**浦东新区经济运行综合监管平台**

**API协议**

2019年5月

项 目 组 文 档 修 改 / 审 批 纪 录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修订内容** | **编制人/更改人** | **批准人** |
| 2019-05-29 | V1.0 | 创建文档 | 陈建洪 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 引言

## 目的

本文档的目的是约定区级平台与各行业应用场景平台、APP的接口协议规范，各行业应用场景平台和APP按此规范接入。

## 范围

本文档的范围是定义区级平台与各行业应用场景平台的四个监管接口协议，以及区级平台与APP的监管任务推送、处置反馈、企业全生命周期等接口协议。

## 名词术语

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 说明 |
| app\_key | 分配给各行业应用场景平台与APP的AppKey。 |
| AppSecret | APP密钥是以英文字母和数字组成的32位字符串。 |

## API接口调用说明

### 接口请求url

测试环境：http://xxx

### 接口参数说明

1. 所有调用的接口用POST发起请求。

（2）所有的请求和响应参数全部采用接口定义的大小写格式。

（3）所有的请求和响应数据编码皆为utf-8格式，url里的所有参数名和参数值请做urlencode编码（防止中文内容传输过程中乱码）。如果请求的Content-Type是application/x-www-form-urlencoded，则http body体里的所有参数值也做urlencode编码；如果是multipart/form-data格式，每个表单字段的参数值无需urlencode编码，但每个表单字段的charset部分需要指定为utf-8。如：

HttpMethod.setRequestHeader("Content-Type","application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8")。

### 签名sign

1. 为了防止API调用过程中被黑客恶意篡改，调用任何一个API都需要携带签名，服务端会根据请求参数，对签名进行验证，签名不合法的请求将会被拒绝。
2. 根据HTTP协议要求，传递参数的值中如果存在特殊字符（如：&、@、中文等），那么该值需要做URL Encoding，这样请求接收方才能接收到正确的参数值。这种情况下，待签名数据应该是参数原生值而不是URL Encoding之后的值。例如：调用某接口需要对请求参数email进行数字签名，那么待签名数据应该是email=test@msn.com，而不是email=test%40msn.com。
3. 根据参数名称（除sign参数和byte[]类型的参数）将所有请求参数按照字母（ASCII码）先后顺序排序后，把所有参数名和参数值拼接成字符串（值为空的参数不参与签名），再把AppSecret拼接到参数字符串头、尾，然后将字符串按照指定的utf-8字符集转化成字节流，并进行md5加密后，再把二进制转化为大写的十六进制。格式是：byte2hex(md5(AppSecret+key1value1key2value2...+AppSecret))。

签名大体过程如下：

* 对所有API请求参数（除去sign参数和byte[]类型的参数），根据参数名称的ASCII码表的顺序排序。如：foo=1, bar=2, foo\_bar=3, foobar=4排序后的顺序是bar=2, foo=1, foo\_bar=3, foobar=4。
* 将排序好的参数名和参数值拼装在一起，根据上面的示例得到的结果为：bar2foo1foo\_bar3foobar4。
* 在拼装的字符串前后加上AppSecret后，将字符串按照指定的utf-8字符集转化成字节流，再进行md5加密，如：md5(AppSecret+bar2foo1foo\_bar3foobar4+AppSecret)。
* 将md5加密得到的字节流结果使用十六进制表示，如：byte2hex(md5(AppSecret+bar2foo1foo\_bar3foobar4+AppSecret))。



说明：MD5是128位长度的摘要算法，用16进制表示，一个十六进制的字符能表示4个位，所以签名后的字符串长度固定为32个十六进制字符。

# 各行业应用场景平台与区级平台API

## 区级平台提供接口

区级平台提供接口是区级平台提供给各行业应用场景平台的接口，各行业应用场景平台按此接口进行接入。

### (优先级低)企业全生命周期信息

根据场景需要，场景可通过调该接口来获取企业的全生命周期信息。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | **/api/intf/queryCompanyInfo** | | |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| uniscid | 是 | String(18) | 统一社会信用代码 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |
| basicData | | 是 | Json | 企业基本信息 |
|  | licence | 否 | String | 许可证 |
|  | reg\_address | 否 | String | 住所 |
|  | unisc\_id | 否 | String | 统一社会信用代码 |
|  | credit\_level | 否 | String | 信用等级：A-A级；B-B级；C-C级；空为待评级； |
|  | enty\_id | 否 | String | 主体标识 |
|  | risk\_level | 否 | String | 风险等级：1-低风险；2-中风险；3-高风险；空为待评级；(或1-低风险；2-一般；3-较大；4-重大；) |
|  | fr\_name | 否 | String | 法定代表人姓名 |
|  | lat | 否 | String | 纬度 |
|  | name | 否 | String | 主体名称 |
|  | industry\_general\_category | 否 | String | 行业门类 |
|  | long | 否 | String | 经度 |
| dynamicData | | 是 | JsonArray | 企业动态信息列表 |
|  | cf\_sy | 否 | String | 行政处罚 处罚事由 |
|  | create\_organ\_name | 否 | String | 风险评估 创建机关名称 |
|  | industry\_name | 否 | String | 风险评估 行业名称 |
|  | xk\_xmmc | 否 | String | 行政许可 行政许可决定文书名称 |
|  | risk\_grade | 否 | String | 风险评估 风险等级 |
|  | pj\_fs | 否 | String | 信用评价 评价分数（基础分) |
|  | cf\_wsh | 否 | String | 双公示 行政处罚决定书文号 |
|  | type | 否 | String | 1企业变更；2信用评估；3风险评估；4行政许可；5行政处罚；6成立；7监管； |
|  | update\_date | 否 | String | 更新时间 |
|  | content | 否 | String | 企业变更 变更内容 |
|  | cf\_xzjg | 否 | String | 行政处罚 处罚机关 |
|  | insauth\_cn | 否 | String | 双跟踪 检查机关名称 |
|  | risk\_val | 否 | String | 风险评估 风险分数 |
|  | projectNo | 否 | String | 一网通办主体 小项名称 |
|  | xk\_wsh | 否 | String | 行政许可 行政许可决定书文号 |
|  | name | 否 | String | 主体名称 |
|  | accept\_organ\_id | 否 | String | 受理机关 |
|  | cf\_jg | 否 | String | 处罚结果 |
|  | unisc\_id | 否 | String | 统一社会信用代码 |
|  | check\_item | 否 | String | 检查内容 |
|  | pj\_rs | 否 | String | 信用评价 评价等级\_ABC |
|  | xk\_xzjg | 否 | String | 行政许可 许可机关 |
| superviseData | | 是 | JsonArray | 企业监管记录列表 |
|  | cf\_sy | 否 | String | 处罚事由 |
|  | cf\_xzjg | 否 | String | 处罚机关 |
|  | organ\_name | 否 | String | 检查机关名称 |
|  | cf\_wsh | 否 | String | 行政处罚决定书文号 |
|  | cf\_jg | 否 | String | 处罚结果 |
|  | unisc\_id | 否 | String | 统一社会信用代码 |
|  | type | 否 | String | 处罚合规类型 |
|  | update\_date | 否 | String | 发起时间 |

#### 请求示例

{

"app\_key": "30000021",

"timestamp": "2015-01-01 12:00:00",

"sign": "5C78377FF6C256B5F4A2EC442582378E",

"uniscid": "52310115792738782H"

}

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功",

"basicData": {

"licence": " 医疗机构执业许可 医疗机构执业许可证 医疗机构",

"REG\_ADDRESS": "上海市莲园路359号",

"UNISC\_ID": "52310115792738782H",

"CREDIT\_LEVEL": "A",

"ENTY\_ID": "",

"RISK\_LEVEL": "3",

"FR\_NAME": "何敏",

"LAT": "31.185608",

"NAME": "上海安达养护院",

"INDUSTRY\_GENERAL\_CATEGORY": "卫生和社会工作",

"LONG": "121.555679"

},

"dynamicData": [

{

"cf\_sy": "",

"create\_organ\_name": "",

"industry\_name": "",

"xk\_xmmc": "",

"risk\_grade": "",

"pj\_fs": "",

"cf\_wsh": "",

"type": 7,

"update\_date": "2019-06-27",

"content": "",

"cf\_xzjg": "",

"insauth\_cn": "民政局",

"risk\_val": "",

"projectNo": "",

"xk\_wsh": "",

"name": "",

"accept\_organ\_id": "",

"cf\_jg": "",

"unisc\_id": "52310115792738782H",

"check\_item": "测试",

"pj\_rs": "",

"xk\_xzjg": ""

},

{

"cf\_sy": "",

"create\_organ\_name": "",

"industry\_name": "",

"xk\_xmmc": "",

"risk\_grade": "",

"pj\_fs": "",

"cf\_wsh": "",

"type": 7,

"update\_date": "2019-06-27",

"content": "",

"cf\_xzjg": "",

"insauth\_cn": "民政局",

"risk\_val": "",

"projectNo": "",

"xk\_wsh": "",

"name": "",

"accept\_organ\_id": "",

"cf\_jg": "",

"unisc\_id": "52310115792738782H",

"check\_item": "测试",

"pj\_rs": "",

"xk\_xzjg": ""

},

{

"cf\_sy": "",

"create\_organ\_name": "",

"industry\_name": "",

"xk\_xmmc": "",

"risk\_grade": "",

"pj\_fs": "",

"cf\_wsh": "",

"type": 7,

"update\_date": "2019-06-27",

"content": "",

"cf\_xzjg": "",

"insauth\_cn": "民政局",

"risk\_val": "",

"projectNo": "",

"xk\_wsh": "",

"name": "",

"accept\_organ\_id": "",

"cf\_jg": "",

"unisc\_id": "52310115792738782H",

"check\_item": "正常",

"pj\_rs": "",

"xk\_xzjg": ""

},

{

"cf\_sy": "",

"create\_organ\_name": "",

"industry\_name": "",

"xk\_xmmc": "",

"risk\_grade": "",

"pj\_fs": "",

"cf\_wsh": "",

"type": 6,

"content": "",

"cf\_xzjg": "",

"inscheckres\_cn": "",

"insauth\_cn": "",

"risk\_val": "",

"projectNo": "",

"xk\_wsh": "",

"name": "上海安达养护院",

"cf\_jg": "",

"unisc\_id": "52310115792738782H",

"check\_item": "",

"pj\_rs": "",

"xk\_xzjg": ""

}

],

"superviseData": [

{

"cf\_sy": "演示专用勿点",

"cf\_xzjg": "民政局",

"organ\_name": "民政局",

"cf\_wsh": "",

"cf\_jg": "正常",

"unisc\_id": "52310115792738782H",

"type": "合规",

"update\_date": "2019-06-27"

},

{

"cf\_sy": "演示专用勿点",

"cf\_xzjg": "民政局",

"organ\_name": "民政局",

"cf\_wsh": "",

"cf\_jg": "测试",

"unisc\_id": "52310115792738782H",

"type": "处罚",

"update\_date": "2019-06-27"

},

{

"cf\_sy": "演示专用勿点",

"cf\_xzjg": "民政局",

"organ\_name": "民政局",

"cf\_wsh": "",

"cf\_jg": "测试",

"unisc\_id": "52310115792738782H",

"type": "整改",

"update\_date": "2019-06-27"

}

]

}

### (优先级中)主体基本信息同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/enty\_basic\_info** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| data | | 是 | JsonArray | 主体基本信息列表 |
|  | dept\_code | 是 | String(50) | 主管部门编号，如mzj，详见3.1 |
|  | enty\_name | 是 | String(255) | 主体名称，企业名称或个体名称 |
|  | unisc\_id | 否 | String(20) | 统一社会信用代码，有照必须传 |
|  | industry\_code | 否 | String(50) | 行业类别，国民经济行业分类编号 |
|  | industry\_name | 是 | String(50) | 行业名称，国民经济行业名称 |
|  | register\_addr | 是 | String(100) | 注册地址 |
|  | actual\_addr | 是 | String(100) | 实际经营地址 |
|  | street | 是 | String(50) | 乡镇街道 |
|  | establish\_date | 是 | String(20) | 成立日期，格式为yyyy-MM-dd |
|  | fr\_name | 是 | String(50) | 法人 |
|  | business\_scope | 是 | String(2000) | 经营范围 |
|  | business\_licence | 是 | String(1) | 证照情况：1-有照无证；2-证照齐全；3-无照无证； |
|  | hy\_credit\_level | 是 | String(1) | 行业信用等级：A-A级；B-B级；C-C级；空为待评级； |
|  | hy\_risk\_level | 是 | String(1) | 行业风险等级：1-低风险；2-中风险；3-高风险；空为待评级；(或1-低风险；2-一般；3-较大；4-重大；) |
|  | supervise\_level | 是 | String(1) | 监管分级：1-一般监管；2-关注监管；3-重点监管； |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

### (优先级低)主体许可证信息同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/enty\_license\_info** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| enty\_name | | 是 | String(255) | 主体名称，企业名称或个体名称 |
| unisc\_id | | 否 | String(20) | 统一社会信用代码，有照必须传 |
| data | | 是 | JsonArray | 许可证信息列表 |
|  | license\_name | 是 | String(100) | 许可证名称 |
|  | license\_number | 是 | String(50) | 许可证号 |
|  | limit\_from | 是 | String(10) | 有效期自 |
|  | limit\_to | 是 | String(10) | 有效期至 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

### (优先级低)行业信用指标分类定时同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/industry\_credit\_category** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| data | | 是 | JsonArray | 行业信用指标分类列表 |
|  | up\_category\_code | 是 | String(50) | 父信用分类编号，顶级为0 |
|  | category\_code | 是 | String(50) | 信用分类编号，为应用场景平台的唯一标识 |
|  | category\_name | 是 | String(30) | 信用分类名称 |
|  | create\_time | 是 | String(20) | 创建时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | update\_time | 是 | String(20) | 修改时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

{

"app\_key": "30000021",

"timestamp": "2015-01-01 12:00:00",

"sign": "5C78377FF6C256B5F4A2EC442582378E",

"scene\_industry\_code": "jypx",

"data": [

{

"up\_category\_code": "0",

"category\_code": "001",

"category\_name": "安全管理",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "001",

"category\_code": "001001",

"category\_name": "食品安全",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "0",

"category\_code": "002",

"category\_name": "财务资产管理",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "002",

"category\_code": "002001",

"category\_name": "财务管理",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

}

]

}

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

### (优先级低)行业信用指标项定时同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/industry\_credit\_item** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| data | | 是 | JsonArray | 行业信用指标项列表 |
|  | category\_code | 是 | String(50) | 信用分类编号 |
|  | item\_code | 是 | String(50) | 指标项编号，为应用场景平台的唯一标识 |
|  | item\_name | 是 | String(500) | 指标项名称 |
|  | item\_short\_name | 否 | String(20) | 指标项简称 |
|  | item\_type | 是 | String(1) | 指标类型：N-表示一票否决，即全部得分直接为零；A-表示加分指标，符合条件的增加相应分值；M-表示减分指标，符合条件的扣减相应分值； |
|  | need\_data | 否 | String(500) | 指标项所需资料 |
|  | selection\_basis | 否 | String(500) | 指标选取依据 |
|  | source | 否 | String(50) | 数据来源 |
|  | score | 是 | int | 分值，默认为0 |
|  | repair\_ratio | 是 | decimal(10,2) | 信用修复比率，默认为1 |
|  | create\_time | 是 | String(20) | 创建时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | update\_time | 是 | String(20) | 修改时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

{

"app\_key": "30000021",

"timestamp": "2015-01-01 12:00:00",

"sign": "5C78377FF6C256B5F4A2EC442582378E",

"scene\_industry\_code": "jypx",

"data": [

{

"category\_code": "001001",

"item\_code": "zbx001",

"item\_name": "加强食品安全管理，机构有符合标准的饮水设施设备",

"item\_short\_name": "食品问题",

"item\_type": "M",

"need\_data": "相关饮水设施设备清册",

"selection\_basis": "",

"source": "",

"score": 3,

"repair\_ratio": 0.8,

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"category\_code": "001001",

"item\_code": "zbx002",

"item\_name": "加强卫生安全管理",

"item\_short\_name": "卫生问题",

"item\_type": "M",

"need\_data": "相关卫生设施设备清册",

"selection\_basis": "",

"source": "",

"score": 2,

"repair\_ratio": 0.95,

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

}

]

}

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

### (优先级低)行业风险指标分类定时同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/industry\_risk\_category** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| data | | 是 | JsonArray | 行业风险指标分类列表 |
|  | up\_category\_code | 是 | String(50) | 父风险分类编号，顶级为0 |
|  | category\_code | 是 | String(50) | 风险分类编号，为应用场景平台的唯一标识 |
|  | category\_name | 是 | String(30) | 风险分类名称 |
|  | create\_time | 是 | String(20) | 创建时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | update\_time | 是 | String(20) | 修改时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

{

"app\_key": "30000021",

"timestamp": "2015-01-01 12:00:00",

"sign": "5C78377FF6C256B5F4A2EC442582378E",

"scene\_industry\_code": "jypx",

"data": [

{

"up\_category\_code": "0",

"category\_code": "001",

"category\_name": "安全管理",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "001",

"category\_code": "001001",

"category\_name": "食品安全",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "0",

"category\_code": "002",

"category\_name": "财务资产管理",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "002",

"category\_code": "002001",

"category\_name": "财务管理",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

}

]

}

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

### (优先级低)行业风险点指标项定时同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/industry\_risk\_item** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| data | | 是 | JsonArray | 行业风险点指标项列表 |
|  | category\_code | 是 | String(50) | 风险分类编号 |
|  | item\_code | 是 | String(50) | 风险点编号，为应用场景平台的唯一标识 |
|  | item\_name | 是 | String(500) | 风险点 |
|  | score | 是 | int | 分值，若无，则默认为0 |
|  | create\_time | 是 | String(20) | 创建时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | update\_time | 是 | String(20) | 修改时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

{

"app\_key": "30000021",

"timestamp": "2015-01-01 12:00:00",

"sign": "5C78377FF6C256B5F4A2EC442582378E",

"scene\_industry\_code": "jypx",

"data": [

{

"category\_code": "001001",

"item\_code": "zbx001",

"item\_name": "加强食品安全管理，机构有符合标准的饮水设施设备",

"score": 0,

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"category\_code": "001001",

"item\_code": "zbx002",

"item\_name": "加强卫生安全管理",

"score": 0,

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

}

]

}

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

### (优先级低)风险预警阈值定时同步

接口待定。

### (优先级低)排险措施定时同步

接口待定。

### (优先级低)分类监管规则定时同步

接口待定。

### (优先级低)监管事项分类定时同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/supervise\_item\_category** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| data | | 是 | JsonArray | 监管事项分类列表 |
|  | up\_category\_code | 是 | String(50) | 父监管事项分类编号，顶级为0 |
|  | category\_code | 是 | String(50) | 监管事项分类编号，为应用场景平台的唯一标识 |
|  | category\_name | 是 | String(30) | 监管事项分类名称 |
|  | dept\_code | 是 | String(50) | 监管机关编号，详见3.1 |
|  | create\_time | 是 | String(20) | 创建时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | update\_time | 是 | String(20) | 修改时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

{

"app\_key": "30000021",

"timestamp": "2015-01-01 12:00:00",

"sign": "5C78377FF6C256B5F4A2EC442582378E",

"scene\_industry\_code": "jypx",

"data": [

{

"up\_category\_code": "0",

"category\_code": "001",

"category\_name": "安全管理",

"dept\_code": "jyj",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "001",

"category\_code": "001001",

"category\_name": "食品安全",

"dept\_code": "jyj",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "0",

"category\_code": "002",

"category\_name": "财务资产管理",

"dept\_code": "jyj",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"up\_category\_code": "002",

"category\_code": "002001",

"category\_name": "财务管理",

"dept\_code": "jyj",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

}

]

}

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

### (优先级低)监管事项定时同步

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/supervise\_item** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| data | | 是 | JsonArray | 监管事项列表 |
|  | category\_code | 是 | String(50) | 监管事项分类编号 |
|  | item\_code | 是 | String(50) | 监管事项编号，为应用场景平台的唯一标识 |
|  | item\_name | 是 | String(500) | 监管事项 |
|  | dept\_code | 是 | String(50) | 监管机关编号，详见3.1 |
|  | xt\_dept\_code | 否 | String(50) | 协同机关编号，详见3.1 |
|  | handle\_limit\_days | 否 | int | 处置反馈时限(工作日)，当xt\_dept\_code不为空时必填 |
|  | risk\_item\_code | 否 | String(50) | 关联行业风险点指标项，为行业风险点编号 |
|  | credit\_item\_code | 否 | String(50) | 关联行业信用指标项，为行业信用指标项编号 |
|  | create\_time | 是 | String(20) | 创建时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | update\_time | 是 | String(20) | 修改时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

{

"app\_key": "30000021",

"timestamp": "2015-01-01 12:00:00",

"sign": "5C78377FF6C256B5F4A2EC442582378E",

"scene\_industry\_code": "jypx",

"data": [

{

"category\_code": "001001",

"item\_code": "001",

"item\_name": "加强食品安全管理，机构有符合标准的饮水设施设备",

"dept\_code": "jyj",

"xt\_dept\_code": "scjgj",

"risk\_item\_code": "zbx001",

"credit\_item\_code": "zbx001",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

},

{

"category\_code": "001001",

"item\_code": "002",

"item\_name": "加强卫生安全管理",

"dept\_code": "jyj",

"xt\_dept\_code": "wjw",

"risk\_item\_code": "zbx002",

"credit\_item\_code": "zbx002",

"create\_time": "2015-01-01 12:00:00",

"update\_time": "2015-01-01 12:00:00"

}

]

}

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

### (优先级中)本部门检查任务发布

目前只支持一个监管事项对应一个任务。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | **/api/intf/check\_task** | | |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| scene\_task\_no | 是 | String(50) | 任务编号，为应用场景任务编号 |
| task\_src | 是 | String(3) | 任务来源：1-日常检查；2-投诉举报；3-舆情信息；4-智能分析；5-其它； |
| task\_time | 是 | String(20) | 任务时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| task\_name | 是 | String(500) | 任务名称 |
| task\_content | 是 | String(2000) | 任务内容 |
| item\_code | 否 | String(50) | 监管事项编号 |
| item\_name | 否 | String(500) | 监管事项 |
| enty\_name | 是 | String(255) | 主体名称，企业名称或个体名称 |
| unisc\_id | 否 | String(20) | 统一社会信用代码，有照必须传 |
| busi\_addr | 是 | String(100) | 经营地址 |
| street\_town | 否 | String(30) | 所属街镇 |
| fq\_dept | 是 | String(50) | 任务发起部门名称，为具体的部门，如民政局xx部门 |
| fq\_user\_name | 否 | String(50) | 任务发起人 |
| fq\_user\_phone | 否 | String(15) | 任务发起人电话 |
| distribute\_dept\_code | 是 | String(50) | 检查机关编号，为一级部门，如民政局，详见3.1 |
| check\_dept | 是 | String(50) | 检查部门名称，为具体的部门，如民政局xx部门 |
| check\_user\_name | 是 | String(50) | 检查人 |
| check\_user\_phone | 是 | String(15) | 检查人手机号，作为区级APP账号的对接关系 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

### (优先级高)本部门检查工单

本部门能解决的事项或需跨部门解决的事项，都可能是风险点，。应用场景平台把检查工单推送给六个双平台，同时也旁路推送给区级平台，实现应用场景平台与区级平台检查工单的实时性。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/check\_order** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| scene\_orderno | | 是 | String(50) | 应用场景主单号，为应用场景系统的唯一主单号 |
| warn\_src | | 是 | String(3) | 预警来源：1-日常检查；2-投诉举报；3-舆情信息；4-智能分析；5-其它； |
| create\_time | | 是 | String(20) | 预警时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| enty\_name | | 是 | String(255) | 主体名称，企业名称或个体名称 |
| unisc\_id | | 否 | String(20) | 统一社会信用代码，有照必须传 |
| actual\_addr | | 是 | String(100) | 实际经营地址 |
| occur\_street | | 否 | String(30) | 发生街镇 |
| check\_time | | 是 | String(20) | 检查日期或发生日期，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，要小于预警时间 |
| check\_dept | | 是 | String(50) | 检查部门，为具体的部门，如民政局xx部门 |
| check\_user\_name | | 是 | String(50) | 检查人 |
| check\_user\_phone | | 是 | String(15) | 检查人手机号 |
| distribute\_dept\_code | | 是 | String(50) | 派发机关编号，为一级部门，如民政局，详见3.1 |
| distribute\_user\_name | | 否 | String(50) | 派发人 |
| item\_list | | 是 | JsonArray | 事项列表，支持多个事项 |
|  | scene\_sub\_orderno | 是 | String(50) | 应用场景子单号，为应用场景系统的唯一子单号。若应用场景系统只支持单个事项，则该字段可与scene\_orderno的值相同。 |
|  | item\_code | 是 | String(50) | 监管事项编号 |
|  | item\_name | 是 | String(500) | 监管事项名称 |
|  | check\_title | 是 | String(500) | 检查标题，或任务名称。若检查标题为空，则取监管事项名称； |
|  | check\_content | 是 | String(2000) | 检查内容，或任务内容。若检查内容为空，则取检查标题；若检查标题为空，则取监管事项名称； |
|  | problem\_desc | 是 | String(2000) | 发现问题描述 |
|  | ifrisk | 是 | String(1) | 是否风险事件：0-否；1-是； |
|  | ifcredit | 是 | String(1) | 是否信用事件：0-否；1-是； |
|  | risk\_item\_code | 否 | String(50) | 风险点编号，当ifrisk=1时必填 |
|  | credit\_item\_code | 否 | String(50) | 信用指标项编号，当ifcredit=1时必填 |
|  | check\_result | 是 | String(2) | 检查结果：1-合规；2-退回；3-待确认；4-责令整改；5-处罚； |
| file\_list | | 否 | JsonArray | 附件列表 |
|  | file\_type | 是 | String(2) | 附件类型：1-图片；2-音频；3-视频； |
|  | url | 是 | String(300) | 附件链接 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

### (优先级高)跨部门协同工单(任务)派发

场景需要跨部门协同，通过区级平台先派给对方部门的平台，再由对方部门的平台指派人员去处置。区级平台收到处置人信息后，再派发任务到APP，处置人通过APP把处置结果反馈给区级平台，区级平台再把处置结果反馈给场景。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **/api/intf/synergism\_order\_distribute** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| scene\_orderno | | 是 | String(50) | 应用场景主单号，为应用场景系统的唯一主单号 |
| warn\_src | | 是 | String(3) | 预警来源：1-日常检查；2-投诉举报；3-舆情信息；4-智能分析；5-其它； |
| create\_time | | 是 | String(20) | 预警时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| enty\_name | | 是 | String(255) | 主体名称，企业名称或个体名称 |
| unisc\_id | | 否 | String(20) | 统一社会信用代码，有照必须传 |
| actual\_addr | | 是 | String(100) | 实际经营地址 |
| occur\_street | | 否 | String(30) | 发生街镇 |
| check\_time | | 是 | String(20) | 检查日期或发生日期，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，要小于预警时间 |
| check\_dept | | 是 | String(50) | 检查部门，或任务发起部门，为具体的部门，如民政局xx部门 |
| check\_user\_name | | 是 | String(50) | 检查人，或任务发起人 |
| check\_user\_phone | | 是 | String(15) | 检查人手机号，或任务发起人手机号 |
| distribute\_dept\_code | | 是 | String(50) | 派发机关编号，为一级部门，如民政局，详见3.1 |
| distribute\_user\_name | | 否 | String(50) | 派发人 |
| synergism\_item\_list | | 是 | JsonArray | 协同事项派发列表，支持多个协同事项派发 |
|  | scene\_sub\_orderno | 是 | String(50) | 应用场景子单号，为应用场景系统的唯一子单号。该字段做为“跨部门协同工单接收”、“跨部门协同工单处置反馈”、“跨部门协同工单签收结案”这3个接口的唯一更新标识。若应用场景系统只支持单个协同事项派发或只有一个协同事项派发，则该字段可与scene\_orderno的值相同。 |
|  | item\_code | 是 | String(50) | 监管事项编号 |
|  | item\_name | 是 | String(500) | 监管事项名称 |
|  | check\_title | 是 | String(500) | 检查标题，或任务名称。若检查标题为空，则取监管事项名称； |
|  | check\_content | 是 | String(2000) | 检查内容，或任务内容。若检查内容为空，则取检查标题；若检查标题为空，则取监管事项名称； |
|  | problem\_desc | 是 | String(2000) | 发现问题描述 |
|  | ifrisk | 是 | String(1) | 是否风险事件：0-否；1-是； |
|  | ifcredit | 是 | String(1) | 是否信用事件：0-否；1-是； |
|  | risk\_item\_code | 否 | String(50) | 风险点编号，当ifrisk=1时必填 |
|  | credit\_item\_code | 否 | String(50) | 信用指标项编号，当ifcredit=1时必填 |
|  | receive\_dept\_code | 是 | String(50) | 处置反馈机关编号，为一级部门，如市场监管局，详见3.1 |
| file\_list | | 否 | JsonArray | 附件列表 |
|  | file\_type | 是 | String(2) | 附件类型：1-图片；2-音频；3-视频； |
|  | url | 是 | String(300) | 附件链接 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

### (优先级高)跨部门协同工单签收结案

协同工单办结签收。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | **/api/intf/synergism\_order\_confirm** | | |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| scene\_sub\_orderno | 是 | String(50) | 应用场景子单号，为应用场景系统的唯一子单号 |
| confirm\_dept | 是 | String(50) | 签收部门，即任务发起部门。为具体的部门，如民政局xx部门 |
| confirm\_user\_name | 是 | String(50) | 签收人 |
| confirm\_status | 是 | String(1) | 签收状态，即对协同部门完成情况的评价：0-未办结；1-已办结；2-部分办结； |
| confirm\_time | 是 | String(20) | 签收时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| confirm\_evaluate | 否 | String(500) | 对主体评价。应用场景系统在签收时，应根据行业信用指标与风险点自动对主体的信用与风险进行评估，如某某公司信用由A级降为B级，风险由低风险升为中风险 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

## 各行业应用场景平台提供接口

各行业应用场景平台提供接口是各行业应用场景平台提供给区级平台的接口，各行业应用场景平台按此规范提供接口（接口地址可自定义），区级平台按此接口进行接入。

### (优先级中)本部门检查任务处置反馈

该接口与“本部门检查任务发布”接口是对应的。“本部门检查任务发布”接口是一个任务，“本部门检查任务处置反馈”接口是接收该任务并去现场检查及把检查情况反馈上来。区级平台把检查工单和处置反馈结果都推送给各行业应用场景平台。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **各行业应用场景平台提供接口地址** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| scene\_task\_no | | 是 | String(50) | 任务编号，为应用场景任务编号 |
| check\_time | | 是 | String(20) | 检查日期，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| problem\_desc | | 是 | String(2000) | 发现问题描述 |
| check\_result | | 是 | String(2) | 检查结果：1-合规；2-退回；3-待确认；4-责令整改；5-处罚； |
| file\_list | | 否 | JsonArray | 附件列表 |
|  | file\_type | 是 | String(2) | 附件类型：1-图片；2-音频；3-视频； |
|  | url | 是 | String(300) | 附件链接 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

### (优先级高)跨部门协同工单接收

区级平台把协同部门工单接收与指派处置反馈人的情况同步给各行业应用场景平台。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | **各行业应用场景平台提供接口地址** | | |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| scene\_sub\_orderno | 是 | String(50) | 应用场景子单号，为应用场景系统的唯一子单号 |
| receive\_dept\_code | 是 | String(50) | 处置反馈机关编号，为一级部门，如市场监管局，详见3.1 |
| receive\_user\_name | 否 | String(50) | 接收指派人，为具体部门的管理人员或任务安排人员 |
| receive\_time | 是 | String(20) | 接收指派时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| handle\_dept | 是 | String(50) | 处置反馈部门，为具体的部门，如市场监管局xx部门 |
| handle\_user\_name | 是 | String(50) | 处置反馈人，即任务指派的对象 |
| handle\_user\_phone | 是 | String(15) | 处置反馈人手机号，作为区级APP账号的对接关系 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

### (优先级高)跨部门协同工单处置反馈

区级平台把协同部门工单处置的结果同步给各行业应用场景平台。

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | | **各行业应用场景平台提供接口地址** | | |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| scene\_industry\_code | | 是 | String(50) | 应用场景行业编号，详见3.2 |
| scene\_sub\_orderno | | 是 | String(50) | 应用场景子单号，为应用场景系统的唯一子单号 |
| handle\_status | | 是 | String(2) | 处置反馈状态：1-合规；2-退回；3-待确认；4-责令整改；5-处罚； |
| handle\_time | | 是 | String(20) | 处置反馈时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| handle\_result\_desc | | 否 | String(2000) | 处置反馈结果描述，当handle\_status=2时为空，其它必填 |
| handle\_return\_cause | | 否 | String(500) | 退回原因，当handle\_status=2时必填 |
| file\_list | | 否 | JsonArray | 附件列表 |
|  | file\_type | 是 | String(2) | 附件类型：1-图片；2-音频；3-视频； |
|  | url | 是 | String(300) | 附件链接 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "同步成功"

}

### (优先级低)跨部门告知类工单推送

接口待定。

### (优先级高)获取场景APP在线人员位置信息

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | **各行业应用场景平台提供接口地址** | | |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |
| data | | 是 | JsonArray | 在线人员位置信息列表 |
|  | dept\_name | 是 | String(50) | 部门名称，为具体的部门，如民政局xx部门 |
|  | user\_name | 是 | String(50) | 人员姓名 |
|  | user\_phone | 是 | String(15) | 人员手机号 |
|  | last\_position\_time | 是 | String(20) | 人员最终位置的时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | lng | 是 | String(50) | 经度，为高德经度 |
|  | lat | 是 | String(50) | 纬度，为高德纬度 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"dept\_name": "xx部门"，

"user\_name": "张三"，

"user\_phone": "18911112222"，

"last\_position\_time": "2019-06-01 12:01:05"，

"lng": "23.324232"，

"lat": "110.323232"，

},

]

}

### (优先级高)获取场景APP今日访问量

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | **各行业应用场景平台提供接口地址** | | |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| curr\_date | 否 | String(8) | 日期，格式为yyyyMMdd。可为空，为空默认是今天。 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |
| today\_visits | 是 | int | 今日访问量 |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功",

"today\_visits": 65

}

### (优先级高)获取场景APP今日使用人次(今日登录次数)

#### 请求参数（post请求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口地址** | **各行业应用场景平台提供接口地址** | | |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| app\_key | 是 | String(32) | 分配给应用的AppKey |
| timestamp | 是 | String(20) | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| sign | 是 | String(32) | 签名。对 API 调用参数（除sign参数和byte[]类型的参数外）进行 md5 加密获得。获取方法参考[签名sign](#_签名sign) |
| curr\_date | 否 | String(8) | 日期，格式为yyyyMMdd。可为空，为空默认是今天。 |

#### 响应参数（json格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **类型** | **参数描述** |
| code | 是 | String(10) | 返回码。0：成功；其它：失败。 |
| message | 否 | String(50) | 返回信息。对code的描述。 |
| use\_count | 是 | int | 今日使用人次(今日登录次数) |

#### 请求示例

#### 响应示例

{

"code": "0",

"message": "成功",

"use\_count": 6

}

# 编号表

## 机关单位(委办局)编号

|  |  |
| --- | --- |
| **机关编号** | **机关名称** |
| gafj | 公安分局 |
| kjw | 科经委 |
| hbj | 环保局 |
| scjgj | 市场监管局 |
| jjw | 建交委 |
| wjw | 卫健委 |
| rbj | 人保局 |
| jrj | 金融局 |
| jyj | 教育局 |
| mzj | 民政局 |
| wlj | 文体旅游局 |
| sww | 商务委 |
| fgw | 发改委 |
| czj | 财政局 |
| gtj | 规土局 |
| cgzfj | 城管执法局 |
| qxj | 气象局 |
| sfj | 司法局 |
| zscqj | 知识产权局 |
| swj | 税务局 |
| nw | 农委 |
| yjj | 应急局 |
| rsj | 人社局 |

## 应用场景行业编号

|  |  |
| --- | --- |
| **应用场景行业编号** | **应用场景行业名称** |
| jypx | 教育培训 |
| jdcwx | 机动车维修 |
| yl | 养老服务 |
| ecgs | 二次供水 |
| cy | 餐饮 |
| blg | 宾旅馆 |
| xdrzdb | 小贷融资担保 |
| whp | 危化品 |
| yccg | 演出场馆 |
| zyjnpx | 职业技能培训 |