

离岗检测接口文档V2.0.0.0

【Bug】离岗技能http上报数据与文档不一致「dumu-6003」

非bug



前言

在阅读该文档前，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http的uri即可获得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，向第三方平台推送离岗结构化数据，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:

参数	类型	是否必选	定义	备注
wsKey	String	Y	"eventCreateOptimize"	上报事件的key类型，主要用于区分旧版本，最新版本为"eventCreateOptimize"
message	Object	Y		消息体
+requestTime	Long	Y	时间	上报时的时间戳、单位毫秒
+deviceInfo	Object	Y	设备信息	设备信息
++id	string	Y	设备序列号	设备序列号
++name	string	Y	设备名称	
++uuid	string	Y	设备唯一识别码	唯一区分一个设备
+netInfo	List<Object>	Y	网络信息	

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

38					区域, cross_line越线区域
39	+++id	string	Y	区域id	区域id (自动产生)
40	+++name	string	Y	区域名称	区域名称 (用户编辑、可以填写区域编号)
41	+++locations	List<Object>	Y	坐标信息	分析/屏蔽区域坐标信息
42					
43	++++x	int	Y	x坐标	每个点x的坐标
43	++++y	int	Y	y坐标	每个点y的坐标
44	+++targetBasicInfo	List<Object>	Y	目标相关信息	离岗检测上报的人体目标信息, 应是当前抓拍图片中仍存在的判定为有效的人体目标, 若抓拍时已无人, 则会为空
45					
46	+++properties	List<Object>	Y	属性信息	
47					
48	++++key	string	Y	属性字段	
49	++++desc	string	Y	汉字描述	
50	++++value	string	Y	属性字段对应的值	
51	+++traceld	string	N	跟踪id	离岗检测没有目标id跟踪, 无此项字段
52	+++location	Object	Y	目标坐标信息	检测人体框的非归一化坐标
53	++++left	int	Y	左上角横坐标	
54	++++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, 若没有设置分析区域, 则该字段不存在
57					
58	+++img	string	N	抓拍图片base64数据	只针对人机非技能, 当前为空, 保留
	+++avatar	string	N	底库照片base64数据	只针对人机非技能, 当前为空, 保留
	++eventDesc	String	Y	事件描述	离岗检测当人员少于设定值时, 会上报当前通道内有效的在岗人数, 例如: "{\"分析区x+人员离岗\": \"总在岗1人\"}"
	++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

bHVbiPafzGaiew1yMnfpayAHg286vn80v6V0MUeWDEcVciSQENGD+dAHEfbo45fLlWskTONsiFefxrhvFcjT
+JJiWQyAKvH0r3mTy54vJ1C0juICevkUMP16V4BfC3uvFF0tnGIbbz22KP4QDwKAPQTFs7WPSbdfuivy50V7
n8arppN5Jr0ssU1vIqpweLUkDsMZzXU6ZZQx6dbRyG0YmMMSYVGM8496vw+GbRczRq6M3QJIBQBx0vn2z7Z
kYfU00XCnsa6S/N1psnlx3IkjbgpKMisWaFZsuypuP/PKM/zpAQhww4q3YKXuVx2rUstBt30+NmizI2ScNg/
nVDTgBcy7QQFOBK5NIDUrI8PQpPa3dzIgjluH/IH/A0vV/VJDa6NdTDCeWd6ZqnpSPaaFbIwxXcce5zQBm+
I4o70JLi1RY58529Nw71hwuv3Ntqc7Wd2yLLt4UlcEf4GtjxNncNMZpny3IiBH8Vc1o1vBe3DAks6j03pTAs
STSRXmi7GJJ0SepqS4DAIygbSvzE8UXzIspjhiZiB90H0aitzNMhwF+U8hzg0AmEIPGGBZW/209RQ/bJEkKS
l1Q4KvzWkYxGp3Mu0Ak7RWFYSNFBucfJIXbPpQBC9nHcd/SNPEm08J2kf1j+tQrp+j3EShHZWtOJ+fw0MV33
hPX4NHeQPZfXjJmQYLD8DWB8RDpF9q1vfaVEYXkjzcDywod+0e09SXcs+HtNMOnzN1CrNgbenFwzGR0FM0UG
Wz0mCmPkOu4n61Z61BpcqlWJHfPCnFsnFRsQppkj1Bp4FMQ5qSka401s0bqYz0wCjFN3Uo0aAA0z+KnUbaAH
gKcYPNN1h0x43W8RvMRSVKnv6Y6Uqrg1h3t5K80xY8AkUAR2UEU6nzRnnApfENvFZbIIE2hsFhnpj1c0a38
65jBHygZNZHi06M19K4b5UB6duaok5uBbiw4IhJPPSrH2q5gbbccQSKPXFsaOn+tkI7DFaDHIIBHwVwJzC5i
pDfW8jbrJhvyq/Bd3SMRDcmSMj7rYbFXdk8Can4nVbq0s1+xhiJJQCBznAyOen+TU+veApdKjvbnTnuntoI
PPUGBvmA2jaH001stnBUYAPJIren17qbSS9T0tifY8vuS1d291Xt6pa/gU/OikOZ7NFPd4v1JqeK6niUC21a
UEdIpxkfrXPpdajC2PLEqAKcDng1Mus25G24jaM9/lz/Su0V0pB2sdG51EeualHHuvN0jmUdXgfn8sGrMXiL
TJ0+/JC2cbZENc3byxnDwtzgn0arsN7Pb3MU/1RTPGwYF15/Oo5/IXs0dN82xXKOEf7rFSA30pCK6a3+IPh7
WEih1vTTHI3ytI+GVfcHg4+nNwr/TvDOrQiTSdYtbeQ8g0wC57ZGAR/n611KEZL3X/X5/gE6MUT7fkcdmXj
nNTXWlajY3htpLKEfafmlghcoo9eVBIzkDA5x6VTFzGUZvmjUZGZV2cr94DPXGR+dEqE1srnDzK9izI4AqAn
NNcsp5poY11YoeKUCmgg0uarQtFFITQMqjNIaTNIQuaM0zdQGqCSVT6jXmpKYCipgP3dRAVL/yzqihsY5q
/AP1qhH1rRh+7QaFhalBqJaeKQyUGlFMFPFAh1AooFADqKKKAFFSLTAKkUUAOFFFKAFxSHinCmPVANaQCmM
2e1Rtk0gJFAC96kwmDmnigowGUcGB4oNAooAKKKKCRKKKKkAooopgFPFNAPzCLmqAruFmNNAoPL09VoAQCP
FFIBUimAKKWnBaQigBtFLiigCN6gcgVNIcVUmbNAEEj5c4pDHvXFKFBOaegy2KAEEQDLjt1qU8VKI8Cq0rF
QaCR3mLT10agMZGXe9WEA2igBk3+rNU4vvVcm/wBWaggTPNAEQLTyKcq8UEUAQPVSU81ak4qnL1oAg1HFV2F
WH6VAxxmpEQuKruMGpwwfzpUcq81IFdzUL1K9RtQSQmmQBUjVC5zTAu6T4hudFjeAW6XNo7F2hY40T3Bwf5
VF/4SPTLiY17WW3DdCcEA/hXPYppRTVWedeipcRGW11SaMdSh6fhT4L66snLQSFfVT0P1FcXGrQyiSGRo3U5
BU961rXxE+RHqVujmLYE0fBA+neiwzuLXfFBKQtyPKc9W6g1sKyyKGR1ZT0KnIrh4xbXsZks5RKg6joR9RT7
e4ubF8wyMvqp5B/CiwztCu1kDqVbkGsaz8RI+Eu4zG3dxyPyrYj1j1QPG6up7g07AU5t0Rvmiwre9UJbeSI4
Za3s011DDDDIp2Gc8eKqayf8AikvEH/YMuP8A0W1b9xpyOMx/KfSsPX4JIIfCmviRcZ0y4x7/uzRYDx+V2WeR
5HdwD90tio31KfbtgVY19uv51NJGZZZA05pRZrGu+TgVka1GaS7vCv2i4kYL0GaRLQydAx+orRa2j8smPk9Q
amsI2nUj7rK0aB1KKyUcMABVkwETyrSS3jTJZgTTxNbxAADJ7UAUodPgQqfJLNNrXqUf/AB6Qf7grzaa4BwV
4Ga9Kh/49If8AdFNMTcIiimSIaaedtj1pD1oAYaYakaozQAlFI0tONADaKKKAENGeKXFNxBmakAbyw9fMP8
AKtAn61R1A1f6fp/8A10P8quMeagoTPNLtC04NSGPBpC1Jmmk5NAEga13VEDSg80FEuaM0zNGaBD80ZpmaN1I
B+RRmmcmjPQMfmgPTOtKqjvSAf1NFJKUuRQA4UoAYEd6bnilQ4agB5GIzUYqStg7aZigCRCNv4GuWUlmZhk/
Mf510wOAT7GvNobKeSV5ba7dwz93diqTA6Yq57VYht5I3yxUj2rFgi1+CRWeWkRR1V+/41oprN1bsq30mqwP
8Ucv9MU7gbWruqWEYP8XSsVTn/vmpbvUZdSijjFoYl1j0dzPn6VXG4HmnceBzTwpPsmqanjANADBG1PWHHW
rIVVXLED6mq1xqdhbr81wGb+6ozQBIIIPapBCayZfEsUZ/c25PoW6n8MVsk17VLn/AFebKv8AeChR+ZqhHSe
Qw64A9TUTXFrExWS5iBHXmut1aaQFrm9K0f4R85qJwT1b5oXnboDI2B+VAHZRSRXBPkMJAOpwormaaLcLWNX
kHQsygqfRVKSP7JoquzNG0gG1F00579e9c68k7Ahp5SD/ALVIZpT3N1Nk316kJx90c/ljiqJa2Gd5kuff7q1
V81fTNPWPHQUASi6MX/HvBHF743H9ajeaeYkyy0SeuDinCM96kEYNafDY2K7TtOfTtNhjC/MRUncvbwia7W
Ja7b5UBZvuqMGgCncTw223z327z8vGSfwoEsTHAbmsnS4X17WzTvlwt1B8kQA++Rnmtm4urFAfMnjPtQIMDt
RisybWlWJj5EJcjoxOP6VAuvN3t1/76qrDN1FrN1m8SKHy4pAxbqRVDUby2uIY3kaVHxwiGsqsYugAG0+lQ0
AhfFN3E1FtbjHYU9Uz1JoAcwozQIyecHF02UARb2jYbFvVKudoz16k01E3Tc1YVKAGBacFqUR8UoUDrQBCy
cVY0+NpTIZywC88IzfyFVpLmDJVXyR146V0WhQtBCZGBG88UgIVupmYhEmYepji/mKn891x5kbAeuK0p7a2u
eJIwaqNoVkrMkFEfsSM0DIhmjDg/pSh1boaJNHuuN1zGP+2XP86pm1v4iVa2uH9CFUD/0KgZaeJXGCBUTWyA
cCoQ90gw0Wz/edf8AGnC5ZwXbHsc0DGvaMeVNRfZJAe1XBMGPORTZZ1hiaQk4FAFYwFVycUwtAikzBdvcNU
Uuq2dxEyPa0XPfczRGucpGF/3iW/nTIL013p7fJFESfRc4P4ZxUK0kbZjtI427Mzf/WqHy2JyW/SnCJe4zV
JgOe4uGJB1G091UCrVtdS2dvKkKjMn3i4z9KhgUebjb06U+QjJA6UCGG5vGj8szNsZUX1knLEt9alopXAJCK


```
16     "normalized" : 0,
17     "preWarn" : "pre_offjob",
18     "regionInfo" : [
19         {
20             "id" : "1",
21             "name" : "\u5206\u6790\u533a",
22             "type" : "analysis_area",
23             "locations" : [
24                 {
25                     "x" : 456,
26                     "y" : 555
27                 },
28                 {
29                     "x" : 444,
30                     "y" : 566
31                 },
32                 {
33                     "x" : 456,
34                     "y" : 555
35                 },
36                 {
37                     "x" : 444,
38                     "y" : 566
39                 }
40             ]
41         }
42     ],
43     "style" : {
44         "color" : "RED",
45         "renderType" : 1,
46         "strokeWidth" : 3
47     },
48     "targetBasicInfo" : [
49         {
50             "location" : {
51                 "height" : 380,
52                 "left" : 1156,
53                 "top" : 693,
54                 "width" : 376
55             },
56             "properties" : [
57                 {
58                     "desc" : "\u4eba\u4f53\u7f6e\u4e11\u5ea6",
```

```
59         "key" : "bodyConfidence",
60         "value" : "82"
61     },
62     {
63         "desc" : "\u533a\u57df\u540d\u79f0",
64         "key" : "region",
65         "value" : "\u5206\u6790\u533a1"
66     }
67 ],
68     "regionId" : "1"
69 },
70 {
71     "location" : {
72         "height" : 343,
73         "left" : 114,
74         "top" : 395,
75         "width" : 321
76     },
77     "properties" : [
78         {
79             "desc" : "\u4eba\u4f53\u7f6e\u4fe1\u5ea6",
80             "key" : "bodyConfidence",
81             "value" : "62"
82         },
83         {
84             "desc" : "\u533a\u57df\u540d\u79f0",
85             "key" : "region",
86             "value" : "\u5206\u6790\u533a1"
87         }
88     ],
89     "regionId" : "1"
90 }
91 ],
92     "timestamp" : 1683729338842
93 },
94     "deviceInfo" : {
95         "id" : "P3518",
96         "name" : "\u89c6\u9891\u5206\u6790\u76d2B1",
97         "uuid" : "P3518"
98     },
99     "netInfo" : [
100     {
101         "dns" : "111.111.111.111",
```



```
102     "gateway" : "192.168.1.110",
103     "ip" : "192.168.1.112",
104     "mac" : "E0:A5:09:00:7D:1F",
105     "netmask" : "255.255.255.0"
106   }
107 ],
108 "requestTime" : 1683729338853,
109 "skillInfo" : {
110   "id" : "offjob",
111   "name" : "\u79bb\u4e1a\u68c0\u6d4b",
112   "version" : "2.0.6.0"
113 }
114 },
115 "wsKey" : "eventCreateOptimize"
116 }
```

服务返回示例

</>

JavaScript | 收起 ^

```
1 {
2   "ws_key": "eventCreateOptimizeResult",
3   "code": 0,
4   "message": "success",
5   "timestamp": 1655519400
6 }
```