# 修改历史:

## 2023-04-13:

### 1). 所有主题前面加上”nh-”

## 2. 2023-04-27:

### 1). 设备状态添加个属性: color: 中文颜色

## 3. 2023-05-16

### 1). 过车信息新增属性: sfwf:是否违法(字符串: 0不违法; 1违法)

# 一. 车辆信息

## 1. topic: nh-passCar

## 2. 字段:

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 注释 |
| deviceId | 设备信息编号 |
| deviceName | 设备名称 |
| direction | 方向编码 |
| passTime | 经过时间, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| plate | 号牌号码 |
| hpzl | 号牌种类编码 |
| cllx | 车辆类型编码 |
| plateColor | 号牌颜色编码 |
| speed | 行驶速度 |
| picUrl | 图片路径(除IP端口剩下的部分) |
| picUrl1 |  |
| csys | 车身颜色中文 |
| gkzt | 应急车道状态 1开启2关闭 |
| sfwf | 是否违法 字符串: 0不违法; 1违法 |

## 3. 示例

{

"deviceId":"1003",

"deviceName":"摄像头",

"direction":"1",

"passTime":"2023-04-12 10:00:00",

"plate":"苏AX99095",

"hpzl":"10",

"cllx":"12",

"plateColor":"13",

"speed":"120",

"picUrl":"/nhgs/20230410/\*\*\*.jpg",

"picUrl1":"",

"csys":"红",

"gkzt":"2",

"sfwf":"0"

}

# 二. 违法信息

## 1. topic: nh-illegal

## 2. 字段

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 注释 |
| ptId | 点位编号 |
| direction | 方向编码 |
| passTime | 经过时间, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| plate | 号牌号码 |
| hpzl | 号牌种类编码 |
| cllx | 车辆类型编码 |
| illegal | 违法行为编码 |
| plateColor | 号牌颜色编码 |
| speed | 行驶速度 |
| pic | 图片路径(除IP端口剩下的部分) |
| deviceBh | 设备编号 |
| illegalPlace | 违法地点编码(传集指的) |

## 3. 示例

{

"ptId": "1003",

"direction": "1",

"passTime": "2023-04-12 10:00:00",

"plate": "苏AX99095",

"hpzl": "10",

"cllx": "12",

"illegal": "1116",

"plateColor": "13",

"speed": "120",

"pic": "/nhgs/20230410/\*\*\*.jpg",

"deviceBh": "111648972565",

"illegalPlace": "6529484247555"

}

# 三. 设备状态

## 1. topic: nh-deviceState

## 2. 字段

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 注释 |
| deviceBh | 设备编号 |
| deviceState | 设备状态1正常2网络故障3设备故障4未知 |
| checkDate | 检测时间, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| insertDate | 入库时间, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| text | 备注 |
| state | 处理状态1已处理2未处理 |
| value | 当前值 |
| color | 字体颜色, 红, 黄, 绿 |

## 3. 示例

{

"deviceBh": "1003",

"deviceState": "1",

"checkDate": "2023-04-12 10:00:00",

"insertDate": "2023-04-12 10:00:00",

"text": "安全驾驶",

"state": "2",

"value": "安全驾驶",

" color ": "红",

}

# 四. 应急车道管控

## 1. topic: nh-mac

## 2. 字段

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 注释 |
| startTime | 开启时间 |
| endTime | 关闭时间 |
| planBh | 预案编号 |
| publisher | 发布人 |
| remark | 备注 |

## 3. 示例

{

"startTime": "2023-04-12 10:00:00",

"endTime": "2023-04-12 10:00:00",

"planBh": "1",

"publisher": "admin",

"remark": "前端自动"

}