**运营平台服务器接口文档**

编制 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

审核 :

时间

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **动作** | **修订内容** | **修订者** | **修订时间** |
| 1 | 初稿 |  | 胡汉 | 20190709 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 接口规范说明

## 请求接口说明

在所有接口调用中，注意对参数进行url编码，即使用URLEncoder进行处理。

## 接口返回结果结构

返回结果统一为json格式，且满足以下格式：

1.基本结构：

{

"code": 0,

"data": {

}

}

其中最外层结构固定，data为业务数据，code为业务状态码，具体取值意义见附录，注意：该状态码有别于http请求中的状态码，http状态码属于http协议中的内容，表示当前http请求的状态，例如404 资源无法找到，500服务器异常 ，200请求成功等。code表示业务中的状态，属于业务范畴。

## 预览异常列表接口

### 接口说明

scene/ getPushRecordList分页获取预览异常列表

### 流程图

### 参数定义

#### 输入业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| bizId | String | N | Push对应内容的业务id |  |
| bizVersion | Integer | N | Push对应内容的版本号 |  |
| page | Integer | Y | 页数 |  |
| size | Integer | Y | 每页数据条目数 |  |
| field | String | N | 排序字段 | ID(默认)、updateTime字段可排序 |
| order | String | N | 排序顺序 | “desc”-降序 “asc”-升序 |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |
| content | Array | Y | 异常列表内容数组 |
| number | Integer | Y | 当前为第几页 |
| last | Boolean | Y | 是否为最后一页 |
| totalPages | Integer | Y | 分页总页数 |
| totalElements | Integer | Y | 总条目数 |
| size | Integer | Y | 每页条目数 |
| first | Boolean | Y | 是否为第一页 |
| numberOfElements | Integer | Y | 当前页有多少条目 |

#### content字段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| id | Long | Y | 主键id |
| pushId | String | Y | pushId |
| imei | String | Y | Push的目标imei |
| bizId | String | Y | Push的对应内容业务id |
| bizVersion | Integer | Y | Push的对应内容版本号 |
| pushTime | Date | Y | Push的时间 |
| pushUpdateTime | Date | Y | 上次轮询push状态的时间 |
| messageId | Long | Y | PUSH系统为每个新建消息生成的ID |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/scene/getPushRecordList | utf-8 | http | POST | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/scene/getPushRecordList? bizId = tips213&bizVersion=2&page=1&size=20 输出示例：  {     "code":0,     "data":{         "content":[             {  " id " : 1                 " pushId ": "b043f7f8-66a3-4e27-bd30-218234166e3e",  " imei ": "123123123123123" ,  " bizId ":"tips213",                 " bizVersion ":2,                 " pushTime ":"2018-11-21 00:00:00",                 " pushUpdateTime ":"2018-11-22 00:00:00",                 " messageId ":" 597791067252588544 "             },  {  " id " : 2                 " pushId ": "a35bf7f8-66a3-4e27-bd35-2182341666pe",  " imei ": "321321321321321" ,  " bizId ":"tips213",                 " bizVersion ":2,                 " pushTime ":"2018-11-21 00:00:00",                 " pushUpdateTime ":"2018-11-22 00:00:00",                 " messageId ":" 597791067252588544 "             }],         "number":1,         "last":true,         "totalElements":2,         "totalPages":1,         "size":20,         "numberOfElements":2,         "first":false     } } | | | | |

### 相关数据库表

t\_push\_record

## 查看异常详情接口

### 接口说明

scene/getPushRecordDetail 查看异常的详细信息

### 流程图

### 参数定义

#### 输入业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| pushId | String | Y | pushId |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| id | Long | Y | 主键id |
| pushId | String | Y | pushId |
| imei | String | Y | Push的目标imei |
| bizId | String | Y | Push的对应内容业务id |
| bizVersion | Integer | Y | Push的对应内容版本号 |
| pushTime | Date | Y | Push的时间 |
| pushUpdateTime | Date | Y | 上次轮询push状态的时间 |
| serviceStatus | Integer | Y | 服务器状态 0：成功；-1：程序未知异常；11：失败；12：参数无效；13：请求无效；14：没有数据；15：没有登录；16：签名失败；17：uniqueSign重复 |
| serviceMsg | String | Y | 服务器异常信息 |
| pushStatus | Integer | Y | push平台状态0：未开始,1：审核通过,2：审核不通过,3：进行中,4：已撤销,5：已完成 |
| pushMsg | String | Y | push异常信息 |
| clientStatus | Integer | Y | 客户端状态 |
| clientMsg | String | Y | 客户端异常信息 |
| responseCode | String | Y | Push的响应状态码 |
| responseMsg | Integer | Y | Push的响应信息 |
| messageId | Long | Y | PUSH系统为每个新建消息生成的ID |
|  |  |  |  |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/scene/getPushRecordDetail | utf-8 | http | POST | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/scene/getPushRecordDetail?pushId="a35bf7f8-66a3-4e27-bd35-2182341666pe"  输出示例：  {     "code":0,     "data":{          " id " : 2                 " pushId ": "a35bf7f8-66a3-4e27-bd35-2182341666pe",  " imei ": "321321321321321" ,  " bizId ":"tips213",                 " bizVersion ":2,                 " pushTime ":"2018-11-21 00:00:00",                 " pushUpdateTime ":"2018-11-22 00:00:00",  " serviceStatus ":0,  " serviceMsg ":"服务器异常",  " pushStatus ":5,  " pushMsg ":"push异常",  " clientStatus ":1,  " clientMsg ":"客服端异常",  " responseCode ":0,  " responseMsg ":"push成功",                 " messageId ":" 597791067252588544 "   } } | | | | |

### 相关数据库表

t\_push\_record

**附录**

返回结果状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 状态描述 |
| 成功 | |
| 0 | 成功 |
|  |  |
|  |  |
| 失败 | |
| 20000 | 参数为空或者格式不正确 |
| 20002 | 用户登陆信息过期 |
| 10000 | 服务器内部错误 |