

知 设备视图中的信息可以从哪个rest接口可以读取到?

PLAT 高洋 2023-03-28 发表

问题描述

设备视图中的信息可以从哪个rest接口可以读取到?



The screenshot shows the H3C Intelligent Management Center (IMC) interface. The main content area displays a table of device status information. The table has columns for 'Status' (状态), 'Device Name' (设备名称), 'Serial Number' (型号), 'IP Address' (IP地址), and 'Device Type' (设备类型). The data rows show various devices with their respective status icons (e.g., red for 'Warning' 严重, yellow for 'Warning' 警告, green for 'Normal' 正常) and IP addresses.

| 状态 | 设备名称 | 型号 | IP地址 | 设备类型 |
|----|-----------------------------|------|-----------------|----------|
| 严重 | 192.168.111.172(192.168... | ICMP | 192.168.111.172 | 虚拟设备 |
| 警告 | 192.168.113.120(192.168... | ICMP | 192.168.113.120 | 虚拟设备 |
| 警告 | 192.168.113.123(192.168... | ICMP | 192.168.113.123 | 其他SNMP设备 |
| 警告 | 192.168.113.17(192.168.1... | ICMP | 192.168.113.17 | 虚拟设备 |
| 严重 | 192.168.113.171(192.168... | ICMP | 192.168.113.171 | 虚拟设备 |
| 正常 | 192.168.113.172(192.168... | ICMP | 192.168.113.172 | 虚拟设备 |
| 正常 | 192.168.113.174(192.168... | ICMP | 192.168.113.174 | 虚拟设备 |
| 正常 | 192.168.113.175(192.168... | ICMP | 192.168.113.175 | 虚拟设备 |

解决方法

没有直接查询不包含PC的设备，需要使用GET /plat/res/device接口的输入设备类型进行过滤。

GET /plat/res/device [查询设备信息列表](#)

实现说明
提供根据特定条件，查询设备信息列表。

参数说明

| 参数名 | 参数值 | 描述 | 参数类型 | 数据类型 |
|--------------------|--|--------------------|-------|---------|
| resPrivilegeFilter | <input type="checkbox"/> false (default) v | 是否对资源进行权限过滤。 | query | boolean |
| operator | <input type="text"/> | 操作员名称。 | query | string |
| category | <input type="text"/> | 设备类型。 | query | integer |
| label | <input type="text"/> | 设备标签。 | query | string |
| ip | <input type="text"/> | 设备IP地址。 | query | string |
| mac | <input type="text"/> | MAC 地址。 | query | string |
| status | <input type="text"/> | 设备状态。 | query | integer |
| series | <input type="text"/> | 设备系列。 | query | integer |
| contact | <input type="text"/> | 联系人。 | query | string |
| location | <input type="text"/> | 设备位置。 | query | string |
| start | <input type="text" value="0"/> | 返回的第一条记录在总结果集中的位置。 | query | integer |
| size | <input type="text" value="10"/> | 返回记录总数。 | query | integer |
| orderBy | <input type="text" value="id"/> | 返回结果集的排序字段。 | query | string |
| desc | <input type="checkbox"/> false (default) v | 是否使用逆序排序。 | query | boolean |
| total | <input type="checkbox"/> false (default) v | 仅返回符合条件的记录数。 | query | boolean |
| exact | <input type="checkbox"/> false (default) v | 返回通过IP地址精确查询的结果 | query | boolean |

设备类型可以从 GET /plat/res/category进行获取；

/plat/res/category : 设备类型资源类 [显示/隐藏](#) | [列出接口](#) | [展开接口](#) | [源](#)

GET /plat/res/category/{id} [查询设备类型](#)

GET /plat/res/category [查询设备类型列表](#)

实现说明
提供根据特定条件，查询设备类型列表。

参数说明

| 参数名 | 参数值 | 描述 | 参数类型 | 数据类型 |
|---------|---------------------------------|--------------------|-------|---------|
| name | <input type="text"/> | 类型名称。 | query | string |
| start | <input type="text" value="0"/> | 返回的第一条记录在总结果集中的位置。 | query | integer |
| size | <input type="text" value="10"/> | 返回记录总数。 | query | integer |
| orderBy | <input type="text" value="id"/> | 返回结果集的排序字段。 | query | string |

