宁波监管安防数据服务接口

接口服务说明

2019年2月

**目录**

[1. 文档概要 3](#_Toc1587164)

[1.1. 文档说明 3](#_Toc1587165)

[1.2. 修订历史 3](#_Toc1587166)

[2. 接口简述 4](#_Toc1587167)

[3. 服务接口说明 5](#_Toc1587168)

[3.1上传监管数据 5](#_Toc1587169)

[3.1.1 接口描述 5](#_Toc1587170)

[3.1.2 请求示例 5](#_Toc1587171)

[3.1.3 请求参数示例与数据项说明 5](#_Toc1587172)

[3.1.4 返回参数示例与数据项说明 6](#_Toc1587173)

[3.1.5 返回Code说明 6](#_Toc1587174)

[3.1.6 数据表名标识 6](#_Toc1587175)

[3.2 各类数据规范说明 8](#_Toc1587176)

[3.2.1 报警记录 8](#_Toc1587177)

[3.2.2 对讲记录 8](#_Toc1587178)

[3.2.3 门禁记录 9](#_Toc1587179)

[3.2.4 巡更记录 9](#_Toc1587180)

[3.2.5 圈次详情表 10](#_Toc1587181)

[3.2.6 行为分析 10](#_Toc1587182)

[3.2.7 高压电网 10](#_Toc1587183)

[3.2.8 定位信息 11](#_Toc1587184)

[3.2.9 手机信息 11](#_Toc1587185)

[3.2.10 车辆信息 12](#_Toc1587186)

[3.2.11 设备信息 12](#_Toc1587187)

[3.2.12 巡检记录 14](#_Toc1587188)

# 文档概要

## 文档说明

本文档作为宁波监管开放数据上传接口的说明文档。

## 修订历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **修订者** | **版本** | **修订内容** | **备注** |
| 2019.2.20 | 李晓龙、韩波 | V1.0 | 初始版本 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 接口简述

* 提供宁波各监所安防类数据上传的服务接口。

# 服务接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **接口名称** | **接口协议** | **请求方式** |
| 1 | 上传安防数据 | HTTP | POST |
|  |  |  |  |

## 3.1上传监管数据

### 3.1.1 接口描述

上传各个监所各类安监数据的接口。

### 3.1.2 请求示例

* **Http请求方式: POST**

<http://ip:port/NBJGInput/http/push>

* **curl命令**

curl -d '{"table":"BJJL","content":[{"key1":"value1","key2": "value2"...},{"key1":"value1","key2": "value2"...}**……**]}' -H "Content-Type:application/json;charset=UTF-8" <http://ip:port/NBJGInput/http/push>

### 3.1.3 请求参数示例与数据项说明

**{  
"table":"BJJL",  
"content":[**

**{"key1":"value1",  
"key2":"value2", …},**

**{"key3":"value3",  
"key4":"value4", …},**

**……**

**] }**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **数据项名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| table | 表标识 | String | 是 | **见3.1.6数据表标识** | |
| content | 数据内容 | String | 是 | 1、上传推送的数据内容 (格式：json string )；  2、支持多条数据传送，以数组形式； |

### 3.1.4 返回参数示例与数据项说明

{  
**"errcode"**:**"0/1"**, 返回值状态code 0成功 1失败  
**"errmsg"**:**""**, 方法执行信息  
**"responseObject"**:{ 执行结果返回}  
}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **数据项名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| errcode | 结果代码 | String | 是 | 0成功 1失败 | |
| errmsg | 结果描述 | String | 否 | 方法执行信息 | |
| responseObject | 返回结果对象 | String | 否 | 包含返回结果的对象 |

### 3.1.5 返回Code说明

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **说明** |
| 0 | **成功** |
| 1 | **失败** |

### 3.1.6 数据表名标识

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表名** | **中文表名** | **数据结构详情如下** |
| BJJL | 报警记录 | 3.2.1 |
| DJJL | 对讲记录 | 3.2.2 |
| MJJL | 门禁记录 | 3.2.3 |
| XGJL | 巡更记录 | 3.2.4 |
| QCXX | 圈次详细表 | 3.2.5 |
| XWFXJL | 行为分析记录 | 3.2.6 |
| GYDWJL | 高压电网记录 | 3.2.7 |
| DWXXJL | 定位信息记录 | 3.2.8 |
| SJXX | 手机信息 | 3.2.9 |
| CLXX | 车辆信息 | 3.2.10 |
| SBXX | 设备信息 | 3.2.11 |
| XJXX | 巡检信息 | 3.2.12 |

## 3.2 各类数据规范说明

### 3.2.1 报警记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 作业编号 | ZYBH | String |  |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 位置编号 | WZBH | String |  |
| 报警内容 | BJNR | String |  |
| 报警类型 | BJLX | String | 1.监室门磁 2.风场门磁3.限高报警4.幕帘报警5.应急按钮 |
| 报警等级 | BJDJ | String | 1.一级 2.二级 3.三级 |
| 报警原因(关联DE917) | BJYY | String | 1.闹事 2.打架 3.自杀 4.生病 5.门磁开报警 6.门磁长时间开报警 7限高报警 8.幕帘报警 |
| 报警时间 | BJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 处理状态 | CLZT | String | 0.未处理 1.已处理 |
| 处理说明 | CLSM | String |  |
| 关联监控点 | GLJKD | String |  |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.2 对讲记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 作业编号 | ZYBH | String |  |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 位置编号 | WZBH | String |  |
| 监室号 | JSH | String |  |
| 对讲状态 | DJZT | String | 0.挂断 1.呼叫 |
| 受理问题(关联DE918) | SLWT | String | 1.闹事 2.打架 3.自杀 4.生病 |
| 开始时间 | KSSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 结束时间 | JSSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 对讲事由 | DJSY | String |  |
| 处理状态 | CLZT | String | 0.未处理 1.已处理 |
| 关联监控点 | GLJKD | String |  |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.3 门禁记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 作业编号 | ZYBH | String |  |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 位置编号 | WZBH | String |  |
| 民警姓名 | MJXM | String | 关联民警基本信息 民警姓名 |
| 民警编号 | MJBH | String | 关联民警基本信息 民警编号 |
| 门开时间 | MKSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 门关时间 | MGSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 门禁内容 | MJNR | String |  |
| 进出状态 | JCZT | String | 0.出 1.进 |
| 处理状态 | CLZT | String | 0.未处理 1.已处理 |
| 关联监控点 | GLJKD | String |  |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.4 巡更记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 巡更开始时间 | KSSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 巡更结束时间 | JSSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 巡视民警 | XSR | String | 关联民警基本信息 民警姓名 |
| 巡视民警编号 | XSRBH | String | 关联民警基本信息 民警编号 |
| 巡视时长 | XSSC | String |  |
| 巡视间隔时长 | XSJGSC | String |  |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.5 圈次详情表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 圈次编号 | JSBH | String |  |
| 点位签到时间 | KSSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.6 行为分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 报警源 | BJY | String |  |
| 报警时间 | BJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 报警类型 | BJLX | String | 1.长时间滞留 2.限高 |
| 报警详情 | BJXQ | String |  |
| 关联监控点 | BJGLJKD | String | 监控点DB3编码 |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.7 高压电网

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 在线状态 | ZXZT | String | 0.不在线 1.在线 |
| 触发时间 | BJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 关联监控点 | BJGLJKD | String | 监控点DB3编码 |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.8 定位信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 定位点名称 | DWZB | String |  |
| 定位时间 | DWSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 人员姓名 | RYXM | String | 关联看守所人员基本信息 在押人员姓名或者民警基本信息 民警姓名 |
| 人员编号 | RYBH | String | 关联看守所人员基本信息 在押人员编号或者民警基本信息 警号 |
| 人员类型 | RYLX | String | 0.在押人员 1.民警 |
| 关联监控点 | BJGLJKD | String | 监控点DB3编码 |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.9 手机信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 采集时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| IMSI | SJH | String |  |
| IMEI | XXXQ | String |  |
| 被叫号码 | BJHM | String |  |
| 被发送短信手机号码 | BDXHM | String |  |
| 手机上线时间 | SJSXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 归属地 | GSD | String |  |
| 运营商 | YYS | String |  |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.10 车辆信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 采集时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 车牌号 | CPH | String |  |
| 照片 | ZP | String |  |
| 进出状态 | JCZT | String | 0.未借用 1.已借用 |
| 关联监控点 | BJGLJKD | String | 监控点DB3编码 |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.11 设备信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 作业编号 | ZYBH | String |  |
| 监所编号 | JSBH | String |  |
| 监室号 | JSH | String |  |
| 设备名称 | SBMC | String |  |
| 设备类型 | SBLX | String | 1.宣教终端 2.宣教编码器 3.电教终端 4.电教编码器  5.一体机 6.巡视道触摸屏 7.智能交互终端 8.报警板 9.对讲板 10.电源板 11.门禁板 12.音频报警器 13.巡更板 14.文件服务器 15.储物柜 16.录像机 17.视频平台 |
| 设备品牌 | SBPP | String |  |
| 购置时间 | GZSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 使用年限 | SYNX | String |  |
| 设备状态 | SBZT | String | 0报废 1正常 2维修 |
| 备注 | BZ | String |  |
| ip地址 | IP | String |  |
| 端口号 | DK | String |  |
| 用户名称 | YHMC | String |  |
| 用户密码 | YHMM | String |  |
| 在线状态 | ZXZT | String |  |
| 编码器类型名称(PC源，DVD，摄像头) | BMQLXMC | String | PC源，DVD，摄像头 |
| 电教终端关联编码器编号 | GLBMQBH | String |  |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |

### 3.2.12 巡检记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据内容** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 监室编号 | JSBH | String |  |
| 设备编号 | SBBH | String |  |
| 设备名称 | SBMC | String |  |
| 设备类型 | SBLX | String |  |
| 设备位置 | SBWZ | String | varchar2(1000) |
| 发现故障时间 | FXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 故障情况 | GZQK | String |  |
| 设备状态 | BZ | String | 0报废 1正常 2维修 |
| 创建时间 | CJSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 更新时间 | GXSJ | String | yyyymmddhhmmss |
| 删除状态 | SCZT | String | 0未删除 1删除 |