

UYUN接口说明

# 接口详细定义

## Alert 模块 Openapi 说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | HTTP 方法 | 接口 URI |
|  | post | /incident/resolve |
|  | post | /incident/logIncident |
|  | get | /incident/queryMaxSeverityCount |
|  | post | /incident/resolveIncident |
|  | post | /incident/closeIncidentByFlowNo |
|  | get | /incident/query |
|  | post | /incident/handleJob |
|  | get | /incident/getIncidentNum |
|  | get | /incident/groupWithHostname |
|  | get | /incident/getLatest |
|  | get | /incident/statistics |
|  | get | /incident/trend |
|  | get | /incident/avgWorkTime |
|  | get | /incident/queryMaxNumIncidentDevice |
|  | get | /incident/queryMaxLastTimeIncidentDevice |
|  | get | /incident/queryRelatedIncident |
|  | get | /incident/shiftOwner |
|  | get | /application/create |
|  | get | /application/queryByName |
|  | get | /application/queryByAppKey |
|  | post | /maintain/create |
|  | post | /maintain/end |
|  | post | /maintain/update |
|  | post | /maintain/cancel |

* 功能说明

解决告警

* URI 定义

/incident/resolve

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |
| flowNo | string | 工单流水号 | 无 | 是 |
| resolveMsg | string | 解决信息 | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/incident/resolve?apikey=&\_tenant\_id\_= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

添加告警的第三方日志

* URI 定义

/incident/logIncident

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |

* 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| incidentId | string | 告警id | 无 | 否 |
| message | string | 第三方日志 | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/incident/logIncident?apikey= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

查询最大告警等级数量(暂时无法使用，需要修复getAllTempIncident4View)

* URI 定义

/incident/queryMaxSeverityCount

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| timeRange | string | 时间范围 | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/queryMaxSeverityCount?apikey=&timeRange= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |
| key | string | 告警等级英文名 |
| keyName | string | 告警等级英文名 |
| val | integer | 该等级的故障数 |

* 功能说明

通过工单流水号解决告警（不能用，需修复getAlertsByCossFlowId）

* URI 定义

/incident/resolveIncident

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |

* 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| id | string |  | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/incident/resolveIncident?apikey= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

通过工单流水号关闭告警并设为恢复

* URI 定义

/incident/closeIncidentByFlowNo

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |

* 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| closeMessage | string | 关闭原因 | 无 | 否 |
| flowNo | string | 工单流水号 | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/incident/closeIncidentByFlowNo?apikey= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

告警列表查询

* URI 定义

/incident/query

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| id | string | 告警id | 无 | 否 |
| tenantId | string | 租户id | 无 | 否 |
| name | string | 告警名称 | 无 | 否 |
| alias | string | 告警别名 | 无 | 否 |
| tag | string | 标签 | 无 | 否 |
| severity | string | 告警级别 | 无 | 否 |
| status | string | 告警状态 | 无 | 否 |
| entityName | string | 故障发生源名称 | 无 | 否 |
| entityAddr | string | 故障发生源地址 | 无 | 否 |
| classCode | string | 对应store的资源类型 | 无 | 否 |
| begin | string | 发生时间-起始 | 无 | 否 |
| end | string | 发生时间-结束 | 无 | 否 |
| resObjectId | string | 对应统一资源库的资源ID | 无 | 否 |
| source | string | 告警来源 | 无 | 否 |
| pageNo | string | 当前查询的页数，从1开始计数 | 无 | 否 |
| pageSize | string | 分页查询下，每页查询结果返回的数据行数 | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id，会覆盖tenantId | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/query?apikey=&id=&tenantId=&name=&alias=&tag=&severity=&status=&entityName=&entityAddr=&classCode=&begin=&end=&resObjectId=&source=&pageNo=&pageSize=&\_tenant\_id\_= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

貌似是设置告警autostatus的值，但是自动化修复怎么用？

* URI 定义

/incident/handleJob

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| incidentId | string | 告警id | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |

* 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| body.data.status | string |  | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/incident/handleJob?apikey=&incidentId=&\_tenant\_id\_= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

获取所有故障的数量 需要修复getAlertNum

* URI 定义

/incident/getIncidentNum

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/getIncidentNum?apikey=&\_tenant\_id\_= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

根据主机名分组查询告警 需要修复groupWithHostname

* URI 定义

/incident/groupWithHostname

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| app\_key | string | 告警来源id | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/groupWithHostname?apikey=&app\_key=&\_tenant\_id\_= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

getLatest，能查出数据但是后续处理有问题

* URI 定义

/incident/getLatest

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |
| id | string | 告警id | 无 | 否 |
| tenantId | string | 租户id | 无 | 否 |
| name | string | 告警名称 | 无 | 否 |
| alias | string | 告警别名 | 无 | 否 |
| tag | string | 标签 | 无 | 否 |
| severity | string | 告警级别 | 无 | 否 |
| status | string | 告警状态 | 无 | 否 |
| entityName | string | 故障发生源名称 | 无 | 否 |
| entityAddr | string | 故障发生源地址 | 无 | 否 |
| classCode | string | 对应store的资源类型 | 无 | 否 |
| begin | string | 发生时间-起始 | 无 | 否 |
| end | string | 发生时间-结束 | 无 | 否 |
| resObjectId | string | 对应统一资源库的资源ID | 无 | 否 |
| source | string | 告警来源 | 无 | 否 |
| pageNo | string | 当前查询的页数，从1开始计数 | 无 | 否 |
| pageSize | string | 分页查询下，每页查询结果返回的数据行数 | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/getLatest?apikey=&\_tenant\_id\_=&id=&tenantId=&name=&alias=&tag=&severity=&status=&entityName=&entityAddr=&classCode=&begin=&end=&resObjectId=&source=&pageNo=&pageSize= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

分组统计告警数量

* URI 定义

/incident/statistics

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |
| id | string | 告警id | 无 | 否 |
| tenantId | string | 租户id | 无 | 否 |
| name | string | 告警名称 | 无 | 否 |
| alias | string | 告警别名 | 无 | 否 |
| tag | string | 标签 | 无 | 否 |
| severity | string | 告警级别 | 无 | 否 |
| status | string | 告警状态 | 无 | 否 |
| entityName | string | 故障发生源名称 | 无 | 否 |
| entityAddr | string | 故障发生源地址 | 无 | 否 |
| classCode | string | 对应store的资源类型 | 无 | 否 |
| begin | string | 发生时间-起始 | 无 | 否 |
| end | string | 发生时间-结束 | 无 | 否 |
| resObjectId | string | 对应统一资源库的资源ID | 无 | 否 |
| source | string | 告警来源 | 无 | 否 |
| pageNo | string | 当前查询的页数，从1开始计数 | 无 | 否 |
| pageSize | string | 分页查询下，每页查询结果返回的数据行数 | 无 | 是 |
| groupBy | string | 分组属性 | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/statistics?apikey=&\_tenant\_id\_=&id=&tenantId=&name=&alias=&tag=&severity=&status=&entityName=&entityAddr=&classCode=&begin=&end=&resObjectId=&source=&pageNo=&pageSize=&groupBy= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

分组统计告警趋势 和上面好像没有区别

* URI 定义

/incident/trend

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |
| id | string | 告警id | 无 | 否 |
| tenantId | string | 租户id | 无 | 否 |
| name | string | 告警名称 | 无 | 否 |
| alias | string | 告警别名 | 无 | 否 |
| tag | string | 标签 | 无 | 否 |
| severity | string | 告警级别 | 无 | 否 |
| status | string | 告警状态 | 无 | 否 |
| entityName | string | 故障发生源名称 | 无 | 否 |
| entityAddr | string | 故障发生源地址 | 无 | 否 |
| classCode | string | 对应store的资源类型 | 无 | 否 |
| begin | string | 发生时间-起始 | 无 | 否 |
| end | string | 发生时间-结束 | 无 | 否 |
| resObjectId | string | 对应统一资源库的资源ID | 无 | 否 |
| source | string | 告警来源 | 无 | 否 |
| pageNo | string | 当前查询的页数，从1开始计数 | 无 | 否 |
| pageSize | string | 分页查询下，每页查询结果返回的数据行数 | 无 | 是 |
| trendBy | string | 分组属性 | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/trend?apikey=&\_tenant\_id\_=&id=&tenantId=&name=&alias=&tag=&severity=&status=&entityName=&entityAddr=&classCode=&begin=&end=&resObjectId=&source=&pageNo=&pageSize=&trendBy= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

分组统计告警处理时间 底层不支持

* URI 定义

/incident/avgWorkTime

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/avgWorkTime?apikey=&\_tenant\_id\_= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

统计告警数量最多的10（或几台）台设备

* URI 定义

/incident/queryMaxNumIncidentDevice

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/queryMaxNumIncidentDevice?apikey=&\_tenant\_id\_= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

统计严重级别以上的几台设备（无法使用，需要修复queryMaxLastTimeIncidentDevice）

* URI 定义

/incident/queryMaxLastTimeIncidentDevice

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| beginTimeType | string | 开始时间类型 | 无 | 是 |
| severity | array | 告警级别 | 无 | 是 |
| limit | integer | 最大查询数 | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/queryMaxLastTimeIncidentDevice?apikey=&beginTimeType=&severity=&limit= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |
| array | array |  |
| array.deviceId | string | 资源ID |
| array.deviceName | string | 设备名 |
| array.ip | string | ip地址 |
| array.lastTime | string | 持续时间 |

* 功能说明

获取节点下的CI的告警的Id

* URI 定义

/incident/queryRelatedIncident

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |
| ciId | string | 资源id | 无 | 是 |
| lastOccurTime | string | 上次发生时间 | 无 | 否 |
| duration | string | 时间窗 | 无 | 否 |
| pageSize | string |  | 无 | 否 |
| pageNo | string |  | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/queryRelatedIncident?apikey=&\_tenant\_id\_=&ciId=&lastOccurTime=&duration=&pageSize=&pageNo= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

修改告警负责人，只对处理中告警有效

* URI 定义

/incident/shiftOwner

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| \_tenant\_id\_ | string | 租户id | 无 | 是 |
| incidentId | string | 告警id | 无 | 是 |
| fromUserId | string | 原先的用户id | 无 | 是 |
| toUserId | string | 要更改为的用户id | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/incident/shiftOwner?apikey=&\_tenant\_id\_=&incidentId=&fromUserId=&toUserId= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

新建应用（需要限制一下name不能为空）

* URI 定义

/application/create

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| name | string | 应用名 | 无 | 否 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/application/create?apikey=&name= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |
|  | string |  |

* 功能说明

根据应用名称查询appkey

* URI 定义

/application/queryByName

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| name | string | 应用名 | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/application/queryByName?apikey=&name= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |
|  | string |  |

* 功能说明

根据appkey查询应用名称

* URI 定义

/application/queryByAppKey

* HTTP 请求方式

GET

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| appKey | string | appkey | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X GET http://localhost:8080/openapi/v1/application/queryByAppKey?apikey=&appKey= |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |
|  | string |  |

* 功能说明

创建维护期

* URI 定义

/maintain/create

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| appKey | string | appkey | 无 | 是 |
| userId | string | 用户id | 无 | 是 |
| ticketId | string | 维护期id | 无 | 是 |
| ticketName | string | 维护期名称 | 无 | 是 |
| ticketDescription | string | 维护期描述 | 无 | 是 |
| ciIds | string | 资源id | 无 | 是 |
| startTime | string |  | 无 | 是 |
| endTime | string |  | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/maintain/create?apikey=&appKey=&userId=&ticketId=&ticketName=&ticketDescription=&ciIds=&startTime=&endTime= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

结束维护期

* URI 定义

/maintain/end

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| appKey | string | appkey | 无 | 是 |
| ticketId | string | 维护期id | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/maintain/end?apikey=&appKey=&ticketId= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

修改维护期

* URI 定义

/maintain/update

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| appKey | string | appkey | 无 | 是 |
| userId | string | 用户id | 无 | 是 |
| ticketId | string | 维护期id | 无 | 是 |
| ticketName | string | 维护期名称 | 无 | 是 |
| ticketDescription | string | 维护期描述 | 无 | 是 |
| ciIds | string | 资源id | 无 | 是 |
| startTime | string |  | 无 | 是 |
| endTime | string |  | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/maintain/update?apikey=&appKey=&userId=&ticketId=&ticketName=&ticketDescription=&ciIds=&startTime=&endTime= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |

* 功能说明

取消维护期

* URI 定义

/maintain/cancel

* HTTP 请求方式

POST

* 查询参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 字段说明 | 默认值 | 是否必填 |
| apikey | string | apikey | 无 | 是 |
| appKey | string | appkey | 无 | 是 |
| ticketId | string | 维护期id | 无 | 是 |

* 调用样例

|  |
| --- |
| curl -X POST http://localhost:8080/openapi/v1/maintain/cancel?apikey=&appKey=&ticketId= -H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' |

* 响应说明

获取成功后返回的响应码为 200

响应主体字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段编码 | 数据类型 | 字段说明 |