1. **获取多车的日志类型**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 必选 | 值为:get\_log\_types |
| login\_token | 用户token | string | 必选 | 长度122 |
| robot\_id | robot id列表 | List | 必选 |  |

请求json：

{

event: get\_log\_types

login\_token:

robot\_id: [id0,id1,id2](int)

}

反馈json

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | | 状态码 | int | 返回状态，0为成功  4：无效输入参数 |
| msg | | 响应信息 | string | 对code的描述 |
| data | | 信息列表 |  |  |
|  | [type1,type2,type3...] | type类型 | List |  |

{

code:1 =0 :成功,!=0 失败,

msg: 描述

data: [type1,type2,type3,.....]

}

1. **从车上获取日志**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 必选 | 值为:send\_log\_condition |
| login\_token | 用户token | string | 必选 | 长度122 |
| robot\_id | robot id列表 | List | 必选 |  |
| start\_time | 起始时间 | string |  |  |
| end\_time | 结束时间 | string |  |  |
| is\_latest\_time | 是否使用最新时间 | Int |  | 0:非最新时间，1:使用最新时间 |
| time\_select\_type | 时间选择方式 | Int | 必选 | 0：昨天，1：今天，2：所有，  3：两小时，4：指定时间段 |
| type\_list | 日志类型 | List | 必选 |  |
| name | 备份文件名 | String | 必选 |  |

请求json：

{

event: send\_log\_condition

login\_token:

robot\_id: [id0,id1,id2]

start\_time:20180601\_103000

%Y%M%d\_%H%m%s

end\_time:20180630\_123000

is\_latest\_time:0 (0:非最新时间，1:使用最新时间)

time\_select\_type:0

type\_list:[type0,type1,type2...]

name : log.tar

}

反馈json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态码 | int | 返回状态，0为成功  381:发送任务失败  382：发送了重复任务  388：查数据失败 |
| msg | 响应信息 | string | 对code的描述 |
| task\_id | 任务id | Int | >0才是成功的 |

{

code:1 =0 :成功,!=0 失败,

msg: 描述

task\_id:1

}

1. **取消拉日志任务**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 必选 | 值为:cancel\_get\_log |
| login\_token | 用户token | string | 必选 | 长度122 |
| task\_id | 任务id | int | 必选 |  |

请求json:

{

event:cancel\_get\_log

login\_token:

task\_id:1

}

反馈json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态码 | int | 返回状态，0为成功  383:任务不存在  384：后台tar待删除 |
| msg | 响应信息 | string | 对code的中文描述 |

{

code=0 or 384 :成功,383任务不存在

msg: 描述

}

1. **进度反馈推送前台**

sockit io

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| msg\_type | 消息类型码 | int | 进度:0x00000106  拉取任务失败:0x00000107  没有日志：0x0000010b 车上压缩失败：0x0000010c 断连：0x0000010d 拉取失败：0x0000010e 插数据库失败:0x00000110 |
| task\_id | 任务id | int |  |
| step | 进度 | Int |  |

{

msg\_type:0x00000106

task\_id:1

step:99

}

1. **正在上传的任务**

请求json:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 必选 | 值为:get\_executing\_log |
| login\_token | 用户token | string | 必选 | 长度122 |

{

event:get\_executing\_log

login\_token:1

}

反馈json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态码 | int | 返回状态，0为成功  383:任务不存在 |
| msg | 响应信息 | string | 对code的中文描述 |
| log\_name | 任务名 | string |  |
| task\_id | 任务id | int |  |
| step | 当前进度 | int |  |

{

code:1 =0 :成功,!=0 失败

msg: 描述

log\_name:2.tar

task\_id:1（-1：表示无任务）

step:88（-1：无任务）

}

1. **删除后台文件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 必选 | 值为:delete\_log |
| login\_token | 用户token | string | 必选 | 长度122 |
| file\_id | 文件id | int | 必选 |  |

请求json:

{

event:delete\_log

login\_token:

file\_id:1

}

反馈json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态码 | int | 返回状态，0为成功  385:删除失败  386:数据库查不到 |
| msg | 响应信息 | string | 对code的中文描述 |

{

code:1 =0 :成功,!=0 失败,

系统错误

msg: 描述

}

1. **后台存在的文件列表**

请求json:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 必选 | 值为:delete\_log |
| login\_token | 用户token | string | 必选 | 长度122 |

{

event:get\_log\_list

login\_token:

}

反馈json

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | | 状态码 | int | 返回状态，0为成功 |
| msg | | 响应信息 | string | 对code的中文描述 |
| log\_list | | 文件名列表 | List |  |
|  | {‘file\_id’:X  ‘file\_name’  ‘user\_id’:X  ‘file\_size’:X,  ‘time’:X}{。。。} |  | Dict | [{},{},{}.....] |

{

code:1 =0 :成功

数据库底层数据错误

msg: 描述

log\_list:[{file\_id’:1‘file\_name’:log1.tar‘user\_id’:1,file\_size’:12B,‘time’:X‘},{}]}

8、要下载的文件是否存在

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 必选 | 值为:exists\_log |
| login\_token | 用户token | string | 必选 | 长度122 |
| log\_name | 文件名 | int | 必选 |  |

请求json:

{

event:exists\_log

login\_token:

log\_name:1

}

反馈json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态码 | int | 返回状态，0为存在  387:文件不存在 |
| msg | 响应信息 | string | 对code的中文描述 |

{

code:1 =0 :存在,!=0 不存在

msg: 描述

}

归类到用户错误区间中

**1. 插入模板**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_bk\_temps\_insert |
| login\_id |  | uint32 |  |  |
| name | 模板名 | string | 是 |  |
| logger\_types | 日志类型 | string | 是 |  |
| others | 其他类型 | string | 是 |  |

请求json实例：

{

event: " event\_bk\_temps\_insert "

login\_id:1

name: “123”

logger\_types: “”

others: “”

}

反馈json

{

code:0:成功,非0失败

}

错误码：101 数据库错误 103 用户不存在

**2.删除模板**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_bk\_temps\_remove |
| login\_id |  | uint32 |  |  |
| temps\_id | 模板id | int | 是 |  |

请求json实例：

{

event: " event\_bk\_temps\_remove "

login\_id:1

temps\_id: 1

}

反馈json

{

code:0:成功,非0失败

}

错误码：101 数据库错误 389 模板不存在

**3.模板列表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_bk\_temp\_list |
| login\_id | 用户id | int | 是 |  |

请求json实例：

{

event: " event\_bk\_temp\_list "

login\_id: 1

}

反馈json

{

code:0:成功,非0失败

data：{

temps:[{‘id’:1,

‘name’: 模板名称

‘logger\_types：日志列表

‘others’： 其他日志列表

‘time’：时间

}]

}

}

错误码：101 数据库错误 103 用户不存在