🗩 U-Center 2.0 大屏定制某设备接口接收/发送速率折线图

U-Center 2.0 高洋 2021-12-30 发表

组网及说明

改配置方法仅适用于U-Center 2.0 E0612版本,其他版本略有不同。

配置步骤 1.首先在Swagger入口http://ip:port/perfrs/swagger-ui.html获取接口信息: 查询instanceld接口: GET /perf/monitor/monitorInstance; 参数说明: devld: 设备ID (在设备详细界面获取,与uuid相同)、taskId: 1为接口接收速率 5为接 口发送速率; 输入devld与taskId,获取某个接口的instanceID;

-					
Response C	ass (Status 200)				
ЭК					
Model Exam	ple Value				
{					
"activeF	lag": 0,				
"alter11	evel": 0,				
"alter1M	lode": 0,				
"alter11	hreshold1": 0,				
"alter11	hreshold2": 0,				
"alter1Times": 0,					
"alter2level": 0,					
arceizh	ioue. 0,				
"alter21	hreshold1": A				-
"alter21 "alter21	hreshold1": 0, hreshold2": 0,				
"alter21 "alter21	hreshold1": 0, hreshold2": 0,				-
"alter21 "alter21 Response Co	Threshold1": 0, Threshold2": 0, ntent Type (*/* 🗸				, Ii
"alter21 "alter21 Response Co Parameters	ihreshold1": 0, ihreshold2": 0, ntent Type [*/* ✔]				-
"alter21 "alter21 Response Co Parameters Parameter	hneshold1": 0, hneshold2": 0, ntent Type ∜″ ∽ Value	Description	Parameter Type	Data Type	-
"alter21 "alter21 Response Co Parameters Parameter devId	hneshold1": 0, hneshold2": 0, ntent Type [™] .↓ Value 641	Description devid	Parameter Type query	Data Type long	1
"alter21 "alter21 Response Co Parameters Parameter devId taskId	hreshold?": 0, hreshold?": 0, ntent Type 1/2 v Value 641 1	Description devid taskid	Parameter Type query query	Data Type long integer	
"alter21 "alter21 Response Co Parameters Parameter devId taskId instanceId	hreshold2": 0, hreshold2": 0, ntent Type ("" ♥) Value 641 1	Description devid taskid instanceld	Parameter Type query query query	Data Type long integer integer	
"alter21 "alter21 Response Co Parameters Parameter devId taskId instanceId	hreshold2": 0, hreshold2": 0, ntent Type 1/* ↓ Value 641 1	Description devid taskid instanceld	Parameter Type query query query	Data Type long integer integer	1

2.查询设备接口进出口流量: GET /perf/data/device;

参数说明: devlds: 设备ld、tasklds: 1,为接口接收速率 5为接口发送速率,可同时填写,用逗号隔开、instanceld: 实例ld,对应上面接口查询到的结果,可同时填写,用逗号隔开、time:时间维度,可填写的值如下所示 Five Mins、 One Hour、Two Hours、One Day、One Week、One Month

、 Three Month 、 YesterDay 、 LastWeek 、 LastMonth 、 YEAR LastYear ;

monitor-dev	ice-data-controller : Mo	nitor Device Data Controller	Show/Hide L	ist Operations	Expand Operations
GET /perf/d	ata/device				性能列表
Implementatic id设备id,time查证 Response Clas OK Model Example	on Notes 前的起始时间,pageSize页面大小, s (Status 200) a Value	currentPage当前页面,orderDirect排序	药式, orderProp	erty排序的字段,	filter过滤条件
{	d": 0, m": 0, :0, eName": "string", 0, :0, ": "string",				•
Response Conte	ent Type 🔭 🗸				
Parameters					
Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type	
devIds	641	devids	query	Array[long]	
taskIds	1,5	tasklds	query	Array[long]	

输入devids, taskids (1,5), instanceid, time, pagesize(=10000), currentpage(=1), 获取URL。

(Curl
	curl -X GETheader 'Accept: application/json' 'http://192.168.113.199:30000/perfrs/perf/data/device?devIds=641&taskIds=1&instanc
	٠ () () () () () () () () () (
1	Request URL
	http://192.168.113.199:30000/perfrs/perf/data/device?devIds=641&taskIds=1&instanceId=266&time=two%20hours&pageSize=10000¤tPa
1	Request Headers
	<pre>{ "Accept": "*/*" }</pre>

3.在大屏编辑页面增加一个折线图。 在右侧点击下图所示位置,选择"配置数据源",数据源类型选择"API"。 将上面获取到的URL数据复制到"URL"处(从"/perfrs"开始复制)。

