### 南水北调系统移动应急管理模块接口规范与说明

接口的参数以json字符串的形式进行请求和返回，方便处理。

##### 统一请求格式

http://服务器端口地址?Version=1.0&Action=包空间&Method=方法&AppKey=用户令牌&Req=请求json字符串&Signature=加密的字符串&Language=语言

##### 统一参数定义

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 是否必填 | 说明 |
| Version | 版本号 | 是 | 请求版本号 |
| Action | 执行方法的包空间 | 是 |  |
| Method | 请求执行方法名 | 是 |  |
| AppKey | 用户令牌token | 是 | 不同机器账号传入唯一token |
| Req | 请求参数 | 是 | 要传递执行的参数值,json字符串 |
| Signature | 加密的串 | 是 | 以Version、Action、Method、AppKey、TimeStamp结合授权码私钥采用算法在客户端生成 |
| Language | 语言 | 否 | 返回数据语言：zh=zh\_CN,en=en\_US |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 返回消息状态 | 100 //成功  200 //失败  300 //服务端异常，请联系管理员。  301 //参数错误，请检查参数完整性  302 //版本号错误  303 //非法的执行语法与参数  304 //不合法的用户  305 //非法的签名信息 |
| msg | 返回执行消息结果 | 例如：用户名或密码错误、操作成功和操作失败等 |

##### 登陆接口

###### 登录校验接口

接口描述

移动端在登录时，需要调用登录校验接口。移动端只有调用此接口登录成功后，才有权限请求其他接口。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 登录校验接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=Login&Method=login&AppKey=100  &Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 登录用户信息、移动端信息等 |
| 响应输出参数 | 登录成功或失败状态 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将登录用户信息、移动端信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={  userName:"testuser",  userPwd:"md5加密的串",  model:"机型" ,  serialnumber:"设备号" ,  devicename:"设备名称",  systemversion:"系统版本"  } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| userName | 登录用户名 |  |
| userPwd | 登录密码 | md5加密的串 |
| model | 机型 |  |
| serialnumber | 设备号 |  |
| devicename | 设备名称 |  |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100"，msg：””,data{token:”” ,userid:””}} |

###### 修改密码接口

接口描述

主要对移动端的管理员进行修改密码的操作,修改时必须提供原密码,只有原密码正确后才可以修改。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 修改密码接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=Login&Method=updatePwd&  AppKey=100&Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 用户id、用户原密码、用户新密码 |
| 响应输出参数 | 修改成功或失败状态 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将登录用户id、用户原密码和用户新密码等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={ oldPassword:"", newPassword:"" } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| oldPassword | 用户原密码 | MD5加密 |
| newPassword | 用户新密码 | MD5加密 |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100",msg:"密码修改成功"} |

##### 应急事件接口

###### 填报事件信息接口

接口描述

客户端调用填报事件信息接口时需传入事件名称、事件类型、发生时间、发生地点等信息，服务端保存所传递的事件信息。反馈成功。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 事件基本信息填报接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=incident&Method=add  &AppKey=100  &Req={?}&Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 传入事件名称、事件类型、发生时间、发生地点等 |
| 响应输出参数 | 成功或失败状态和信息json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将事件名称、事件类型、发生时间、发生地点等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={  userName: "xxxxxxxxxx",  title: "xxx",  incidentSource: "x",  occurTime: "2016-09-01",  alarmPerson: "xxx",  alarmPersonContacts: "xxx",  category: "xxx",  responseLevel: "xxx",  occurLocation: "xxx",  spacePosition\_x: "xxx",  spacePosition\_y: "xxx",  reportToID: "xxx",  dispenseToID: "xxx",  distributeUserID: "xxx",  description: "xxx",  reasons: "xxx"  } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| userName | 用户账号名 | 创建事件的人员用户账号名 |
| title | 事件名称 |  |
| incidentSource | 事件来源 | JCYJ 监测预警系统  RGSB 人工上报 YDSB 移动设备 |
| occurTime | 发生时间 | 年月日默认当前可修改 |
| alarmPerson | 报警人 |  |
| alarmPersonContacts | 报警人电话 |  |
| category | 事件类型 | SZWR 水质污染 GCAQ 工程安全  YJDD应急调度 FXQX 防汛抢险 |
| responseLevel | 响应级别 | 1 一级响应 2 二级响应  3 三级响应 4 四级响应  5 五级响应 |
| occurLocation | 发生地点 |  |
| spacePosition\_x | 空间坐标(x) |  |
| spacePosition\_y | 空间坐标(y) |  |
| reportToID | 上报单位人员 | 可为空，单位人员ID,可多值，多值以","分隔 |
| dispenseToID | 下发单位人员 | 可为空，单位人员ID,可多值，多值以","分隔 |
| distributeUserID | 分发人员 | 可为空，人员ID,可多值，多值以","分隔 |
| description | 详细信息 |  |
| reasons | 初步原因分析 | 可为空 |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100", msg:"填报信息成功", data:{id:"事件对象id"} } |

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 成功或失败状态 |  |
| msg | 成功或失败信息说明 |  |
| data | 成功时返回json数据 | 成功返回所创建的事件对象id |

###### 查询事件列表接口

接口描述

主要用于客户端获取查询应急事件列表信息，主要根据用户id得到该用户下的相关应急事件列表。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询应急任务列表接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=incident&Method=queryList&  AppKey=100&Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 获取应急事件列表信息 |
| 响应输出参数 | 应急事件列表Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将请求列表相关信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={pageNo:1,pageSize:10,data:{userName:"",status:"x",userScope:"x"}} |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| pageNo | 查询的页码 |  |
| pageSize | 分页参数 |  |
| data | json数据参数 | Json数据中具体字段内容见下 |
| userName | 用户账号名 |  |
| status | 事件状态 | 根据此状态查询相关状态的事  为空或不传表示所有状态，0表示草稿，为1表示处理中，99表示已办理 |
| userScope | 用户权限范围 | 为空或不传表示获取所有有权查看的事件，为0表示获取用户创建的事件，为3表示用户处于分发人员范围内的事件(用于非管理员人员获取我的事件列表) |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100",  data:{  total: "xx",  pageNo: "xx",  pageSize: "xx",  rows: [ {  id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx"  title: "xxx",  occurTime: "2016-09-01",  incidentSource: "xxx",  category: "xxx",  responseLevel: "xxx",  alarmPerson: "xxx",  alarmPersonContacts: "xxx",  occurLocation: "xxx",  spacePosition\_x: "xxx",  spacePosition\_y: "xxx",  departName: "xxx",  creatorName: "xxx",  status: "xxx"  } ,  { ... } ]  } |
|  |

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 成功或失败状态 |  |
| data | 返回json数据 | Json数据中具体字段内容见下 |
| id | 任务id |  |
| title | 任务标题 |  |
| incidentSource | 事件来源 | JCYJ 监测预警系统  RGSB 人工上报 YDSB 移动设备 |
| occurTime | 发生时间 |  |
| category | 事件类型 | SZWR 水质污染 GCAQ 工程安全  YJDD应急调度 FXQX 防汛抢险 |
| responseLevel | 响应级别 | 1 一级响应 2 二级响应  3 三级响应 4 四级响应  5 五级响应 |
| alarmPerson | 报警人 |  |
| alarmPersonContacts | 报警人电话 |  |
| occurLocation | 发生地点 |  |
| spacePosition\_x | 空间坐标(x) |  |
| spacePosition\_y | 空间坐标(y) |  |
| departName | 登记部门 |  |
| creatorName | 登记人员 |  |
| status | 事件状态 | 0草稿 1处理中 99 已办理 |

###### 获取事件信息接口

接口描述

客户端传入事件id，系统反馈事件基本信息Json字符串。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 获取检索方案接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action= incident&Method=getData&  AppKey=100&Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 事件id信息 |
| 响应输出参数 | 事件信息Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将事件id信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx" } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| id | 事件id |  |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100",  data:{  id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  title: "xxx",  status: "x",  incidentSource: "x",  occurTime: "2016-09-01",  alarmPerson: "xxx",  alarmPersonContacts: "xxx",  category: "xxx",  responseLevel: "xxx",  occurLocation: "xxx",  spacePosition\_x: "xxx",  spacePosition\_y: "xxx",  reportToID: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  dispenseToID: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  distributeUserID: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  reportToName: "xxx",  dispenseToName: "xxx",  distributeUserName: "xxx",  description: "xxxxxxxxxxxx",  reasons: "xxxxxxxxxxxx",  fileList: { id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  name: "xxx.xxx",  label: "xxx",  url: "xxxxxx.xxx",  file\_type: "xxx"  }  }  } |

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 成功或失败状态 |  |
| data | 成功时返回json数据 | Json数据中大部分具体字段内容参见填报事件信息接口参数说明，其它见下 |
| id | 事件id |  |
| status | 事件状态 | 0草稿 1处理中 99 已办理 |
| reportToName | 上报单位人员名称 |  |
| dispenseToName | 下发单位人员名称 |  |
| distributeUserName | 分发人员名称 |  |
| fileList | 事件包含文件列表 | json数据，字段内容见下 |
| id | 文件对象id |  |
| name | 文件名称 |  |
| label | 文件标签 |  |
| file\_type | 文件分类 |  |
| url | 文件所在位置链接 |  |

###### 填报事件进展信息接口

接口描述

客户端调用填报事件进展信息接口时需传入事件id、处置单位，进展情况描述等信息，服务端保存所传递的事件进展信息成功后，系统反馈填报成功信息。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 填报事件进展信息接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=incident&Method= addProgress&  AppKey=100Req={?}&  Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 事件id、处置单位，事件进度情况描述等信息 |
| 响应输出参数 | 成功或失败状态和信息json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将任务处置反馈数据相关信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req= {  userName: "xxxxxx",  incidentId: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  disposeBy: "xxxxxx"  disposeDescription: "xxxxxx"  } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| userName | 用户账号名 | 填写事件进展的人员用户账号名 |
| incidentId | 事件id |  |
| disposeBy | 处置单位 |  |
| disposeDescription | 事件进展情况描述 |  |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100", msg:"信息填报成功" , data:{id:" 事件进展对象id"} } |

###### 获取事件进展信息列表接口

接口描述

客户端传入事件id，系统反馈事件的所有进展信息列表。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询事件进展信息列表接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=incident&Method=getProgressList&  AppKey=100&Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 事件id信息 |
| 响应输出参数 | 事件进展信息列表Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将事件id信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={ id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx"} |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| id | 事件id |  |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100",  data: [  {id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  disposeBy: "处置单位",  disposeDescription: "处置情况",  fileList: { id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  name: "xxx.xxx",  label: "xxx",  url: "xxxxxx.xxx",  file\_type: "xxx"  }  },  {......}  ]  } |

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 成功或失败状态 |  |
| data | 返回json数据 | Json数据中具体字段内容见下 |
| id | 事件进展信息id |  |
| disposeBy | 处置单位 |  |
| disposeDescription | 处置情况 |  |
| fileList | 事件包含文件列表 | json数据，文件对象包含字段参见获取事件信息接口的文件列表数据描述 |

##### 应急任务接口

###### 查询任务列表接口

接口描述

主要用于客户端获取查询应急任务列表信息，主要根据用户id得到该用户下的相关应急任务列表。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询应急任务列表接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=incidentTask&Method=queryList&  AppKey=100&Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 获取应急任务列表信息 |
| 响应输出参数 | 应急任务列表Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将请求列表相关信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={pageNo:1,pageSize:10,data:{userName:"",status:"x"}} |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| pageNo | 查询的页码 |  |
| pageSize | 分页参数 |  |
| data | json数据参数 | Json数据中具体字段内容见下 |
| userName | 用户账号名 |  |
| status | 任务状态 | 根据此状态查询相关状态的事  为空或不传表示所有状态，为1表示处理中，2表示已办理 |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100",  data:{  total: "xx",  pageNo: "xx",  pageSize: "xx",  rows: [ {  id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx"  title: "xxx",  name: "xxx",  makeTime: "2016-09-01",  departmentName: "xxx",  executorName: "xxx",  status: "xxx"  } ,  { ... } ]  } |

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 成功或失败状态 |  |
| data | 返回json数据 | Json数据中具体字段内容见下 |
| id | 任务id |  |
| title | 任务标题 |  |
| name | 任务名称 |  |
| makeTime | 下达时间 |  |
| departmentName | 处置单位 |  |
| executorName | 处置人员 |  |
| status | 任务状态 |  |

###### 获取任务信息接口

接口描述

客户端传入任务id，系统反馈任务信息Json字符串。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 获取应急任务信息接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action= incidentTask&Method=getData&  AppKey=100&Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 任务id信息等 |
| 响应输出参数 | 任务信息Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将任务id信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={id:"xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx" } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| id | 任务id |  |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100",  data: {  id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  title: "xxx",  name: "xxx",  makeTime: "2016-09-01",  departmentName: "xxx",  executorName: "xxx",  content: "xxxxxx",  status: "xxx",  fileList: { id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  name: "xxx.xxx",  label: "xxx",  url: "xxxxxx.xxx",  file\_type: "xxx"  }  }  } |

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 成功或失败状态 |  |
| data | 返回json数据 | Json数据中具体字段内容见下 |
| id | 任务id |  |
| title | 任务标题 |  |
| name | 任务名称 |  |
| makeTime | 下达时间 |  |
| departmentName | 处置单位 |  |
| executorName | 处置人员 |  |
| content | 任务描述 |  |
| status | 任务状态 |  |
| fileList | 任务包含文件列表 | json数据，文件对象包含字段参见获取事件信息接口的文件列表数据描述 |

###### 填报任务处置反馈信息接口

接口描述

客户端调用填报任务反馈信息接口时需传入任务id、处置描述等信息，服务端保存所传递的任务反馈信息成功后，系统反馈填报成功信息。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 填报任务反馈信息接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=incidentTask&Method= addDispose&  AppKey=100Req={?}&  Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 任务id、处置描述等信息 |
| 响应输出参数 | 成功或失败状态和信息json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将任务处置反馈数据相关信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req= {  userName: "xxxxxx",  taskId: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  disposeComment: "xxxxxx"  } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| userName | 用户账号名 | 填写任务反馈的人员用户账号名 |
| taskId | 任务id |  |
| disposeComment | 任务处置反馈描述 |  |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100", msg:"信息填报成功" , data:{id:"任务处置反馈对象id"} } |

###### 获取任务处置反馈信息列表接口

接口描述

客户端传入任务id，系统反馈任务的所有处置反馈信息列表。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询任务反馈信息列表接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=incidentTask&Method=getDisposeList&  AppKey=100&Req={?}  &Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 同步 |
| 请求输入参数 | 任务id信息 |
| 响应输出参数 | 任务反馈信息列表Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将任务id信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req={ id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx"} |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| id | 任务id |  |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100",  data: [  {id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  creatorName: "处置人员",  disposeComment: "处置反馈描述",  fileList: { id: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",  name: "xxx.xxx",  label: "xxx",  url: "xxxxxx.xxx",  file\_type: "xxx"  }  },  {......}  ]  } |

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| status | 成功或失败状态 |  |
| data | 返回json数据 | Json数据中具体字段内容见下 |
| id | 任务处置反馈对象id |  |
| disposeBy | 处置人员 |  |
| disposeComment | 处置反馈描述 |  |
| fileList | 任务包含文件列表 | json数据，文件对象包含字段参见获取事件信息接口的文件列表数据描述 |

##### 附件上传接口

接口描述

主要用于客户端填报附件信息接口，信息填报成功后，系统反馈填报成功信息。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 附件上传接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=file&Method=upload&  AppKey=100Req={?}&  Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 按需调用 |
| 请求输入参数 | 附件信息 |
| 响应输出参数 | Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将订单数据相关信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req= {id:"主键",  fkid:"外键",  filetype:"文件类型",  filename:"文件名称",  file:""  type://区分是工程运和抢险应急模块  btype: ""//附件业务类型，不能为空  } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| id | 主键id |  |
| fkid | 依赖数据id |  |
| filetype | 文件类型 | file、image、video |
| filename | 文件名称 |  |
| file | 文件流 |  |
| type | 区分是工程运和抢险应急模块 | qxyj |
| btype | 附件业务类型，不能为空 | 1. 事件（incident） 2. 事件反馈（incidentProgress） 3. 任务反馈（incidentTaskDispose） |

返回结果

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100", msg:"信息填报成功" } |

##### 附件查询接口

接口描述

主要用于客户端查询附件信息接口，信息填报成功后，系统反馈填报成功信息。

接口处理逻辑

具体的接口类型、请求输入参数、响应输出参数要求如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 附件上传接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 调用方法 | Version=1.0&Action=file&Method=query&  AppKey=100Req={?}&  Signature=加密的字符串&Language=语言 |
| 接口类型 | 按需调用 |
| 请求输入参数 | 附件外键id |
| 响应输出参数 | Json字符串 |
| 请求频次 | 无 |

接口参数定义

请求参数

将订单数据相关信息等参数拼成字符串，传递字符串对该方法进行调用,。

输入参数样例文件如下：

|  |
| --- |
| Req= {  fkid:"外键",  } |

参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数字段名 | 说明 |
| fkid | 依赖数据id |  |

返回结果（待定）

将返回结果拼成json字符串形式。输出参数json字符串样例文件如下：

|  |
| --- |
| { status :"100", msg:"信息查询成功",data:{}} |

##### 物资查询接口（待定）