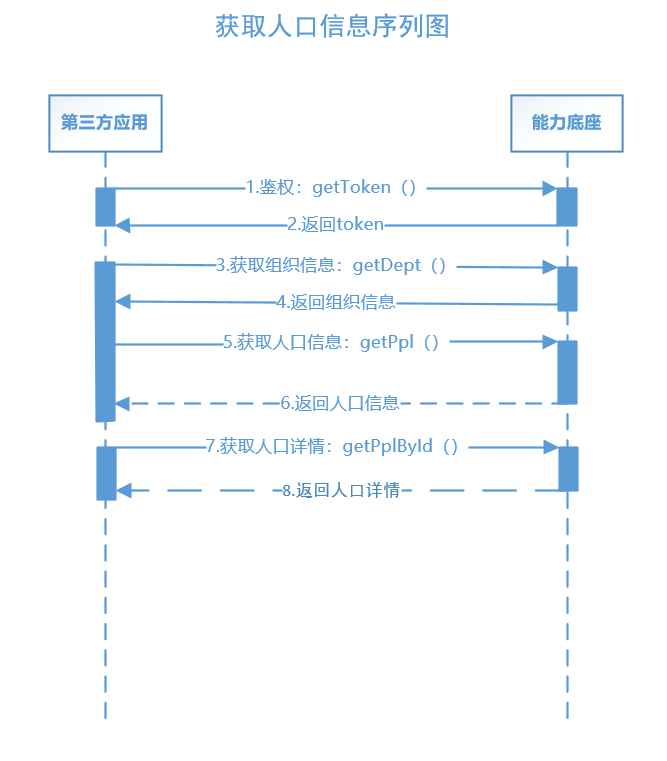
# 接口调用步骤说明

## 概述

接口调用主要有以下几个步骤：

申请应用——》获得appId和secret——》获取授权token——》调用业务接口；

**以下是以人员查询为例的序列图：**



## 平台业务接口申请

根据各应用的申请资料，用户中心线下提供第三方应用对接认证所需的相关应用id及应用秘钥。

## 平台业务接口概述

通过申请到的appId和secret获取可以访问的token值，然后在header中携带token（24小时有效）校验并调用相关接口，协同相关业务。

## 获取授权方法

**接口描述:**

每个应用联系项目经理获取对应应用的appId和appSecret，再获取可以访问的token值，有效期24小时。

**接口地址:**

http://10.71.150.53:83/application-api/authenticate/getToken

**请求参数说明：**

method: POST

contentType：application/json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 | 说明 |
| appId | String | 应用的APP\_KEY |
| timestamp | String | 时间戳 |
| sign | String | md5加密签名数据，应⽤的APP\_KEY、APP\_SECRET及当前时间戳拼接后md5，示例：MD5("appId=appid + appSecret=appSecret+timestamp=timestamp") |

**返回结果说明：**

请求成功会返回token，token时效为24小时，无自动刷新机制。

**返回示例：**

{"resultCode":"0","httpStatus":200,"resultMsg":"成功","obj":"29fc9cc988ddb193b80c95c7260e9625d2b98a85fe412fe21ba4cc12eff1de6b","serverTime":"2021-07-1421:22:13"}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 | 字段说明 |
| returnCode | String | 接口返回的状态信息；0:获取成功； |
| httpStatus | String | 接口管理平台返回的状态信息 |
| resultMsg | String | 返回消息 |
| obj | String | 返回的token值 |
| serverTime | String | 服务时间 |

## 业务方法示例

**接口描述：**

用户根据自己需要，通过获取的token验证，调用需要的业务接口。其中code为接口管理平台中注册的接口代码，token作为header头属性传入调用接口。

**接口地址：**

http://10.71.150.53:83/application-api/forward/byCode/{code}

method: 根据注册情况确定调用方法为GET或者POST；

以下以POST为例；

### POST请求

**接口地址：http://10.71.150.53:83/application-api/forward/byCode/{code}**

**请求参数说明：**

method: POST

contentType：application/json

**返回结果说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 字段说明 |
| token | String | 应用认证token，根据要求获取token后，token作为header参数传入调用接口 |
| code | String | 需调用的接口在接口管理平台中注册的代码 |
| 其他参数 | json | 具体接口参数具体定义 |

返回结果示例

{

"datetime":"2021-07-2416:39:21",

"code":"1",

"data":｛……｝,

"message":null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据结构 | 字段说明 |
| code | String | 状态码（200:成功) |
| msg | String | 返回内容 |
| data | 对象 | 数据对象 |

# 接口说明

## 根据parentId查询下一级组织列表

### 接口方法

code：118647422506224

请求方式：POST-json

### 补充描述

——根据parentId查询下一级组织列表

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| parentId | 是 | String | 父级组织id(萧山区组织id:306) |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

浙政钉组织信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| id | String | id |
| organizationName | String | 组织机构名称 |
| description | String | 描述 |
| rootNode | String | 是否是根节点 |
| tagType | String | 线性节点类型 |
| moziDeptCode | String | 墨子组织Code唯一标识 |
| enabled | String | true代表启用\r\nfalse代表禁用 |
| type | String | 节点类型 |
| parentExternalId | String | 父级组织id |
| dfOuId | String | 数梦组织机构id |
| dingOrgIds | String | 钉钉组织机构id |
| levelNumber | String | 排序号 |
| regionId | String | 行政区划编码 |
| fullname | String | 组织机构全称 |
| creditCode | String | 统一社会信用代码 |
| level | String | 行政等级 |
| adCode | String | 行政区划编码 |
| address | String | 地址 |
| pverticalOuPrentId | String | 直属业务上级部门 |
| zwfwname | String | 政务服务网显示的单位简称 |
| zwfwfullname | String | 政务服务网显示的单位全称 |
| legalPersonName | String | 法定代表人名字 |
| yhOid | String | 易和id |

### json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

{},{}

]

}

## 根据组织名称和parentId查询组织

### 接口方法

code：118647615971288

请求方式：POST-json

### 补充描述

——

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| parentId | 是 | String | 父级组织id |
| name | 是 | String | 组织名字（模糊匹配） |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

### json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

]

}

## 根据组织id，获取组织详情

### 接口方法

code：118647834859144

请求方式：POST-json

### 补充描述

——

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | 是 | String | 组织id |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

### json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":{}

}

## 根据组织id，分页查询该组织下用户列表

### 接口方法

code：118648097361896

请求方式：POST-json

### 补充描述

——根据组织id，查询该组织下用户列表

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| deptId | 是 | String | 组织id |
| pageNum | 是 | String | 当前页数 |
| pageSize | 是 | String | 每页记录数 |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| total |  | long | 总记录数 |
| rows |  | list | 列表数据 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

浙政钉用户信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| id | String | id |
| username | String | 用户名 |
| displayName | String | 真实姓名 |
| phoneNumber | String | 手机号 |
| email | String | 邮箱 |
| locked | String | 账户是否锁定 |
| enabled | String | true代表启用\r\nfalse代表禁用 |
| description | String | 描述 |
| address | String | 地址 |
| yhLoginName | String | 易和登录名字 |
| dfPosition | String | 数梦的账户id |
| posiName | String | 职称名称 |
| posiCode | String | 职级编码 |
| yhUid | String | 易和用户id |
| dingUserId | String | 钉钉账号唯一标识 |
| dfAccountId | String | 数梦账号id |
| moziUserCode | String | 墨子账户唯一标识 |

### json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

]

}

## 根据用户名 | 姓名 | 手机号查询用户

### 接口方法

code：118649610518240

请求方式：POST-json

### 补充描述

——根据用户名 | 姓名 | 手机号 | 浙政钉ID查询用户（四个条件必填一个）

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userName | 否 | String | 用户名 |
| realName | 否 | String | 姓名 |
| phonenumber | 否 | String | 手机号 |
| udUserId | 否 | String | 浙政钉ID |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

### json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

]

}

## 根据用户id查询用户详情

### 接口方法

code：118648290465184

请求方式：POST-json

### 补充描述

——根据用户id查询用户详情

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | 是 | String | 用户id |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

### json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":{}

}

## 注册回调接口

### 接口方法

code：118649814265208

请求方式：POST-json

### 补充描述

——组织用户数据新增修改后会推送至该接口

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| thirdFlag | 是 | String | 第三方系统标识 |
| thirdName | 是 | String | 第三方系统名称 |
| url | 是 | String | 第三方系统接收数据的接口(将以post-json方式推送) |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |

## 组织推送（由接入厂商提供接口）

### 接口方法

url:第三方系统提供的接收数据的接口，接收以下字段。

请求方式：POST-json

### 补充描述

——组织新增修改后会推送至该接口

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| flag | 是 | String | org(组织) |
| data | 是 | json | 组织信息（字段参考组织详情接口） |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

## 用户推送（由接入厂商提供接口）

### 接口方法

url:第三方系统提供的接收数据的接口，接收以下字段。

请求方式：POST-json

### 补充描述

——用户新增修改后会推送至该接口

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| flag | 是 | String | user(用户) |
| data | 是 | json | 用户信息（字段参考用户详情接口） |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

## 新增待办事项

### 接口方法

code:118650171156376

请求方式：POST-json

### 补充描述

——新增待办事项

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| currentDeptId | 是 | String | 当前处理人所属组织id(currentDeptId、currentUserId二选一必填) |
| currentUserId | 是 | String | 当前处理人用户id(currentDeptId、currentUserId二选一必填) |
| number | 是 | String | 事项编号（编号唯一不重复） |
| level | 是 | String | 紧急程度（1特急2紧急3普通） |
| label | 否 | String | 建议每个标签为4个字，多个以英文逗号隔开 |
| title | 是 | String | 标题 |
| type | 是 | String | 事项类型（1待办事件2待办任务） |
| content | 是 | String | 事项描述 |
| source | 是 | String | 来源系统（1一网统管2村社通3双建云4项目管理（镇村项目全过程管理）5全量信息图6平安村社 7码上工程） |
| creator | 是 | String | 创建人姓名 |
| createtime | 是 | String | 创建时间（毫秒级时间戳） |
| endtime | 是 | String | 截止时间（毫秒级时间戳） |
| file | 否 | String | 附件（完整的附件连接，多个以英文逗号隔开） |
| url | 是 | String | 跳转链接（点击后免登跳转至对应系统待办页面） |
| appUrl | 否 | String | 移动端跳转链接 |
| status | 是 | String | 状态（1待办2已完成） |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 待办事项对象 |

## 完成待办事项

### 接口方法

code:118650293871744

请求方式：POST-json

### 补充描述

——完成待办事项

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| todoId | 是 | String | 待办事项id |
| status | 是 | String | 状态（1待办2已完成） |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 待办事项对象 |

## 删除待办事项

### 接口方法

code: 142552447012416

请求方式：POST-json

### 补充描述

——删除待办事项

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| todoId | 是 | String | 待办事项id |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 待办事项对象 |

## 新增工作日程

### 接口方法

code:118672333454584

请求方式：POST-json

### 补充描述

——新增工作日程

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| title | 是 | String | 日程标题 |
| type | 是 | Integer | 日程类型(1会议2本人备忘3民请访问4志愿报名5其他) |
| starttime | 是 | Long | 开始时间 |
| endtime | 是 | Long | 结束时间 |
| repeat2 | 是 | String | 重复日程(0不重复1每天重复) |
| personnel | 是 | String | 参与人员 |
| sign | 是 | String | 日程标记 |
| remind | 是 | String | 提醒(0-不提醒1-提前15分钟2-提前1个小时3提前1天) |
| mode2 | 是 | String | 提醒方式(1站内消息、2邮件通知、3短信通知、4钉消息) |
| status2 | 是 | Integer | 完成状态(1未完成、2已完成) |
| place | 是 | String | 地点 |
| describe2 | 是 | String | 日程描述 |
| source | 是 | String | 日程来源系统 |
| file | 是 | String | 附件地址 |
| createtime | 是 | Long | 创建时间(时间戳) |
| createdate | 是 | Date | 创建日期 |
| creator | 是 | String | 创建人 |
| updatetime | 是 | Long | 更新时间(时间戳) |
| updatedate | 是 | Date | 更新日期 |
| updatedby | 是 | String | 更新人 |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 工作日程对象 |

## 完成/更新工作日程

### 接口方法

code:118672474266872

请求方式：POST-json

### 补充描述

——完成工作日程

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | 是 | String | 工作日程id |
| status2 | 是 | Int | 完成状态(1未完成、2已完成) |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 工作日程对象 |

## 删除工作日程

### 接口方法

code:123988297186936

请求方式：GET-json

### 补充描述

——删除工作日程

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | 是 | String | 工作日程id |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 工作日程对象 |

## 任务总览接口

### 接口方法

code:124151281974936

请求方式：GET-json

### 补充描述

——任务总览接口

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| type | 是 | String | 1党建统领;2经济生态;3平安法治;4公共服务 |
| orgtype | 是 | String | 组织类型级别：3萧山区;4镇街;5村社 |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | int | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 任务总览相关数据 |
|  | newTaskNumOfThisWeek | int | （1）本周新增任务数 |
|  | completionRateOfThisWeek | float | （2）本周任务完成率 |
|  | completedTaskNum | int | （3）当前任务完成数（所有的，不是本周的） |
|  | uncompletedTaskNum | int | （4）当前滞后任务数（所有的，不是本周的） |
|  | completedTaskNumOfThisWeek | int | （5）本周任务完成数（额外多返回的字段，用于验证本周任务完成率） |

## 任务发布排行接口

### 接口方法

code:124151431335552

请求方式：GET-json

### 补充描述

——任务发布排行接口

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| type | 是 | String | 1党建统领;2经济生态;3平安法治;4公共服务 |
| orgtype | 是 | String | 组织类型级别：3萧山区;4镇街;5村社 |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | int | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 任务发布排行相关数据 |
|  | flag\_name | String | 所属跑道名称 |
|  | num | int | 所属跑道数量 |

## 当前滞后任务数（下钻）-列表接口

### 接口方法

code:124151536541472

请求方式：GET-json

### 补充描述

——当前滞后任务数（下钻）-列表接口

### 接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| type | 是 | String | 1党建统领;2经济生态;3平安法治;4公共服务 |
| orgtype | 是 | String | 组织类型级别：3萧山区;4镇街;5村社 |

### 接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | 类型 | 说明 |
| code |  | int | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 当前滞后任务相关数据 |
|  | title | String | 标题 |
|  | content | String | 事项描述 |
|  | endtime | long | 截止时间（毫秒级时间戳） |
|  | endtime2 | String | 截止时间（时间格式字符串）  （YYYY-MM-DD HH:mm:ss） |

## 添加、修改事件来源信息

### 接口方法

接口地址:/center/other/event/addEventSourceInfo

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

### 补充描述

添加、修改事件来源信息；根据id来更新事件来源信息；systemSource字段是为同一个事件来源，多系统对接准备，在调用接口后会返回；后续接口使用occurSource和systemSource来确定唯一性

### 接口参数

**请求示例:**

{

"desc": "测试事件来源",

"eventFeedbackUrl": "",

"eventReceiveUrl": "",

"occurSource": 2000,

"occurSourceName": "测试事件来源",

"userId": "26533e40317f11ecdbc8a698deb48ea2"

}

**请求参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 主键（更新时必填） | false | integer(int64) |
| desc | 备注 | false | string |
| eventFeedbackUrl | 事件反馈地址 | false | string |
| eventReceiveUrl | 事件签收地址 | false | string |
| occurSource | 事件来源 | true | integer(int32) |
| systemSource | 系统来源（无需传参，由系统生成） | false | string |
| occurSourceName | 事件来源名称（自取即可） | true | string |
| userId | 用户编号 | false | string |

### 接口返回

响应状态:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码(兼容旧版) | integer(int32) |
| data | 数据 | string |
| id | 主键 | integer(int64) |
| desc | 备注 | string |
| eventFeedbackUrl | 事件反馈地址 | string |
| eventReceiveUrl | 事件签收地址 | string |
| occurSource | 事件来源 | integer(int32) |
| systemSource | 系统来源 | string |
| occurSourceName | 事件来源名称 | string |
| userId | 用户编号 | string |
| message | 返回信息 | string |
| statusCode | 具体状态码 | integer(int32) |
| success | 返回状态 | boolean |
| timestamp | 时间戳 | integer(int64) |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"data": {

"id": 123,

"desc": "测试事件来源",

"eventFeedbackUrl": "",

"eventReceiveUrl": "",

"occurSource": 2000,

"systemSource": "111111111111",

"occurSourceName": "测试事件来源",

"userId": "26533e40317f11ecdbc8a698deb48ea2"

},

"message": "操作成功",

"statusCode": 200,

"success": true,

"timestamp": 1660812848671

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "{\"occurSourceName\":\"事件来源名称不能为空\",\"occurSource\":\"事件来源不能为空\"}",

"statusCode": 5002,

"data": null,

"timestamp": 1660813154294

}

## 事件上报

### 接口方法

接口地址:/center/common/event/report

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

### 补充描述

普通事件上报；根据相同的occurSource和eventId来更新事件；事件反馈后再更新事件无效。

### 接口参数

**请求示例:**

{

"content": "测试-事件测试数据-202208181024，噪音严重扰民。",

"eventId": "123456789",

"file": "",

"handleDeptId": "001003001010007005005003",

"handleDeptName": "蜀山综合信息指挥室",

"location": "萧山区 - 蜀山街道",

"mobile": "1111111111",

"name": "匿名",

"occurSource": "2000",

"systemSource": "111111111111",

"subject": "测试-事件测试数据-202208181024",

"taskCode": "XS10001969",

"userid": "26533e40317f11ecdbc8a698deb48ea2"

}

**请求参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| userid | 用户ID（四平台申请） | true | string |
| occurSource | 事件来源（四平台申请） | true | string |
| systemSource | 系统来源（调用接口1获取） | false | string |
| subject | 事件标题 | true | string |
| content | 事件描述(测试时请加上“测试”) | true | string |
| file | 附件(完整的url链接,多个附件以英文分号隔开) | false | string |
| location | 事件发生地点 | true | string |
| longitude | 经度 | false | string |
| latitude | 纬度 | false | string |
| handleDeptId | 处置部门ID（业务梳理，具体数据详见文件尾部字典表） | false | string |
| handleDeptName | 处置部门名称（业务梳理，具体数据详见文件尾部字典表） | false | string |
| taskCode | 事项ID（业务梳理） | true | string |
| taskCategory | 事项分类（业务梳理） | false | string |
| name | 业务联系人姓名 | true | string |
| mobile | 联系方式 | true | string |
| eventId | 事件源事件ID | true | string |
| limitTime | 办结时限（截止日期的毫秒级时间戳） | false | string |
| handleDeptStreetCode | 智治分中心或镇街部门编码（自动流转使用） | false | string |
| handleCommunityCode | 参与处理的社区编码 | false | string |
| handleGridCode | 参与处理的网格编码 | false | string |

### 接口返回

响应状态:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码(兼容旧版) | integer(int32) |
| data | 数据 | string |
| message | 返回信息 | string |
| statusCode | 具体状态码 | integer(int32) |
| success | 返回状态 | boolean |
| timestamp | 时间戳 | integer(int64) |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"data": "",

"message": "操作成功",

"statusCode": 200,

"success": true,

"timestamp": 1660812848671

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "{\"eventId\":\"事件源事件ID不能为空\",\"occurSource\":\"事件来源不能为空\"}",

"statusCode": 5002,

"data": null,

"timestamp": 1660813154294

}

## 事件审核

### 接口方法

接口地址:/center/common/event/eventCheck

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

### 补充描述

事件审核

### 接口参数

**请求示例:**

{

"eventId": "123456789",

"occurSource": "2000",

"systemSource": "111111111111",

"starLevel": "1",

"success": 0,

"suggestion": "",

"userName": ""

}

**请求参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| eventId | 事件id | true | string |
| occurSource | 事件来源 | true | string |
| systemSource | 系统来源（调用接口1获取） | false | string |
| starLevel | 通过的星级评价（为1-5的一位数） | 通过必填 | string |
| success | 审核标志 0通过,1不通过 | true | integer(int32) |
| suggestion | 处理意见 | false | string |
| userName | 审核人姓名 | true | string |

### 接口返回：

**响应状态:**

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码(兼容旧版) | integer(int32) |
| data | 数据 | string |
| message | 返回信息 | string |
| statusCode | 具体状态码 | integer(int32) |
| success | 返回状态 | boolean |
| timestamp | 时间戳 | integer(int64) |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"data": "",

"message": "操作成功",

"statusCode": 200,

"success": true,

"timestamp": 1660812848671

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "审核标志不正确",

"statusCode": 5002,

"data": null,

"timestamp": 1660813154294

}

## 接收签收信息接口（由接入应用提供接口）

### 接口方法

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

### 补充描述

接收事件签收结果

### 接口参数：

成功请求示例:

{

"eventId": "123456789",

"isReceive": true,

"errorInfo": ""

}

**失败请求示例**:

{

"eventId": "123456789",

"isReceive": false,

"errorInfo": "事件重复"

}

**请求参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| eventId | 事件id（对应上报的eventId） | true | string |
| isReceive | 签收是否成功 | true | string |
| errorInfo | 签收失败说明 | false | string |

### 接口返回

**响应状态**:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | integer(int32) |
| message | 返回信息 | string |
| success | 返回状态 | boolean |

**成功响应示例**:

{

"code": 200,

"message": "操作成功",

"success": true

}

**失败响应示例**:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "事件不存在"

}

## 接收反馈信息接口（由接入应用提供接口）

### 接口方法

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

### 补充描述

接收事件反馈结果

### 接口参数

请求示例:

{

"accessoryList": [

{

"accessoryId": "1111111",

"accessoryName": "图片1",

"accessoryPath": "http://pic1.com"

}

],

"businessId": "123456789",

"containAccessory": "1",

"feedbackContent": "测试反馈",

"feedbackTime": "2022-08-18 17:30:00",

"handleDeptId": "001003001010007005005003",

"handleDeptName": "蜀山综合信息指挥室",

"status": "办结"

}

**请求参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| accessoryList | 附件List | false | array |
| accessoryId | 附件id(UUID) | false | string |
| accessoryName | 附件名称 | false | string |
| accessoryPath | 附件访问路径 | false | string |
| businessId | 事件id（对应上报的eventId） | false | string |
| containAccessory | 反馈是否含附件（0否，1是） | false | string |
| feedbackContent | 反馈内容 | false | string |
| feedbackTime | 反馈时间 | false | string |
| handleDeptId | 处理部门ID | false | string |
| handleDeptName | 处理部门名称 | false | string |
| status | 状态(办结、删除、退回) | false | string |

### 接口返回

**响应状态**:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

响应参数:

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | integer(int32) |
| message | 返回信息 | string |
| success | 返回状态 | boolean |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"message": "操作成功",

"success": true

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "事件不存在"

}

## 浙政钉工作消息推送接口

{

"source":系统来源

"id": "1567857685116882944",# 消息id 必传 字段类型：string(64)

"type": 1,# 用户类型 1位红领通部门id 2为1红领通用户id 必传 字段类型：int

"handId": [1297],#红领通部门id、红领通用户id 必传 字段类型：array int

"title": "908-测试PC端全选",#消息标题 必传 字段类型：string

"description": "908-测试PC端全选",# 消息描述 必传 字段类型：string

"createTime": "2022-09-12 19:39:15",#消息添加时间 字段类型：string

"appUrl": "http://1.1.1.1",# 消息对应跳转的移动端地址 字段类型：string

"pcUrl": "http://1.2.22." # 消息对应跳转的PC端地址 字段类型：string

}