

# 告警自定义查询接口文档

url: 服务地址+*/alarm/liantong/customQuery*

method: *post*

请求消息:

参数名	类型	描述
startTime	String	事件发生开始时间 (yyyy-mm-dd 24hh:mm:ss) (必填)
endTime	String	事件发生结束时间 (yyyy-mm-dd 24hh:mm:ss) (必填)
resultDataType	integer	返回数据类型 1: 查询数据 2: csv文件 (必填, 缺省为1)
resultFieldType	integer	查询结果字段定义 1-默认字段 2-自定义字段(必填, 缺省为1)
pageNum	integer	页数 (从0开始) (必填)
pageSize	integer	每页条数(必填)
fileds	List<String>	自定义结果列 resultFieldType=2时必填
....其他自定义条件	Object	说明: 1、自定义条件, 可以多个, 但必须在consul的自定义参数列表中存在, 否则会查询失败 2、自定义参数支持单个 or 多个值匹配。 Integer类型只支持精确查询。例如 "status":1, (表示精确匹配status=1 的数据) "status":[1,2,3], (表示精确匹配status in (1,2,3) 的数据) String类型支持精确查询和模糊匹配。例如 "uniqueId": ["123"], (表示精确匹配uniqueId="123" 的数据) "uniqueId": ["123","456"], (表示精确匹配uniqueId in("123","456") 的数据) "uniqueId": "123", (表示模糊匹配uniqueId="123" 的数据)

【完整参数示例】:

```
1 {
2   "startTime": "2021-01-07 00:00:00",
3   "endTime": "2021-04-07 23:59:59",
4   "resultDataType":1,
5   "resultFieldType":1,
6   "fileds":["uniqueId","uniqueClearId","eventTime","cancelTime"],
7   "pageNum":0,
8   "pageSize":1,
9   //下面两个为自定义条件
10  "status":[1],
11  "uniqueId": ["0082b690-a188-4eb6-894c-50afe521d1f3"]
12 }
```

响应消息:

参数名	类型	描述
status	Int	响应码, 0-成功 1-失败
total	long	数据总数

**【完整返回示例】：**

```
1 {
2   "status": 0,
3   "total": 1611,
4   "result": [
5     {
6       "uniqueId": "0082b690-a188-4eb6-894c-50afe521d1f3",
7       "uniqueClearId": "339981859333476458-8930935483165769885-512",
8       "eventTime": "2021-01-08 16:55:35",
9       "cancelTime": "2025-12-14 15:15:00",
10      "status": 1,
11      "projectStatus": 1,
12      "vendorAlarmSerial": "OmcAlarmSerial",
13      "alarmTitle": "5G河北省保定市莲池区",
14      "vendorSeverity": "2",
15      "vendorAlarmType": "3",
16      "specificProblem": "ProbableCauseTxt",
17      "specificProblemID": "2099",
18      "equipmentClass": 10405,
19      "equipmentName": "5G机房停电告警统计",
20      "locateNeClass": 201015,
21      "locateNeName": "河北省保定市莲池区",
22      "province": "河北省",
23      "region": "保定市",
24      "city": "莲池区",
25      "grid": 11,
26      "area": 11,
27      "vendor": "华为",
28      "specialty": 5,
29      "siteId": "局站",
30      "roomId": "机房",
31      "towerSiteNo": "铁塔站号",
32      "proEquipmentStatus": 1,
33      "projectName": "工程名称",
34      "projectNo": "工程号",
35      "projectStartTime": "2020-12-17 15:15:00",
36      "projectEndTime": "2020-12-18 15:15:00",
37      "workSendStatus": 1,
38      "workStatus": null,
39      "workNo": "工单号",
40      "workArchivedTime": "2020-12-18 15:15:00",
41      "workDutyDep": "工单处理部门",
42      "workSendPerson": "工单派发人",
43      "alarmLogicClass": 1,
44      "alarmLogicSubClass": "告警逻辑子类字典值",
45      "standardAlarmName": "告警标准名",
46      "alarmSeverity": 1,
47      "standardAlarmId": "标准化网管告警 ID",
48      "effectOnEquipment": 1,
49      "effectOnBusiness": 1,
50      "standardFlag": 1
51    }
```

```
52 ]
53 }
```

## 自定义结果列查询:

自定义查询 (默认字段查询)

POST http://127.0.0.1:8081/alarm/liantong/customQuery

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

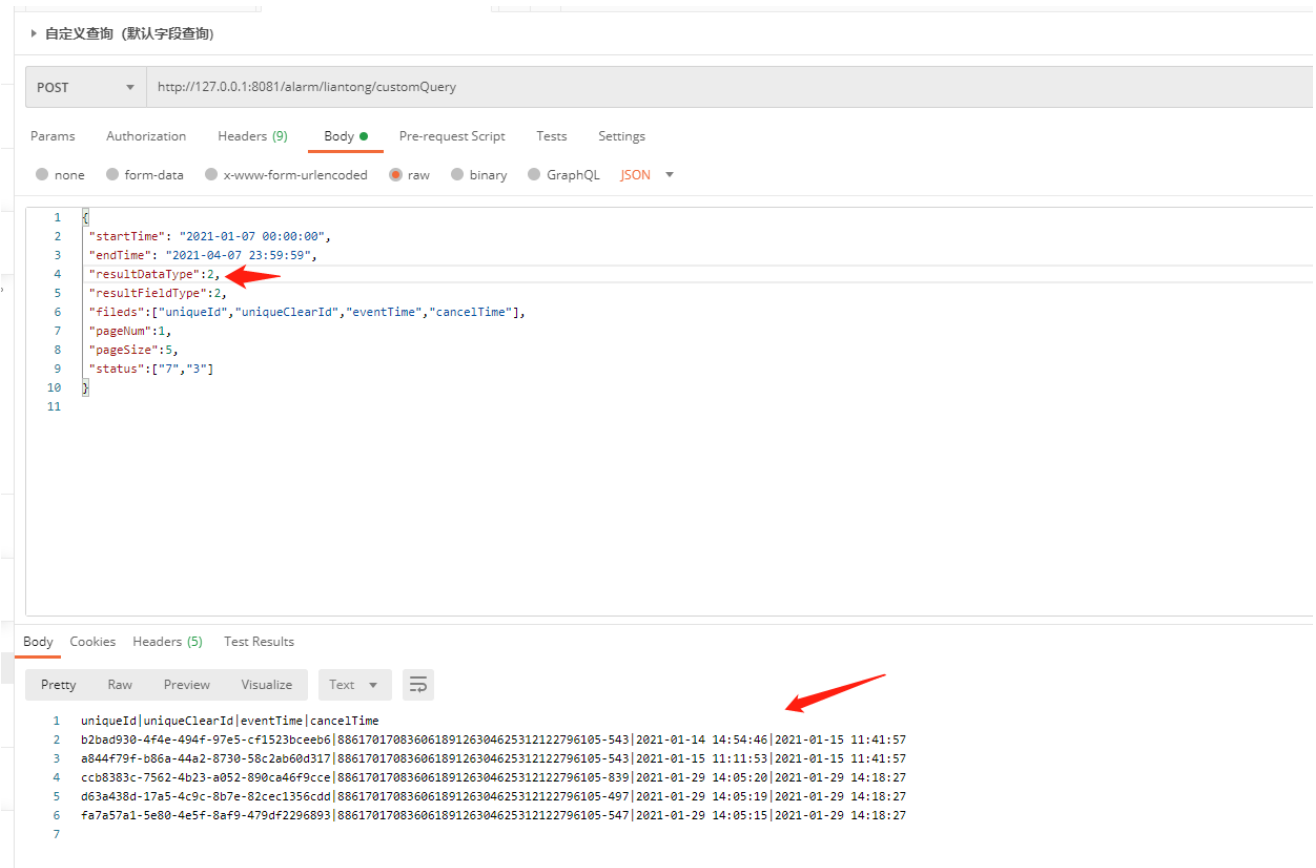
```
1 {
2   "startTime": "2021-01-07 00:00:00",
3   "endTime": "2021-04-07 23:59:59",
4   "resultDataType": 1,
5   "resultFieldType": 2,
6   "fields": ["uniqueId", "uniqueClearId", "eventTime", "cancelTime"],
7   "pageNum": 1,
8   "pageSize": 5,
9   "status": ["7", "3"]
10 }
11
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "result": [
3     {
4       "uniqueId": "be3fd558-5cbe-4b31-ad2d-569aa2de7f23",
5       "uniqueClearId": "88617017083606109126304625312122796105-473",
6       "eventTime": "2021-01-29 14:05:14",
7       "cancelTime": "2021-01-29 14:18:27"
8     },
9     {
10      "uniqueId": "3d2334bd-c4d0-4e75-9c30-727153084205",
11      "uniqueClearId": "88617017083606109126304625312122796105-346",
12      "eventTime": "2021-01-29 14:05:13",
13      "cancelTime": "2021-01-29 14:18:27"
14    }
15  ]
16 }
```

## 导出csv:



## 支持的自定义查询条件字段 (配置在consul) :

自定义查询字段	消息字段	字段名称	是否必填	字段类型	字段说明
	uniqueId	告警唯一标识	否	String	系统唯一的告警标识
	uniqueClearId	告警清除标识	否	String	清除告警和活动告警匹配的标识
	status	告警清除状态	否	integer	枚举值: 1: 活动告警 2: 清除告警
	projectStatus	告警工程状态	否	integer	枚举值: 1: 在网运行 2: 工程状态
	alarmTitle	告警标题	否	String	告警含义的简要概括
	equipmentClass	设备类型	否	String	厂家告警设备类型
	equipmentName	设备名称	否	String	
	locateNeClass	对象类型	否	Integer	厂家告警对象类型
	locateNeName	对象名称	否	String	
	province	省份名称	否	String	省份全称
	region	地市名称	否	String	地市全称
	city	区县名称	否	String	区县全称
	area	区域名称	否	String	区域全称
	vendor	厂家名称	否	String	厂家名称
	specialty	一级专业分类	否	Integer	告警所属一级专业
	siteld	局站名称	否	String	
	roomId	机房名称	否	String	
	towerSiteNo	铁塔站址编码	否	String	
	proEquipmentStatus	设备工程状态	否	Integer	枚举值: 1: 在网运行 2: 工程状态
	projectName	工程名称	否	String	

projectNo	工程号	否	String	
projectStartTime	工程开始时间	否	String	yyyy-mm-dd 24hh:mm:ss
projectEndTime	工程结束时间	否	String	yyyy-mm-dd 24hh:mm:ss
workSendStatus	派单类型	否	Integer	1: 无需派单 2: 等待派单 3: 派单抑制 5: 派单成功 6: 派单失败
workStatus	工单状态	否	Integer	枚举值 0 无工单 1 草稿 2 待受理 3 处理中 4 处理完成 5 已归档 6 作废 7 待审批 8 处理超时 9 待确认 10 已销单 12 待处理 13 待定性 14 待终止审核 15 异常归档 16 待处理完成 17 待业务恢复 18 已删除 19 上传故障报告 20 故障报告审核 21 待归档
workNo	工单号	否	String	BJ-2020120101-0001
workArchivedTime	派单时间	否	String	yyyy-mm-dd 24hh:mm:ss
workDutyDep	工单处理部门	否	String	运维部
workSendPerson	工单派发人	否	String	张三
alarmLogicClass	告警逻辑分类	否	String	
alarmLogicSubClass	告警逻辑子类	否	String	
standardAlarmName	告警标准名	否	String	
alarmSeverity	标准化告警级别	否	Integer	枚举值: 1: 一级告警 2: 二级告警 3: 三级告警 4: 四级告警
standardAlarmId	标准化网管告警 ID	否	String	
effectOnEquipment	该事件对设备的影响	否	String	
effectOnBusiness	该事件对业务的影响	否	String	
standardFlag	告警标准化标识	否	Integer	枚举值: 1: 未标准化 2: 已匹配 3: 未匹配

## 支持的自定义返回列字段（配置在consul）：

自定义返回列	消息字段	字段名称	是否必填	字段类型	字段说明
	uniqueId	告警唯一标识	否	String	系统唯一的告警标识
	uniqueClearId	告警清除标识	否	String	清除告警和活动告警匹配的标识
	eventTime	告警发生时间	否	String	yyyy-mm-dd 24hh:mm:ss
	cancelTime	告警清除时间	否	String	yyyy-mm-dd 24hh:mm:ss
	status	告警清除状态	否	integer	枚举值:

				1: 活动告警 2: 清除告警
projectStatus	告警工程状态	否	integer	枚举值: 1: 在网运行 2: 工程状态
vendorAlarmSerial	厂家告警流水号	否	String	厂家告警流水号
alarmTitle	告警标题	否	String	告警含义的简要概括
vendorSeverity	厂家告警级别	否	String	厂家原始告警级别
vendorAlarmType	厂家告警类型	否	String	厂家原始告警类型
specificProblem	厂家告警原因	否	String	详细说明此告警的具体含义, 产生原因等。
specificProblemID	厂家告警原因ID	否	String	告警原因ID
equipmentClass	设备类型	否	String	厂家告警设备类型
equipmentName	设备名称	否	String	
locateNeClass	对象类型	否	String	厂家告警对象类型
locateNeName	对象名称	否	String	
province	省份名称	否	String	省份全称
region	地市名称	否	String	地市全称
city	区县名称	否	String	区县全称
grid	网格名称	否	String	网格全称
area	区域名称	否	String	区域全称
vendor	厂家名称	否	String	厂家名称
specialty	一级专业分类	否	Integer	告警所属一级专业
siteld	局站名称	否	String	
roomId	机房名称	否	String	
towerSiteNo	铁塔站址编码	否	String	
proEquipmentStatus	设备工程状态	否	Integer	枚举值: 1: 在网运行 2: 工程状态
projectName	工程名称	否	String	
projectNo	工程号	否	String	
projectStartTime	工程开始时间	否	String	yyyy-mm-dd 24h:mm:ss
projectEndTime	工程结束时间	否	String	yyyy-mm-dd 24h:mm:ss
workSendStatus	派单类型	否	Integer	枚举值: 1: 无需派单 2: 等待派单 3: 派单抑制 5: 派单成功 6: 派单失败
workStatus	工单状态	否	Integer	枚举值: 0 无工单 1 草稿 2 待受理 3 处理中 4 处理完成 5 已归档 6 作废 7 待审批 8 处理超时 9 待确认 10 已销单 12 待处理 13 待定性 14 待终止审核 15 异常归档 16 待处理完成 17 待业务恢复 18 已删除 19 上传故障报告 20 故障报告审核 21 待归档
workNo	工单号	否	String	BJ-2020120101-0001
workArchivedTime	派单时间	否	String	yyyy-mm-dd 24h:mm:ss
workDutyDep	工单处理部门	否	String	运维部

workSendPerson	工单派发人	否	String	张三
alarmLogicClass	告警逻辑分类	否	String	
alarmLogicSubClass	告警逻辑子类	否	String	
standardAlarmName	告警标准名	否	String	
alarmSeverity	标准化告警级别	否	Integer	枚举值: 1: 一级告警 2: 二级告警 3: 三级告警 4: 四级告警
standardAlarmId	标准化网管告警 ID	否	String	
effectOnEquipment	该事件对设备的影响	否	String	
effectOnBusiness	该事件对业务的影响	否	String	
standardFlag	告警标准化标识	否	Integer	枚举值: 1: 未标准化 2: 已匹配 3: 未匹配