

# 车辆离开V2.0.0.0接口文档

在阅读该文档前，如果是接入HTTP协议，请先阅读HTTP公共接口文档，该文档详细讲述了如何将设备的http协议接入到第三方平台。

在完成设备与第三方http、ws服务平台的建立之后，设备侧的技能产生的结构化数据就会主动上报第三方平台，平台端通过分析url即可获取到技能的结构化数据，每个技能的结构化数据内容会有所不同。

## 接口功能:

通过HTTP协议，设备主动调用该接口，向第三方平台上传车辆离开上报记录数据，第三方平台在接收到数据后进行解析，并回复解析的结果到设备，结构化数据格式为JSON格式。

## HTTP协议请求示例:

**POST** <http://ip:port/dataPush/DataReportCB> #这是默认url方式，修改url方式请参考HTTP公共接口文档，该接口由第三方平台客户开发，用来区分不同的http的post请求。

## 请求参数:

1	参数	类型	是否必选	定义	备注
2	wsKey	String	Y	"eventCreateOptimize"	上报事件的key类型，主要用于区分为"eventCreateOptimize"
3	msg_id	String	Y	上报事件消息唯一标示	每次上报不同的事件msg_id都应该
4	message	Object	Y		消息体
5	+requestTime	Long	Y	时间	上报时的时间戳、单位毫秒
6	+deviceInfo	Object	Y	设备信息	设备信息
7	++id	string	Y	设备序列号	设备序列号
8	++name	string	Y	设备名称	
9	++uuid	string	Y	设备唯一识别码	唯一区分一个设备
10	+netInfo	List<Object>	Y	网络信息	
11	++mac	string	Y	MAC地址	若有多个网卡，使用当前网卡作为

12	++ip	string	Y	IP地址	若有多个网卡，使用当前网卡作为
13	++gateway	string	Y	网关	
14	++netmask	string	Y	子网掩码	
15	++dns	string	Y	网络dns	
16	+channelInfo	Object	Y	通道信息	
17	++channel	int	Y	通道号	上报信息来自哪一个通道
18	++name	string	Y	通道名称	
19	++comment	string	Y	通道备注	
20	++plat_channel_id	string	N	平台通道ID	第三方平台下发设备通道ID， 为空则不上传
21	+skillInfo	Object	Y	技能信息	
22	++id	string	Y	技能Id	
23	++name	string	Y	技能名字	
24	++version	string	Y	技能版本	四位版本信息
25	+data	Object	Y	数据消息体	
26	++preWarn	String	Y	预警类型	"pre_offvehicle"代表有电子围栏入
27	++timestamp	Long	Y	时间戳	事件产生时间、单位毫秒
28	++bg	String	Y	原图base64数据	
29	++bgWidth	int	Y	背景图片宽度	
30	++bgHeight	int	Y	背景图片高度	
31	++frameIndex	Long	Y	帧序号	
32	++linkId	string	Y	目标关联ID	相同目标类型该关联ID唯一
33	++normalized	int	Y	是否归一化坐标	1表示归一化，0表示未归一化，归 例如0.98，未归一化坐标为int，无 一化坐标
34	++style	object	Y	字体等风格	该字段保留用作渲染
35	+++strokeWidth	int	Y	字段宽度	
36	+++color	string	Y	颜色	
37	+++renderType	int	Y	默认写1	
38	++regionInfo	List<Object>	Y	不规则区域信息	包括分析区域、屏蔽区域和越线区
39	+++type	string	Y	区域类型	分为分析区域、屏蔽区域和划线，a 区域，shield_area屏蔽区域，cross

40	+++id	string	Y	区域id	区域id (自动产生)
41	+++name	string	Y	区域名称	区域名称 (用户编辑、可以填写区域)
42	+++locations	List<Object>	Y	坐标信息	分析/屏蔽区域坐标信息
43	++++x	int	Y	x坐标	每个点x的坐标
44	++++y	int	Y	y坐标	每个点y的坐标
45	++targetBasicInfo	List<Object>	Y	目标相关信息	车辆离开上报的, 在场的车辆目标信息
46	+++properties	List<Object>	Y	属性信息	
47	++++key	string	Y	属性字段	
48	++++desc	string	Y	汉字描述	
49	++++value	string	Y	属性字段对应的值	
50	+++tracelId	string	N	跟踪id	与检测框一致的跟踪id
51	+++location	Object	Y	目标坐标信息	检测人体框的非归一化坐标
52	++++left	int	Y	左上角横坐标	
53	++++top	int	Y	左上角纵坐标	
54	++++width	int	Y	区域宽度	
55	++++height	int	Y	区域高度	
56	+++regionId	string	Y	目标所属区域Id	该id用于查找目标是属于分析区域还是屏蔽区域, 如果没有设置分析区域, 则该字段不存
57	+++img	string	N	抓拍图片base64数据	只针对人机非技能, 当前为空, 保留
58	+++avatar	string	N	底库照片base64数据	只针对人机非技能, 当前为空, 保留
59	++eventDesc	String	Y	事件描述	车辆离开的情况, 例如: "发现1辆离场"
60	++eventInfo	List<Object>	Y	上报信息	
61	+++eventName	string	Y		"车辆离开"
62	++dynamicInfo	string	N	技能输出变动信息	用于特殊需求扩展, 当前为空, 保留

## 用户服务返回:

1	参数	类型	是否 必选	定义	备注
2	wsKey	string	Y	"eventCreateOptimizeResult",	







NPWgdaAJ1PFLUBkI4pQ7GgCyDRUALU9W0aB2JqKQMMUZFVMhaQ9KXOKQkY60DIj1oB5pCeaQMM0wJgaUdaa  
DxSg80ASuHaoBoNICMjmjFB60UAIAAacCVPFJRQBPHdSxnhjWLF4L10MgC5cgf3mJrHoBwaYjrLxxZc7f35  
3Y75xWhF46tbf/j53KPrXDhuKQ4JyRzQM9Ws/FGmXUKyLcAbuxNaiaraMo2zKSfevFc0C5uoipJL2Dvlc0D  
ue6R3K0BzUvmLjNeQ2nibUYIgvnAgevWtuz8cqsWy6R9w/iXvQ056CJQT1p4NcdaeLrCR1Usy7u7dq349Qh  
cArIpB6c0guaeaM1WFwpHWg3CjgmgLk+aM1GsiKHpTg4PegLj80ZoBooC4tFFFAXFopMijIoGLRSZFRQA  
tFIGB6GjNABRRRQAUUUAJtFG0UtFMQmBRilooJG4oxQaKADFGKKKAEpD0paDQBgaTNKRRIgBKKXFGKAEoo  
xRigApR1pMUooAeAKNopR0ooATaKaY1Pan5oJoAovaqW6U37Go7VdNJQBxgiEZ4GKSHPrgUUA6UUUUAFF  
FABSGlpDQALFFABijFFFABimkU6kIoATFJS4pdpNADaQ0/aaaRg0AJQaKKAG0hp2KQigaDFJilxQe1AISi  
mEmjJpFD8UU3dRu4oAKWm5pQaFpjdadmmN1oATNPBpLOFAC5wKjW4RkVwflYka05z8hrCLlNrBHEz4VXIB  
PcntQB0AcMMg0hJrILuXivpY00Y1xg1biuhgeYcZYKPCmgC3k0mTURuYtxU0Cw6jPIqZQTGJMEI3Q44NABk  
0ZnjJjNFAC7jQCaSlFAD80ZpAaXNAC0UmaXNABRRmjNABRRmjNADTSYpTRQA0ijFKTSZoAY3FNzTmptMAPN  
JilooAbsFIUFPPg+6aYyE8GkqtNIwfimSyubyLb9zyRn/AHuKLgXxS1GjgKMmpKLgLRsbg09IXXHwi4CFua  
TcabuBNGR60XAYqKXBowa5RCUUuKMUAJRRRQAUUuDRg0AJRRijFABRRijFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQA  
UUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQA  
UUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABQaKDBGRzSEcUp60h6UAQnrSZpT1pKADNFFADTSEcUpNITxQBCTzSZpT1pMU  
ALQaM0maAGkUYoo0ASg0ZpCaAH24zcJ9a6VjizGPSublJuE+tdHKWwZGfShbged+JWJvD9f6VzEyj9a6Tx  
HIpvdg9/6VzkvI4rYCEUZoxRikArNhM16b4DxDpkbf898H8cV5iwlLgV6p40tZI9JsiQ0ADWtkB2NFGKCOK  
SA5jxDkyKcV55f0TIx75rvvEbrg15/esN7Uadb0i6do+jHA3vaISf8AgKt/7NU2r3QaGxVF2rJZx30M5+/n  
/wCJqPx0hW+trMc/Z4ViHvgUl8quLmUbcIb0K3PHTzn/ABpAYMN4bXVEN/uaRXX/AGoS+FZrsYJldIx+Zrk  
7zSXdZJF7KW/IVt6dCT4I0/dw3ny5B/DFIDAv4wM4FZwHFX9QL04gVnoxKnNADCEaSgnmimiWMPWpY4XcZA  
4pmK1t0Me3B5NUizTbSj+GmhJFP3TXTi0EjptTaRN6VIHN7nHaLDp6V0H9mxntTX01Apw0aBmCS2aAwq3LY  
yhzgDH1phs5R1x+dAFdmPrSBjnrT3hcHpTRE+eLAhrGgdaG4pKAJQeKM1EWNAY5pgWA1LuqENShqQE1FIGF  
G4UAOpM0ZoAWgUmRRkUAPopM0uaAFoozRmgAoAyRRmLX7woAJCQAKZ84AKSMh9Vp8oyeKYD0HemItx6vqs  
BHk3ZwP77H+Ladv40urYYuUMp9VbH86w9pNI8YYfMM0Adzae0YpUAMZi9ctmtax8UW11NsWZM+hNeWedaVB  
tYEHbHcUDPdILyKVRiWm2cGrW4AZ7V4Ik1xHKskd3NHt0QFPFbsXi/U4gu+cuqj060gPXjIoGScU1pARKG  
vME8eTJg3ZQIOonBrotL8W6fexBhKBn0NAzqt5pd5rPTUbVwCJ0596sLPGejqfxoGWgeKRvummq4I4p2RQA5  
PuilpAwPelzQAZozRRQAatFFFABRUES5RgAKLVtyg4xmgB1FGaM0CCiiigBKKKKACiiigBMUYpaKADFJiloN  
ADMUYooxQALAOXRQA6g0UGgBuaTNFFMQUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFACUUUUAFFFFABQeKKQ9DQAZzVB  
qRZU9aoTh12kAnMiA49CeaQkqx54BoA0vMSO2IJ4rJ0+/F5Yx3BG0vnjPSrjq3CY60AT0VGkqswUHknFIJ42  
JCsDg40D0NAELFIGBpxGBk0FITFIRSbwadSENxRinUYpgRsKjqcjniUFICKkp+000gg0DEopcUYoGJSikxR  
0oACMg1m32nr3ior5wkgkGPUVpZppFAGc1jc05dIy2epzTmt3H2UHIUvZj02mtAMR0NNbkZ7g5H1oAw7Qu  
k87tnLXUfjSaa0ovYYSTiSVEJPvWi0C5I25B6imLaW0Tbolby2zKndn+lACC/vhNJFdnMkZKjnuKvP5tpD  
KergkiqDwTsa0Lc05zjFW7UMsYVuMdqALFFGaM0AGaM0ZozQAZozRmjNABmjNGaM0AGaXNJmjNADqDSZFB  
IoAYx0abk0rdaSgAooooAKKKKACg9KKDTArPEGbJpvkrnNTN1pKAIJICzAg1KBtjxnpTqQ8igCpIzbqYwb1  
NXNinrSGNcGgCskwHB61MGUj0aQsWSHJHSmykHagC/8AYz6Gg2Zx0NaPmj0o80elcwGqBU5pDamtnKHsKa+  
wqcCgDFMOD0pPKxWg0WwzTWh4oAobQKMCpGjbPSkMbeLAEWKTFSeW3pSeW3pQBHTiJubDQAYijFGKACijF  
GKACilxRigBKKMUyoAKKMUYoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiig  
AooooAKKKKACiiigBKKM0maAFooooAKKKKACiiigAopM0ZoAWg0maCaAGHrSHpSnrSHpQBCEtJSnrSUAFie  
LLSHpQBETzSZpT1pKAepD0paQ0ARK80maUjmkxQAtIeLLQaAIEaM0Ec0YoAv6eolrn1rT1BitqcelZ2nKS  
y49a0NTOLYg+lAHmGt0xu2yf4qoJzEM1c1dg12+p71U4+I8VsAwikI4pT1oNIBmwv8o0Ca9g8K6e8ek2hLH  
5UHFeRxf65frXuWgxvHZqpGABxWiYGjjFmLHyGpD1qKZgE0TQBxHiNjzXCXYLy7c43EDNdx4jkXJGRXC3gL  
McUAd5rcX229N1j7wB/SqkSsrjdX02HiC4trZYJiZfThCTzj06VfXxVGPvWob/gX/1qQHSfa7K306zuLiTy  
zcRCTXHhtWdqWuWDWuy3mLHoFC8CqV54gsbmzUrvDdPL29PxrBuLanJX7rcr9KABnLdSt9aaeLAFB6UkBCT  
zQDQetAoJH1YtG2ydar0909WK5srcLkZNXI54jjJH51zXmPmp0nZcE0rBc6G+u1s7Iz7d2GAXn1NWjs3EE1  
zh1J2Y5AxgYA6ZqSPUWQ3XHWk05uFYcnNRzJCy4XFZLXowDk/SrkF3EyjIoAd9gRucfpTW09AvH8qui4hx  
9+mvcxBT81AHN30HLszqnV/UJfnkwoLU0+KBCUUu2jbQITNLmfJjigBdxoDGkxSigCQE0E0g6UpoGNJNAJz  
SGgdaAJg1LmowwpQwzQBLmjNIGFG4UALmlBpu4etKGFAD8mkI796AwoJFAASfWkBJPWg80nSgBT1pKCaM0A  
JRRmjNACkZooooAcJZB0YgU+...

```
10     "bgHeight" : 1080,
11     "bgWidth" : 1920,
12     "dynamicInfo" : "",
13     "eventDesc" :
    "\u53d1\u73b0\u8f86\u8f66\u79bb\u5f00\u5f00\u8f86\u8f66\u5728\u573a",
14     "eventInfo" : [
15         {
16             "count" : 0,
17             "eventName" : "\u8f66\u8f86\u5728\u573a"
18         },
19         {
20             "count" : 2,
21             "eventName" : "\u8f66\u8f86\u79bb\u5f00"
22         }
23     ],
24     "frameIndex" : 7943,
25     "linkId" : "398654df-7814-4e67-a38f-9f3e550c10ba",
26     "normalized" : 0,
27     "preWarn" : "pre_offvehicle",
28     "regionInfo" : [
29         {
30             "id" : "1",
31             "locations" : [
32                 {
33                     "x" : 128,
34                     "y" : 45
35                 },
36                 {
37                     "x" : 1885,
38                     "y" : 45
39                 },
40                 {
41                     "x" : 1885,
42                     "y" : 1038
43                 },
44                 {
45                     "x" : 52,
46                     "y" : 1038
47                 }
48             ],
49             "name" : "\u5206\u6790\u533a",
50             "type" : "analysis_area"
51         }
52     ],
```

```
53     "style" : {
54         "color" : "RED",
55         "renderType" : 1,
56         "strokeWidth" : 3
57     },
58     "targetBasicInfo" : [],
59     "timestamp" : 1700462387132
60 },
61 "deviceInfo" : {
62     "id" : "DMB3160PWC21J00001",
63     "name" : "\u89c6\u9891\u5206\u6790\u76d2AB-H1",
64     "uuid" : "DMB3160PWC21J00001"
65 },
66 "netInfo" : [
67     {
68         "dns" : "8.8.8.8",
69         "gateway" : "192.168.1.111",
70         "ip" : "192.168.1.198",
71         "mac" : "E0:A5:09:00:76:AD",
72         "netmask" : "255.255.255.0"
73     }
74 ],
75 "requestTime" : 1700462387152,
76 "skillInfo" : {
77     "id" : "offvehicle",
78     "name" : "\u8f66\u8f86\u79bb\u5f00",
79     "version" : "2.0.0.0"
80 }
81 },
82 "msg_id" : "398654df-7814-4e67-a38f-9f3e550c10ba",
83 "wsKey" : "eventCreateOptimize"
84 }
85
```

## 服务返回示例

&lt;/&gt;

JavaScript

```
1 {
2     "wsKey": "eventCreateOptimizeResult",
3     "msg_id": "4348d280-c11d-460f-a078-561a0e313a17",
4     "code": 0,
```



```
5   "message": "success",  
6   "timestamp": 1655519400  
7 }
```