龙舟Monitor

产品文档

文档目录

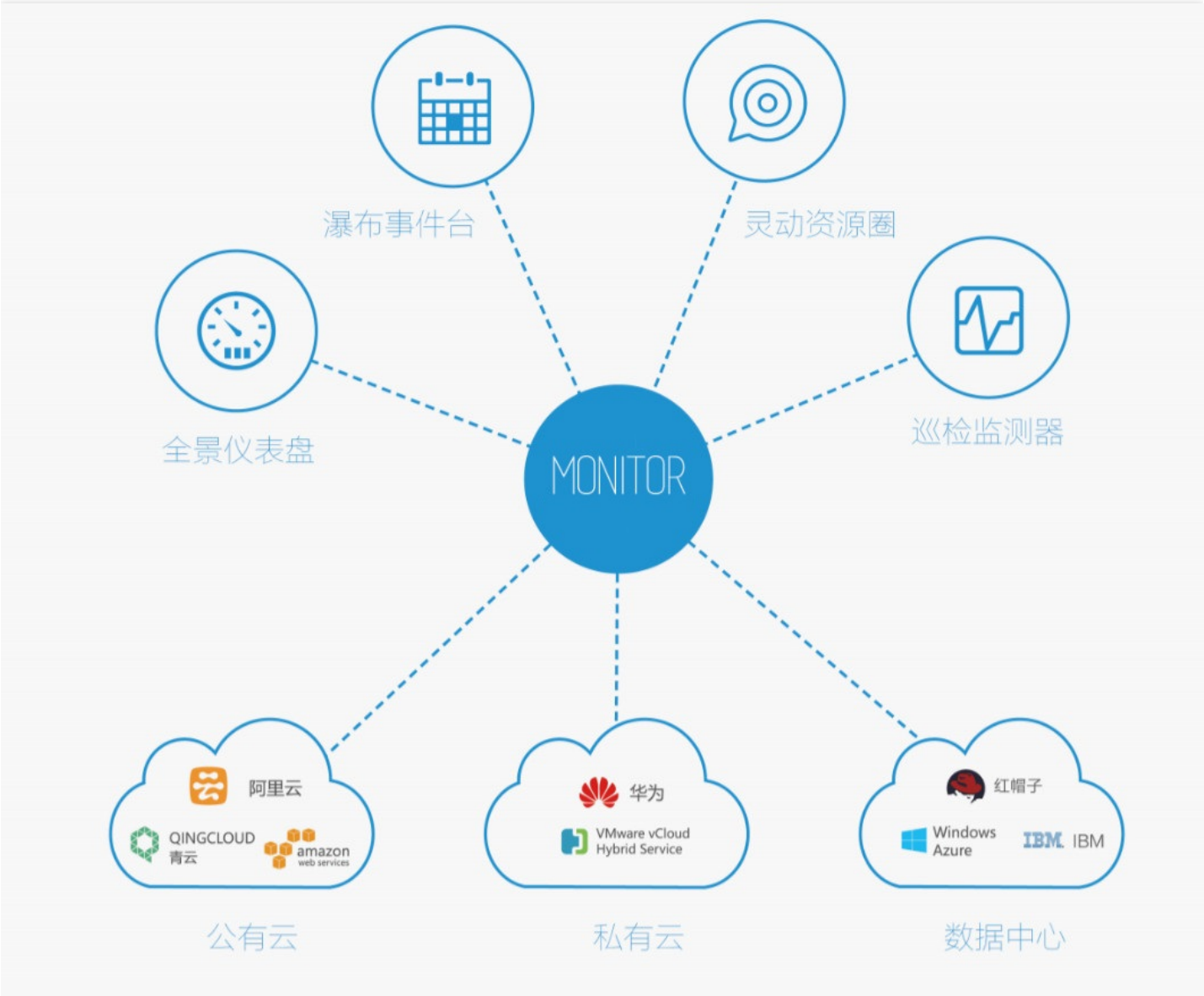
- 产品介绍
  - 产品概述
- 操作指南
  - 仪表盘
    - 仪表盘
    - 创建仪表盘
    - 查询仪表盘
    - 收藏仪表盘
    - 仪表盘布局
    - 时刻线
    - 最近时间过滤
    - 放大仪表
  - 事件台
    - 事件台查询
    - 事件台时间过滤
    - 查看某一时刻事件信息
    - 事件台告警级别分类
  - 监测策略
    - 监测策略
    - 添加我的策略
    - 添加阈值规则
    - 复制策略
    - 删除策略
    - 编辑策略
    - 策略默认值
    - 搜索策略
    - 全局策略
    - 用户策略
    - 业务策略
    - 被授权策略
    - 默认策略
  - 资源监测
    - 资源监测
    - 监测配置
    - 批量编辑

迁移策略
资源本地监控
取消策略
资源远程监控
资源自定义监控
第三方监控指标对接与告警规则关联
智能规则的监测应用
状态翻转规则的监测应用
常见问题
监控项配置后无数据

产品介绍
产品概述

最近更新时间: 2023-02-28 11:08:12

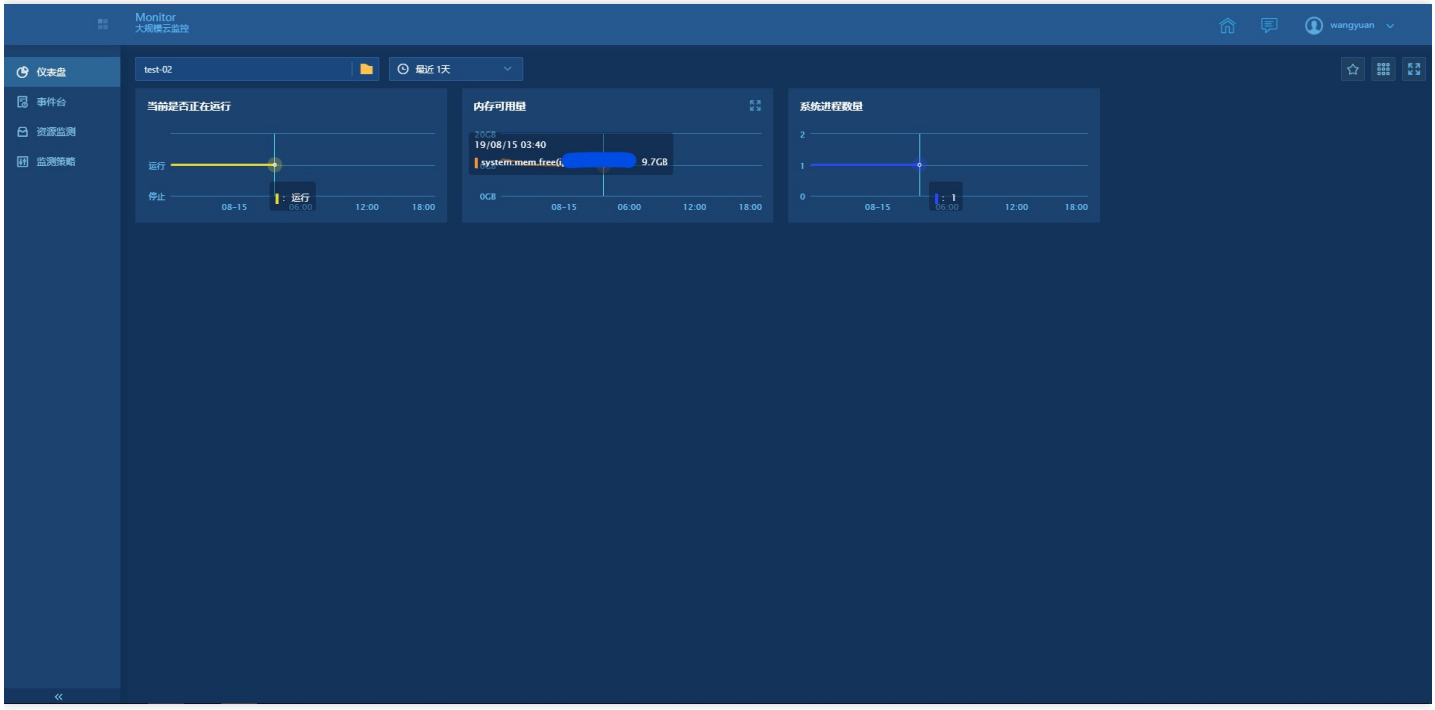
龙舟Monitor是面向混合云架构的下一代云监控产品，采用化繁为简的设计理念，提供了优秀的伸缩和扩展性，可显著减低监控管理成本。龙舟Monitor提供了一键部署的采集机制、丰富可扩展的监测指标、秒级分析与告警能力、灵活的数据可视化，极客化的用户体验，是大规模混合云数据中心的监控利器，帮助您真正实现大规模、弹性化的云监控。



操作指南
仪表盘
仪表盘

最近更新时间: 2023-03-01 11:35:13

仪表盘，提供一个完整的仪表展现。可以全局浏览某个资源在监控期间任意时刻的所有属性展现。



仪表盘可执行操作：

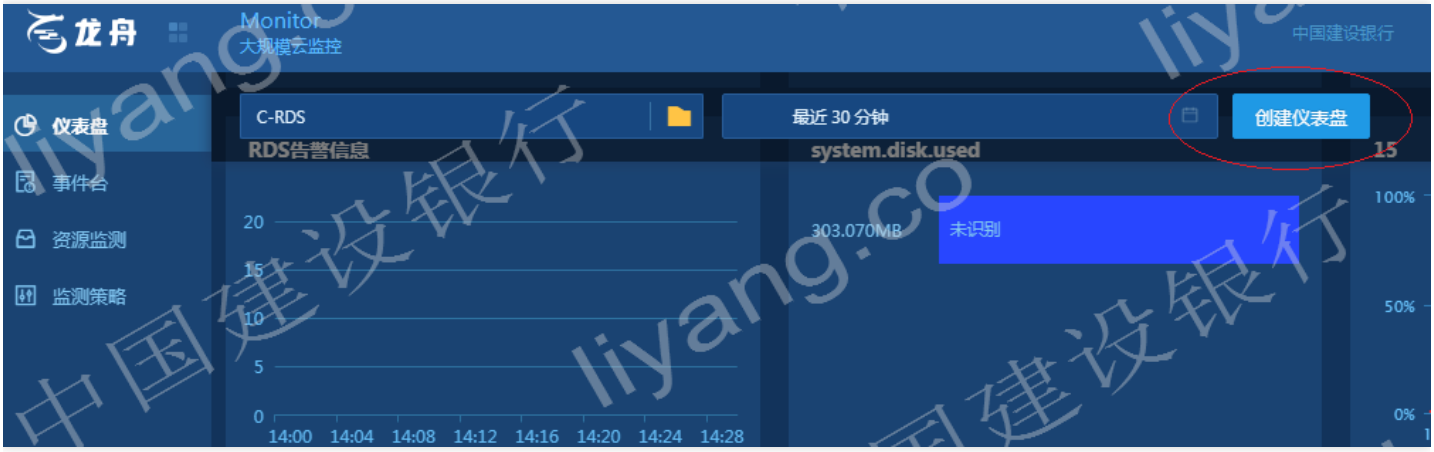
操作类型	详情描述
创建仪表盘	新增仪表盘
修改仪表盘	修改原有仪表盘
删除仪表盘	删除仪表盘
查询仪表盘	关键字查询仪表盘
收藏仪表盘	收藏要关注的仪表盘
仪表盘布局	仪表盘布局调整
时刻线	仪表盘下仪表时间线锁定

时间过滤	按时间过滤展现仪表盘下仪表数据
仪表操作	仪表盘下仪表进行系列操作

创建仪表盘

最近更新时间: 2023-03-01 11:35:13

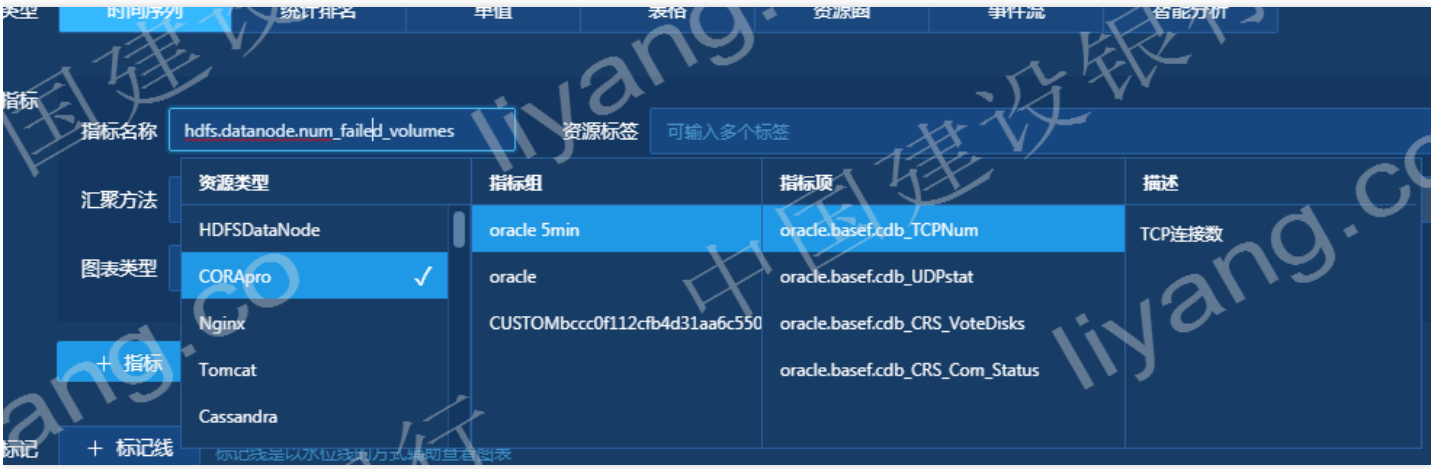
创建仪表盘，如下图所示，鼠标点击红框内创建仪表盘按钮。



在红框内，输入仪表盘名称，例如：test。

点击添加仪表，弹出如下所示界面：

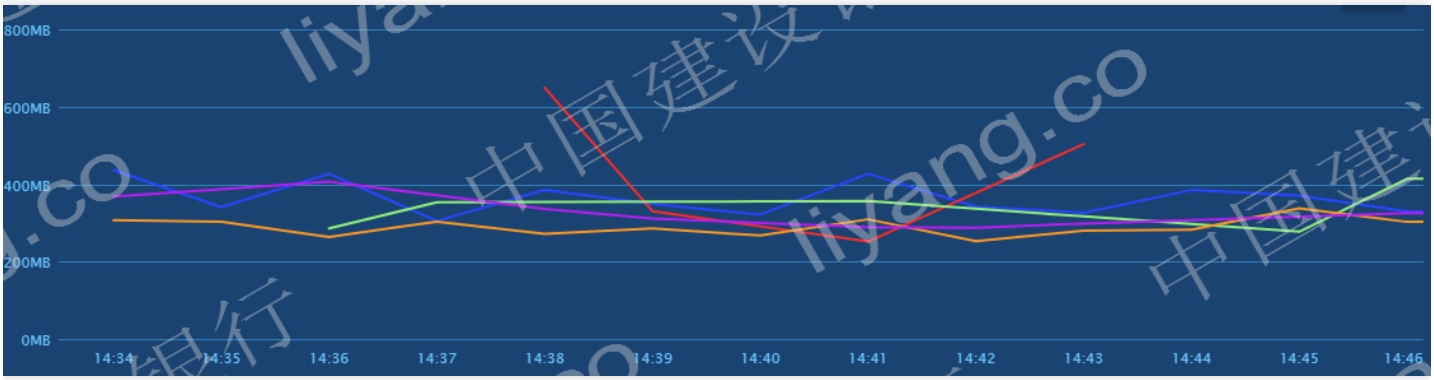
现在以时间序列举例绘制仪表：1.为自己的仪表添加个标题。2.选择所需指标。3.选择资源标签。4.可以选择分组标签。5.选择曲线颜色。6.选择曲线图、面积图或者柱状图。7.选择指标汇聚方法：平均值、最大值、或者最小值。8在同一仪表内增加多项曲线。最后绘制完，选择提交按钮。




指标
指标名称
hdfs.datanode.num_failed_volumes
资源标签
可输入多个标签
汇聚方法
avg by
分组标签
可输入多个标签
图表类型
avg by
max by
min by
last by
图表颜色
+ 指标
标记
+ 标记线
标记线是以水位线的方式辅助查看图表


指标
指标名称
hdfs.datanode.num_failed_volumes
资源标签
可输入多个标签
汇聚方法
avg by
分组标签
可输入多个标签
图表类型
曲线图
图表颜色
曲线图
面积图
柱状图
+ 指标
标记
+ 标记线
标记线是以水位线的方式辅助查看图表


指标
指标名称
hdfs.datanode.num_failed_volumes
资源标签
可输入多个标签
汇聚方法
avg by
分组标签
可输入多个标签
图表类型
曲线图
图表颜色
+ 指标
标记
+ 标记线
标记线是以水位线的方式辅助查看图表


800MB
600MB
400MB
200MB
0MB
14:34
14:35
14:36
14:37
14:38
14:39
14:40
14:41
14:42
14:43
14:44
14:45
14:46

查询仪表盘

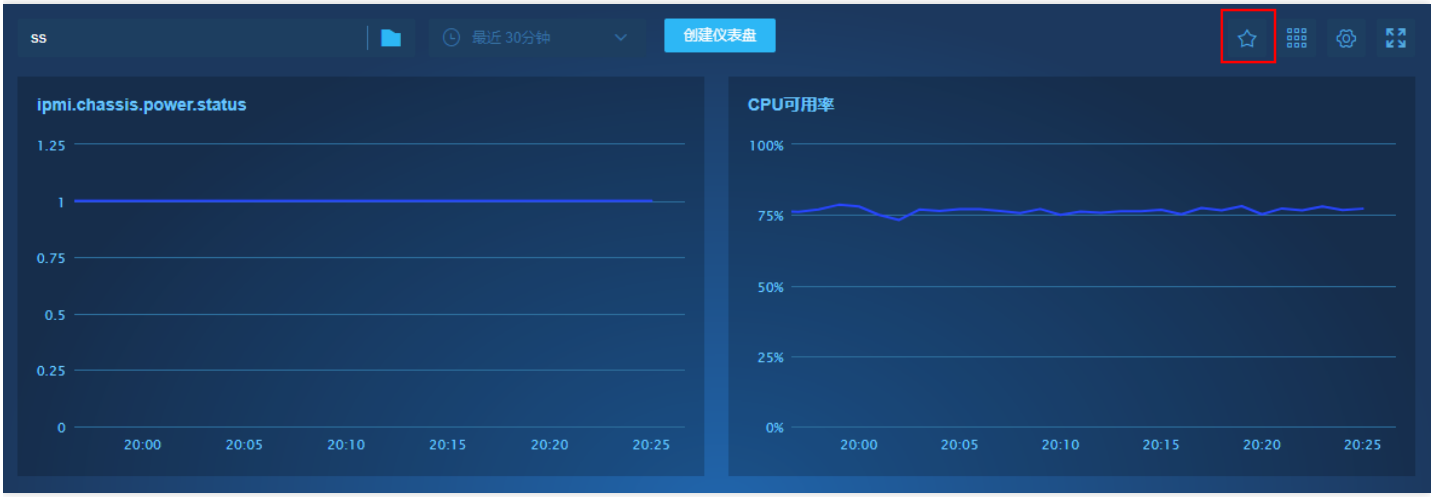
最近更新时间: 2023-03-01 11:35:13

在查询框中，键入需要查询的关键字，即可显示查询结果。支持模糊搜索，输入test关键字搜索仪表盘，则仪表盘名称内包含test的仪表盘均被过滤出来。

收藏仪表盘

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:31

在浏览系统中，发现已经有人员添加了仪表盘，本地需要关注。则可以点击如下图所示的收藏按钮，进行收藏。



需要取消收藏。首先选择被取消的仪表盘，然后点击收藏按钮即可。

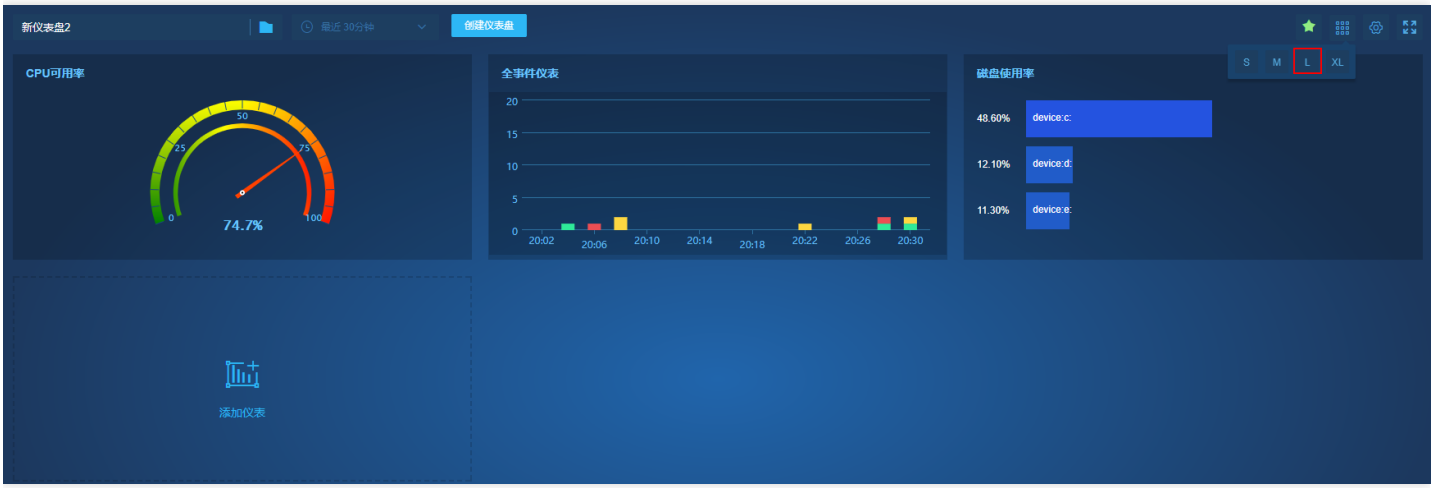
仪表盘布局

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:31

仪表盘可选择不同尺寸展示仪表，可选布局有：

仪表盘尺寸	详情描述
S布局	可选布局
M布局	默认布局
L布局	可选布局
XL布局	可选布局

修改布局方法：


新仪表盘2
最近 30分钟
创建仪表盘
CPU可用率
74.7%
全事件仪表
磁盘使用率
S
M
L
XL
48.60%
device:c:
12.10%
device:d:
11.30%
device:e:
添加仪表


新仪表盘2
最近 30分钟
创建仪表盘
CPU可用率
S
M
L
XL
74.7%

时刻线

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

时刻线操作，仅限时间序列仪表。在仪表盘中，按下键盘L键，即可锁定当前时刻。如果需要取消，再次按下键盘L键。

最近时间过滤

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

可选择最近时间，对仪表盘下全部仪表进行过滤。可选时间过滤条件有：

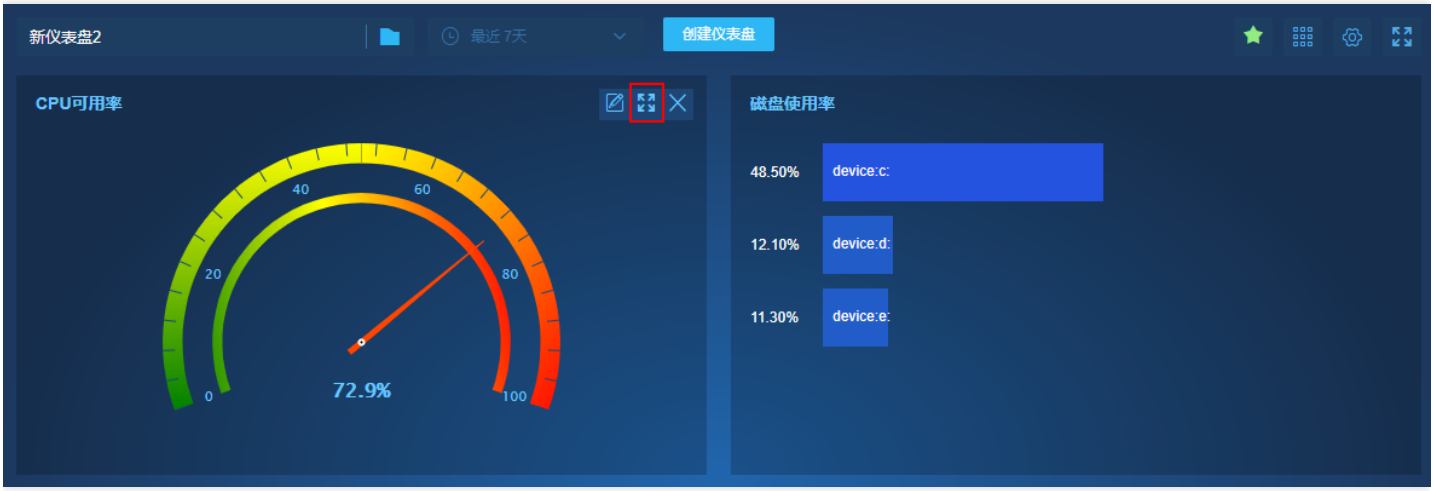
可选过滤条件	详情描述
5分钟	最近5分钟数据
10分钟	最近10分钟数据
15分钟	最近15分钟数据
30分钟	最近30分钟数据
1小时	最近1小时数据
6小时	最近6小时数据
12小时	最近12小时数据
1天	最近1天数据
3天	最近3天数据
7天	最近7天数据
自定义	自定义起止时间范围内数据

选择时间过滤条件方法：

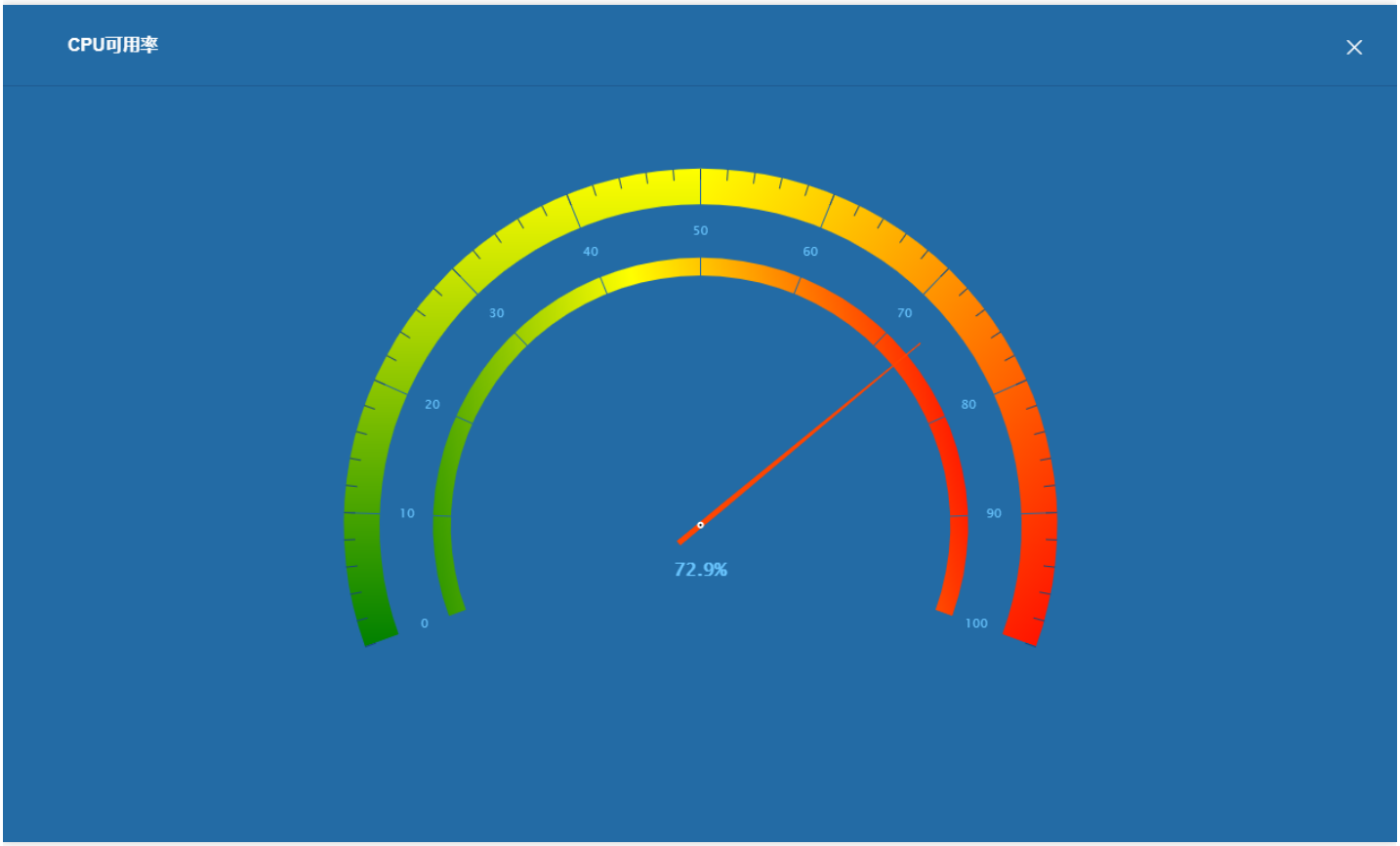

仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
指标管理
操作历史
脚本管理
LZ-Monitor
最近 1 日
创建仪表盘
LZ-Monitor cpu使用率
LZ-Monitor mem使用率
LZ-Monitor disk使用率
LZ-Monitor IO负载
100%
75%
50%
25%
0%
12:00
16:00
20:00
01-21
04:00
08:00

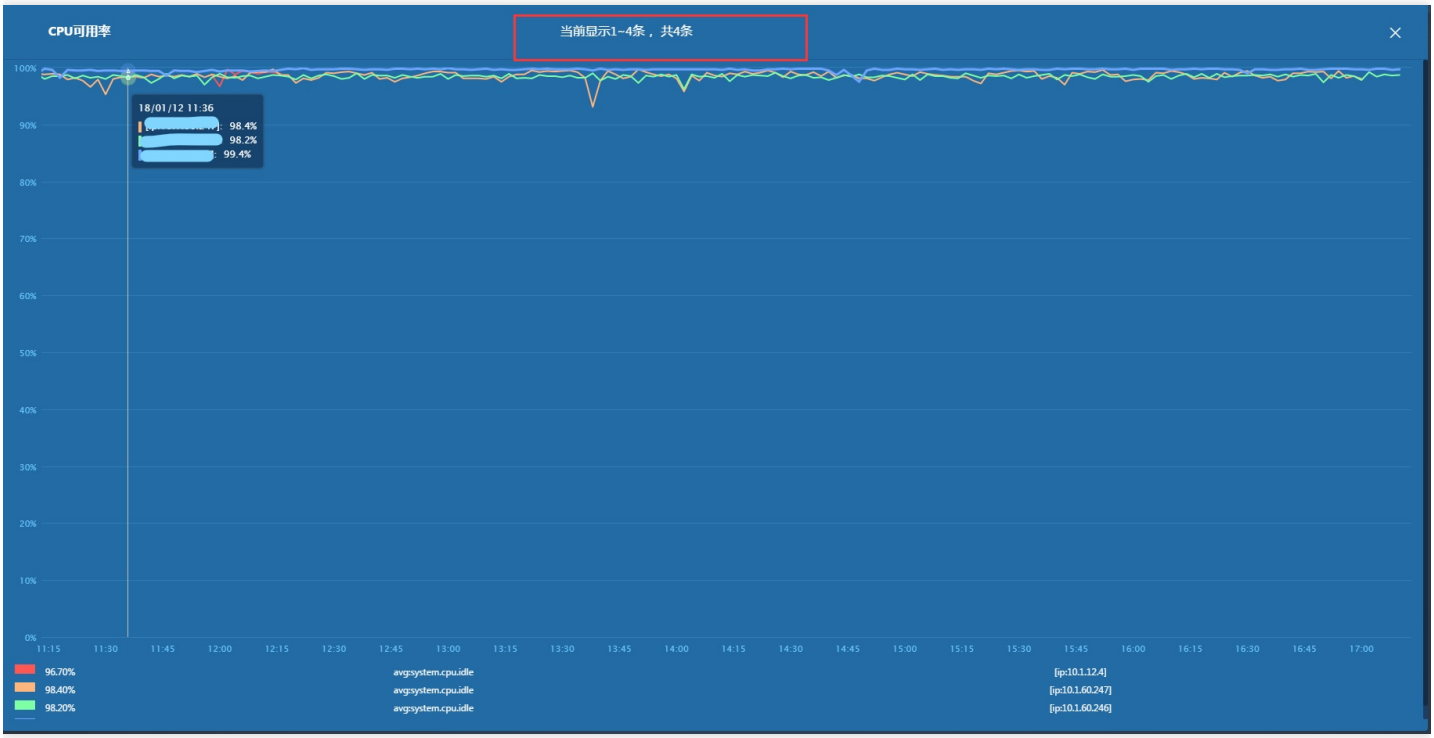
放大仪表

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27



放大仪表，如上图所示，将鼠标悬停在需要放大的仪表上，然后点击放大图标，就可以看到放大的仪表。




CPU可用率
当前显示1~4条，共4条
18/01/12 11:36
98.4%
98.2%
99.4%
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
11:15
11:30
11:45
12:00
12:15
12:30
12:45
13:00
13:15
13:30
13:45
14:00
14:15
14:30
14:45
15:00
15:15
15:30
15:45
16:00
16:15
16:30
16:45
17:00
96.70%
avg:system.cpu.idle
[ip:10.1.12.4]
98.40%
avg:system.cpu.idle
[ip:10.1.60.247]
98.20%
avg:system.cpu.idle
[ip:10.1.60.246]

事件台

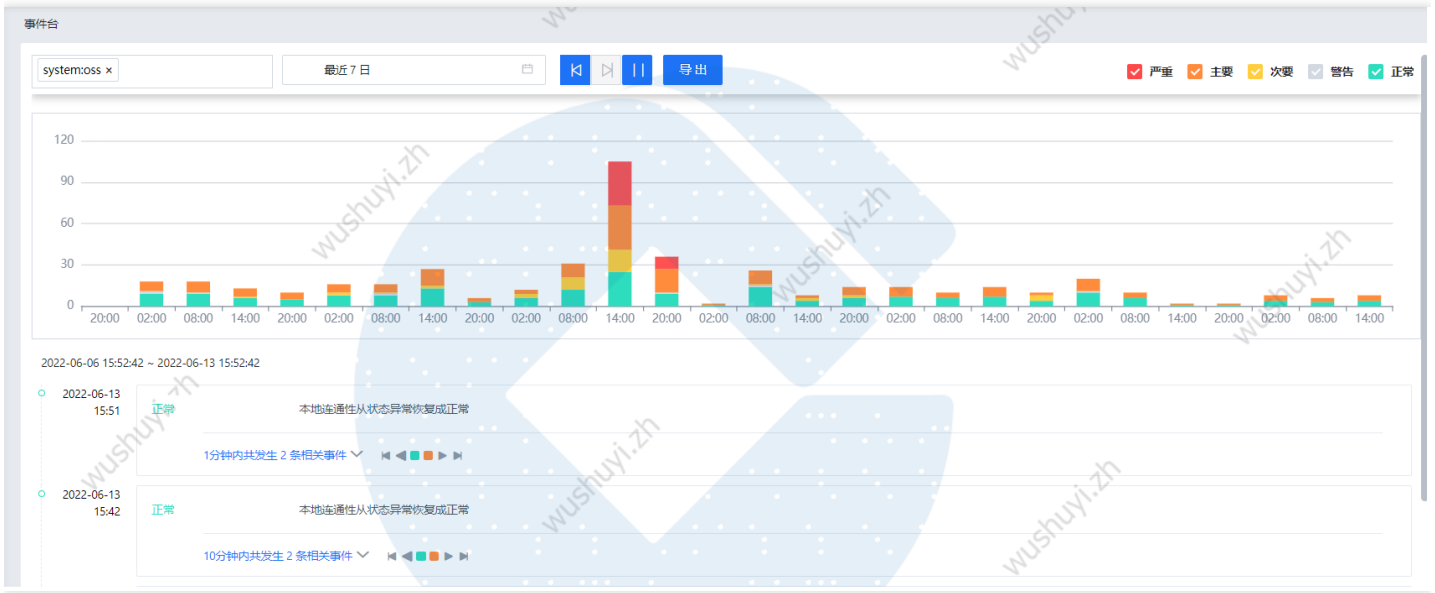
事件台查询

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

如图所示可以在搜索栏，输入主机名称，则该主机发生的事件都被过滤出来。

如图所示可以在搜索栏，输入事件内容的部分，则事件内容包含输入字段的事件被过滤出来。

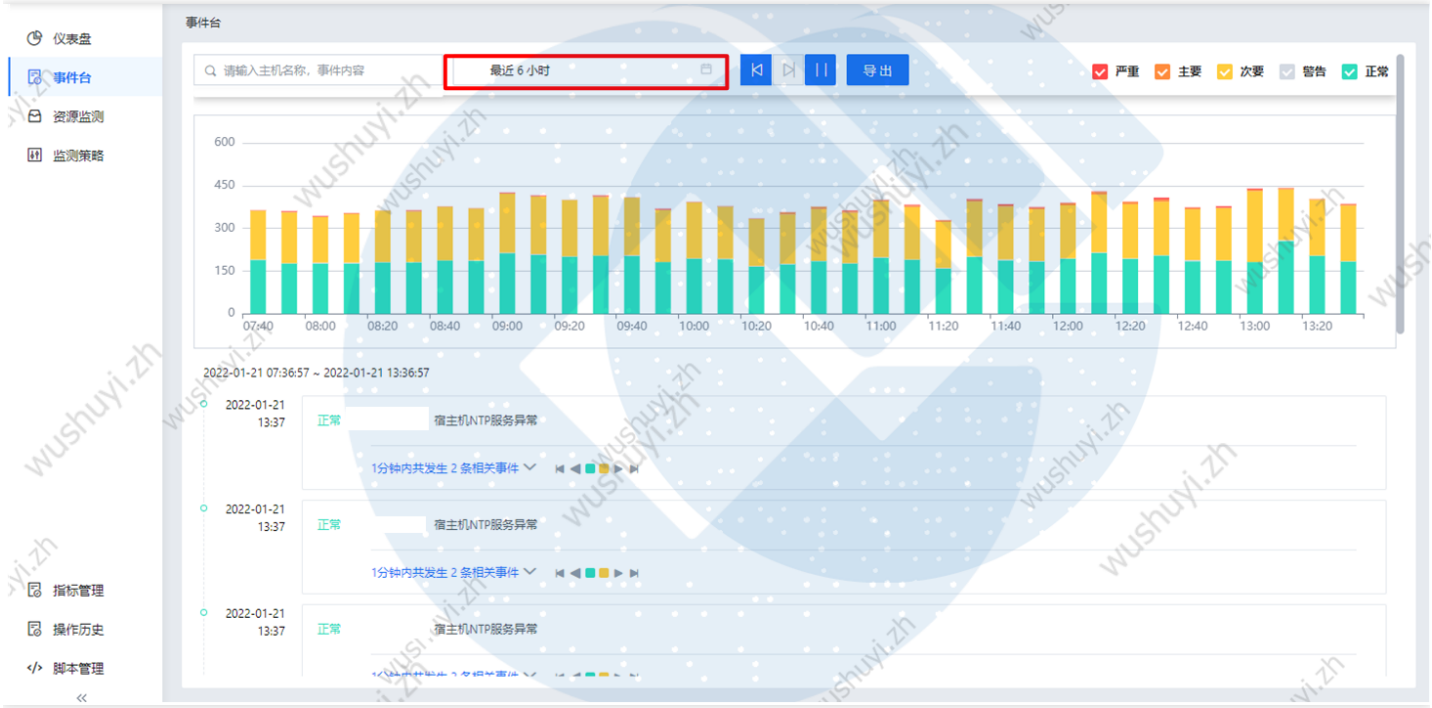
如图所示可以在搜索栏，输入资源标签，则所选标签资源发生的事件被过滤出来。



事件台时间过滤

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

可按下图，选择时间区间过滤时间范围内的事件。



可选时间过滤条件：

可选过滤条件	详情描述
5分钟	最近5分钟数据
10分钟	最近10分钟数据
15分钟	最近15分钟数据
30分钟	最近30分钟数据
1小时	最近1小时数据
6小时	最近6小时数据
12小时	最近12小时数据
1天	最近1天数据
3天	最近3天数据

7天	最近7天数据
自定义	自定义起止时间范围内数据

查看某一时刻事件信息

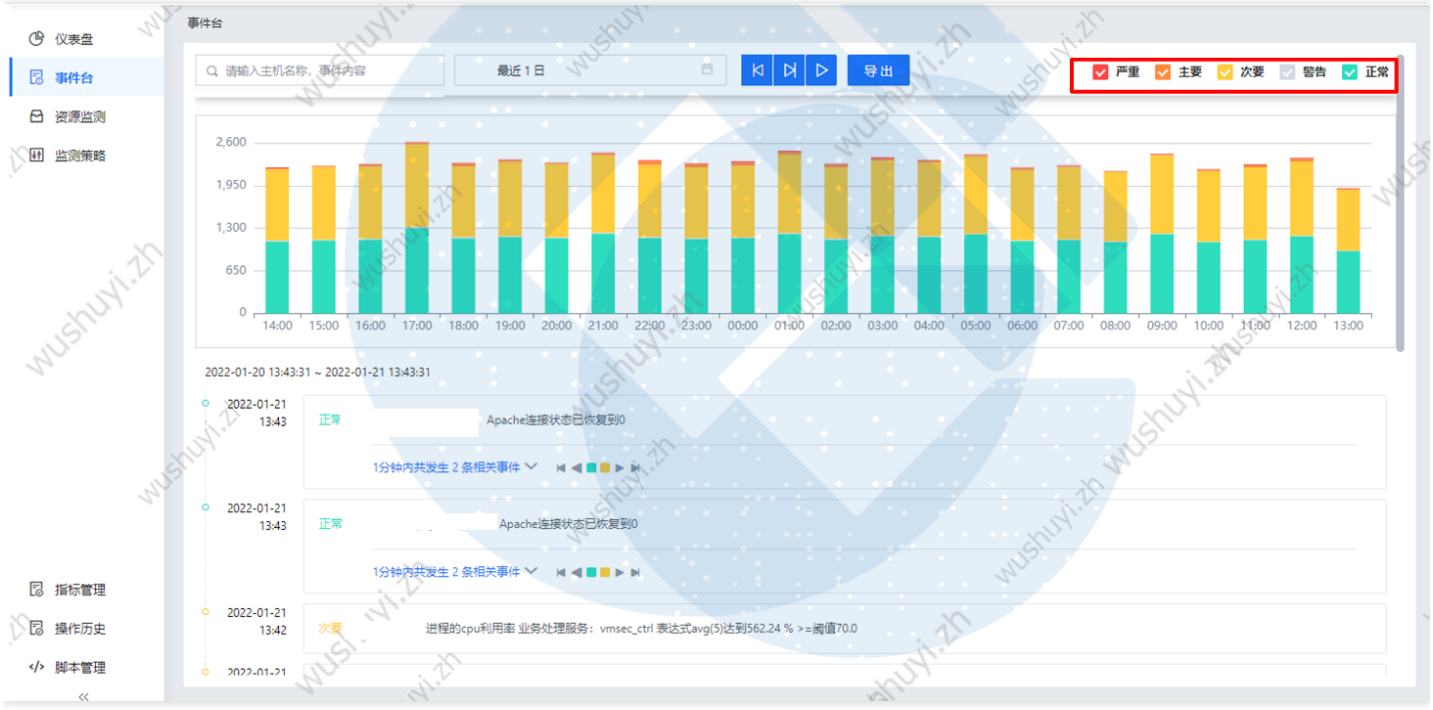
最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

鼠标点击时间坐标轴的某一时刻。事件列表自动显示当前时刻关联的事件。如果需要返回操作，点击返回时间轴。

事件台告警级别分类

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

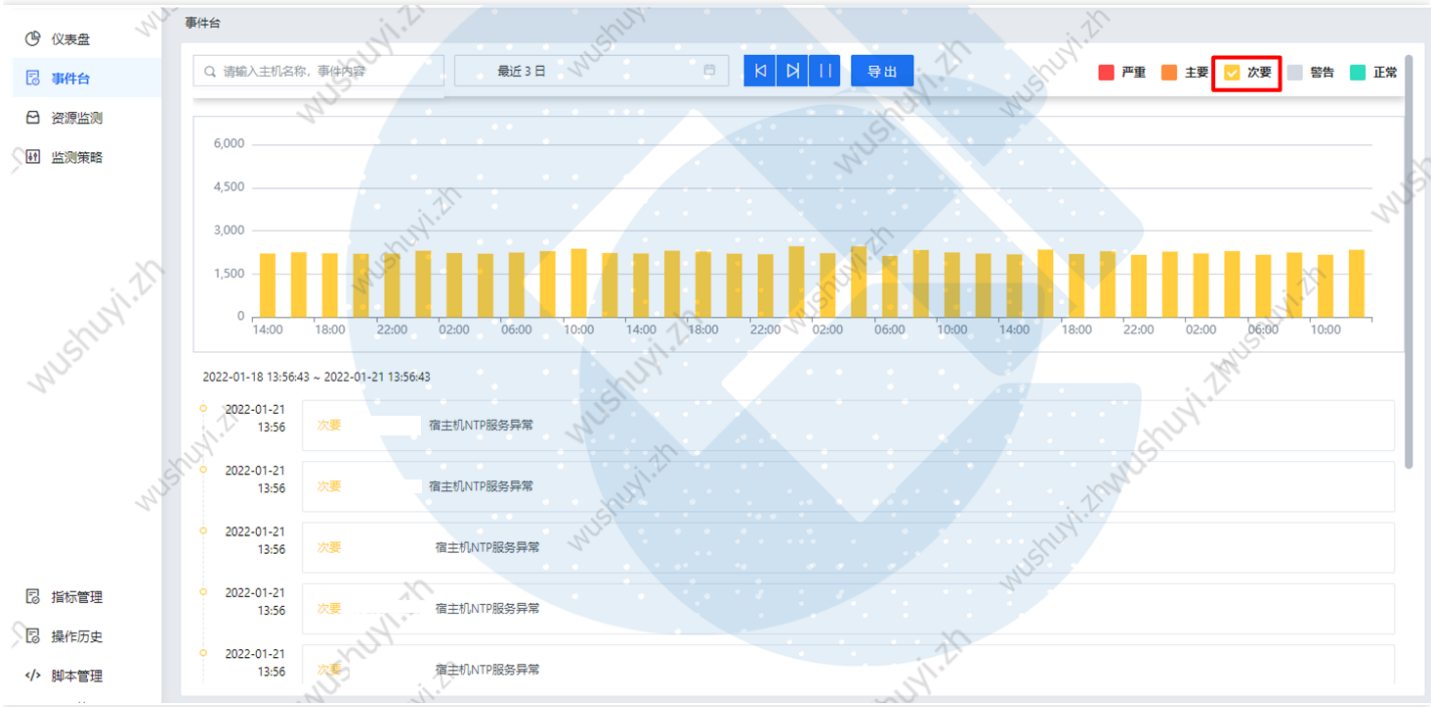
选择全部，事件列表显示所有关联的事件。



选择严重，事件列表显示所有关联的严重事件。

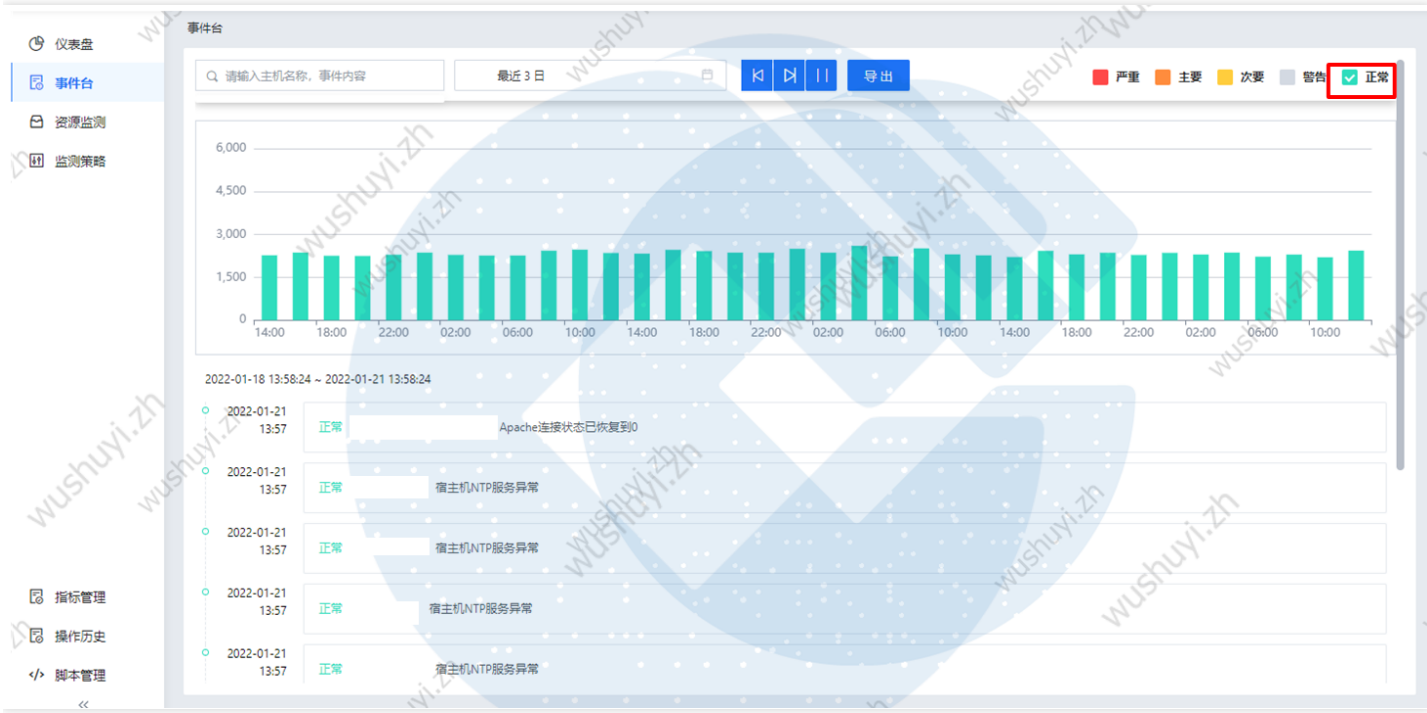
选择主要，事件列表显示所有关联的主要事件。

选择次要，事件列表显示所有关联的次要事件。



选择警告，事件列表显示所有关联的警告事件。

选择正常，事件列表显示所有关联的正常事件。



监测策略

监测策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

选择菜单监测策略，即可显示监测策略信息。通过添加监控项，阈值规则，可以配置对一个资源的合理监控方式。【访问监测策略的用户需至少具备CMDB的普通角色，Monitor的维护权限。本文描述的普通用户具备Monitor的维护功能权限。】

Monitor全局策略只有管理员用户可进行编辑、删除等维护。普通用户只能复制全局策略为私有策略，或自建私有策略。


仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
指标管理
操作历史
脚本管理
监测策略
业务
资源类型
搜索
基础设施层
虚拟资源层
平台资源层
数据库
Web中间件
消息中间件
主机
AIX
HP-UX
Linux
UNIX
Windows
全局策略
我的策略
被授权策略
请输入策略名称
导入
添加策略
策略名称
关联资源
描述
授权关系
列表为空
1、选择监测策略
2、选择资源类型
3、选择我的策略（全局策略不满足要求时使用）
4、添加策略

添加我的策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:27

在“我的策略”中右上角点击添加策略，输入策略名称和描述。

添加阈值规则

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:26

点击需要添加阈值规则指标的“编辑阈值规则”□点击“添加阈值规则”，填写你需要配置的告警规则，这里的规则有五种。

（1）最近T分钟，采集的数据的汇聚值和N（阈值）进行运算比较。汇聚方法可选择平均值、最大值、最小值、最近，表示在这段时间内的平均值，最大值，最小值，最近值。如图表示CPU使用率最近5分钟的最近一次值大于95%为严重告警。

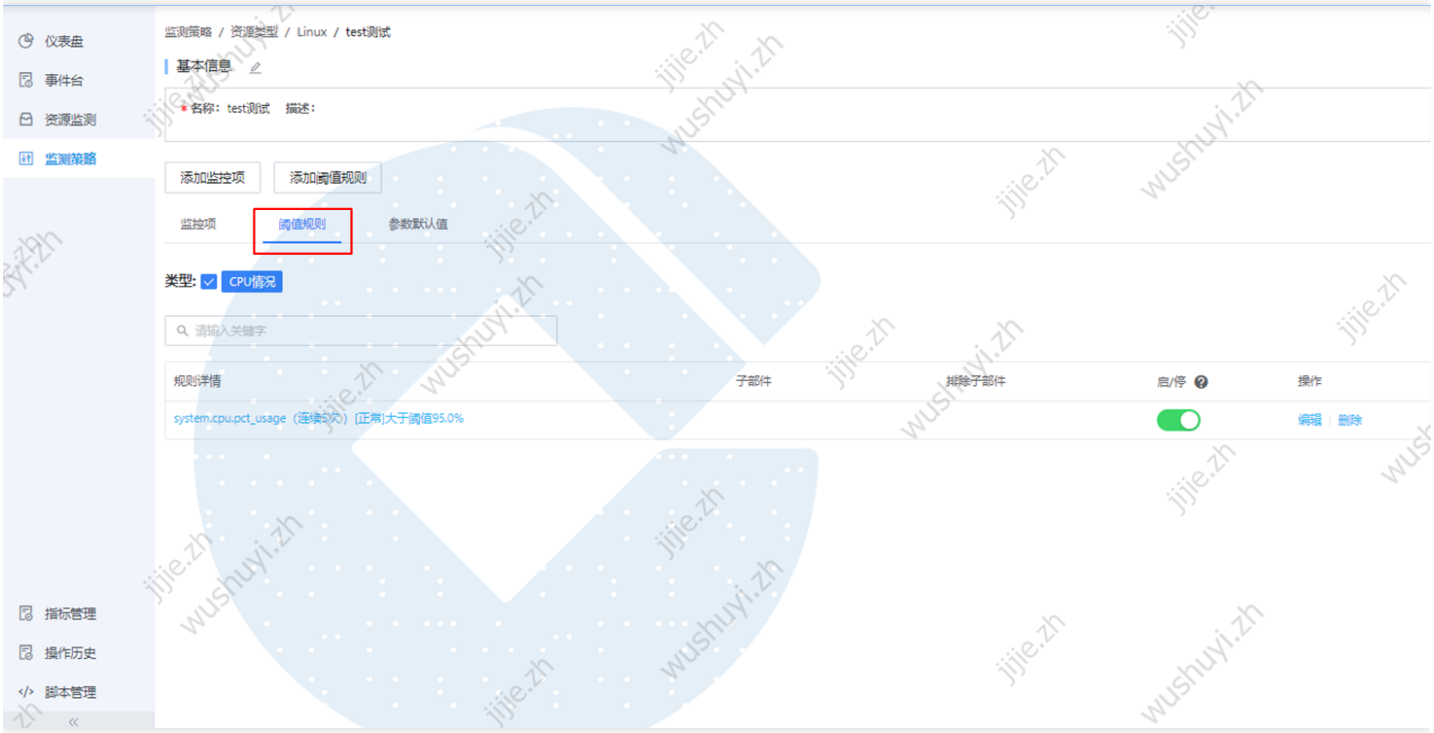
（2）采集数据连续T次，和N（阈值）进行运算比较，如图表示CPU使用率连续5次大于95%发生严重告警。

（3）连续N次超过智能分析容忍范围，如图表示CPU使用率连续1次超过智能分析容忍范围发生严重告警。

（4）状态翻转，如图表示指标由正常变成等待触发提醒告警，由等待变成静默触发警告告警，由静默变成异常触发错误告警，由异常变成结束触发紧急告警（注意选择状态翻转规则的指标，必须是字典类型指标）。

（5）自定义表达式，自定义指标的阈值规则。

添加完监控项、阈值规则后，可以在界面上查看此配置。


仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
指标管理
操作历史
脚本管理
监测策略 / 资源类型 / Linux / test测试
基本信息
*名称：test测试 描述：
添加监控项
添加阈值规则
监控项
阈值规则
参数默认值
类型:
CPU情况
请输入关键字
规则详情
子部件
排除子部件
启/停
操作
system.cpu.pct_usage（连续5次）[正常]大于阈值95.0%
编辑
删除

复制策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

如图点击复制即可，这里也可以手写输入监控名称和描述。

查看刚才复制后的监测策略，里面的监控项和阈值规则与被复制的是一样的。


仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
指标管理
操作历史
脚本管理
监测策略 / 资源类型 / Linux / test测试-copy
基本信息
*名称：test测试-copy 描述：
添加监控项
添加阈值规则
监控项
阈值规则
参数默认值
类型:
磁盘分区
CPU情况
请输入指标名称,指标编码
批量修改周期
指标编码
指标名称
阈值规则
采集周期
采集方式
操作
system.cpu.pct_usage
CPU使用率
1
300
本地采集,远程采集
编辑阈值规则 | 移除
system.disk.pct_usage
磁盘使用率
0
300
本地采集,远程采集
编辑阈值规则 | 移除

删除策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

界面上点击删除即可，删除后，此监控策略的阈值规则，监控项均会被删除。

编辑策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

点击界面上的编辑进入编辑页面，这里可以修改监测策略名称与描述，修改完成后，点击图中勾号保存，除此外也可以添加监控项与阈值规则。

已经关联资源的监测策略，不可以编辑更新策略的监控项等信息。

策略默认值

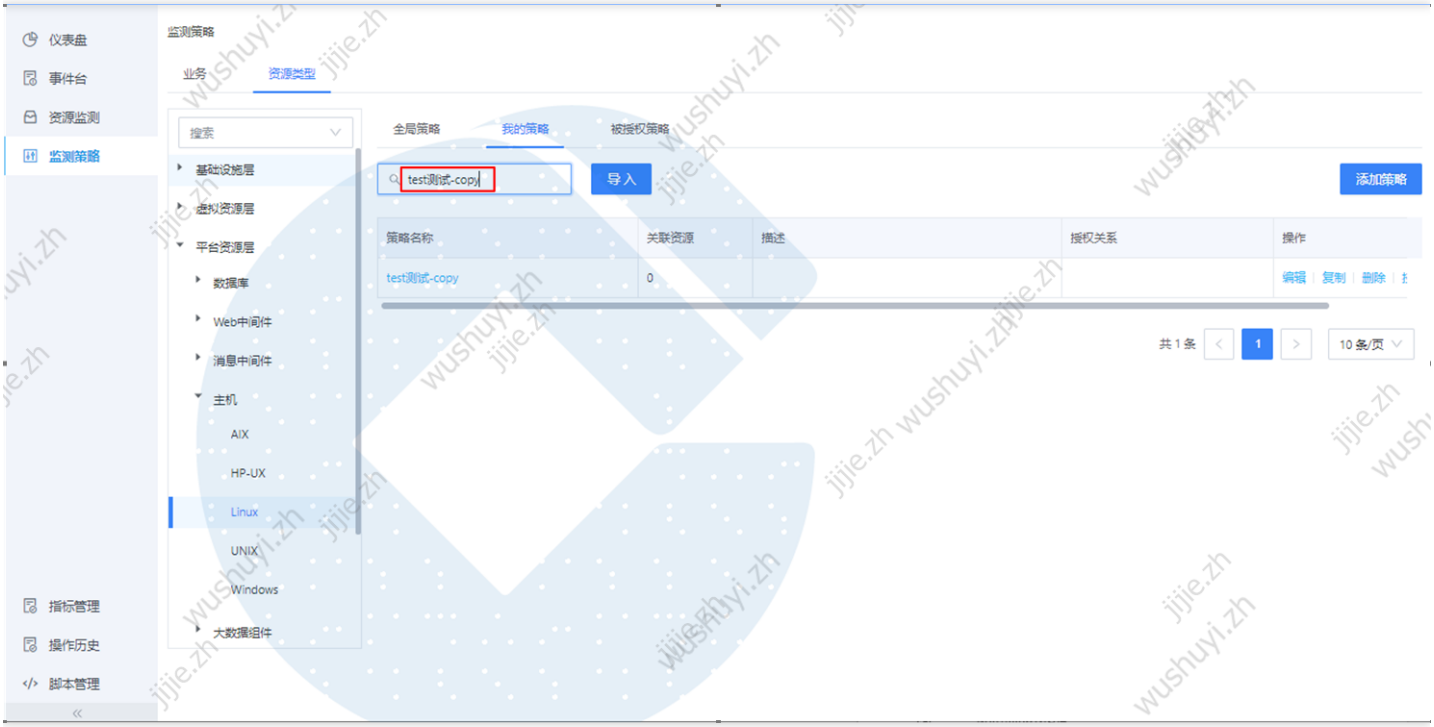
最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

在编辑策略时，设置好监控项后，可进行默认参数的编辑，在资源绑定策略时，会自动填写默认参数。

搜索策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

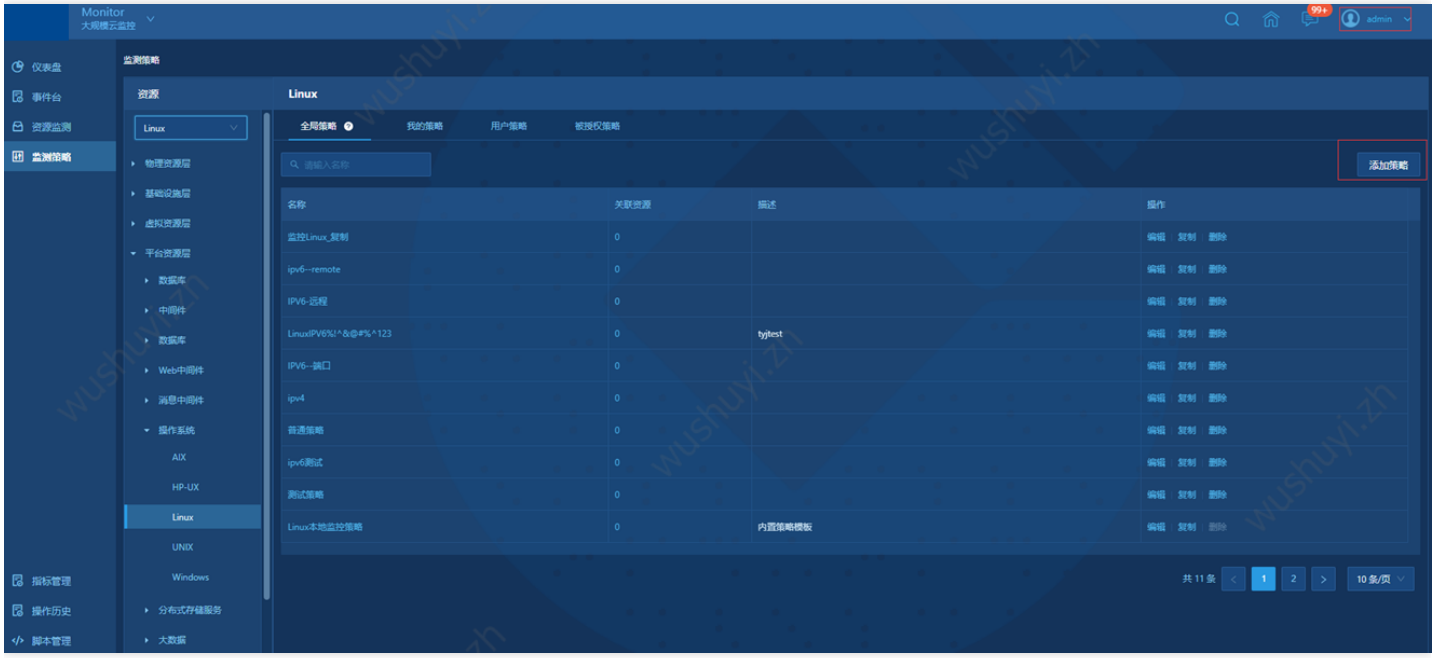
在下图中所示，输入搜索关键字，即可找到相匹配的监测策略。



全局策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

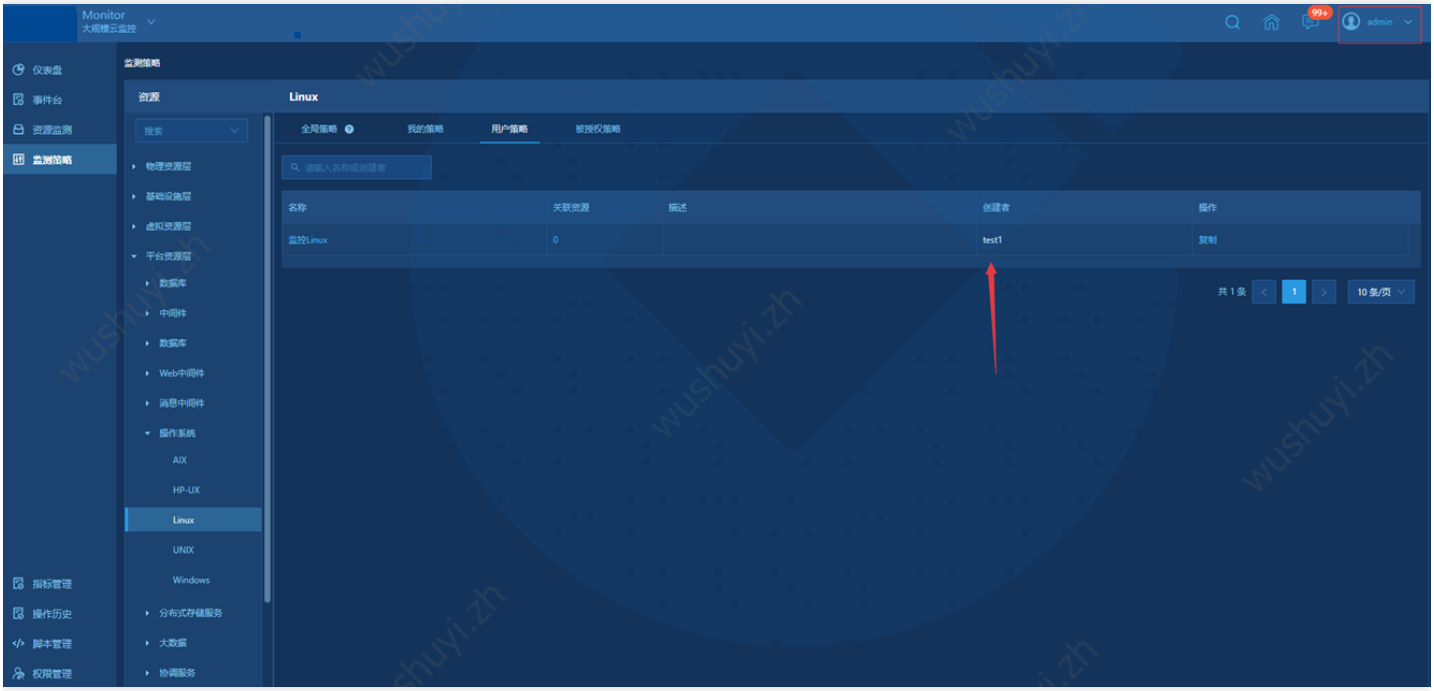
全局策略默认只有Monitor应用管理员具备创建权限，普通用户只能创建“我的策略”。



用户策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

Monitor应用管理员能够查看所有用户创建的个人自定义监测策略。管理员可复制用户策略作为全局策略。



业务策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

用户可根据业务纬度进行策略的创建。

点击页面‘+’号，进行资源类型的选择。

被授权策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

用户私有监测策略能够按照分类进行授权，被授权后才能拥有该分类下的监测策略操作权限（创建、编辑、删除）。

私有用户策略授权时可选择被授权用户组，默认可授权“使用”、“复制”两种功能权限。用户授权时选择自身所在的用户组，可授权“编辑”功能权限。


优云
大规模云监控
超级管理员
仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
监测策略
资源
Linux
搜索
全局策略
我的策略
用户策略
被授权策略
业务应用层
基础设施层
虚拟资源层
平台资源层
数据库
Web中间件
消息中间件
请输入名称
名称
关联资源
描述
操作
llstest
0
复制
共 1 条
1
10 条/页

默认策略

最近更新时间: 2023-03-01 17:49:21

用户可在策略主页面创建默认策略，当系统中存在未关联策略的资源时，可自动对策略进行关联。

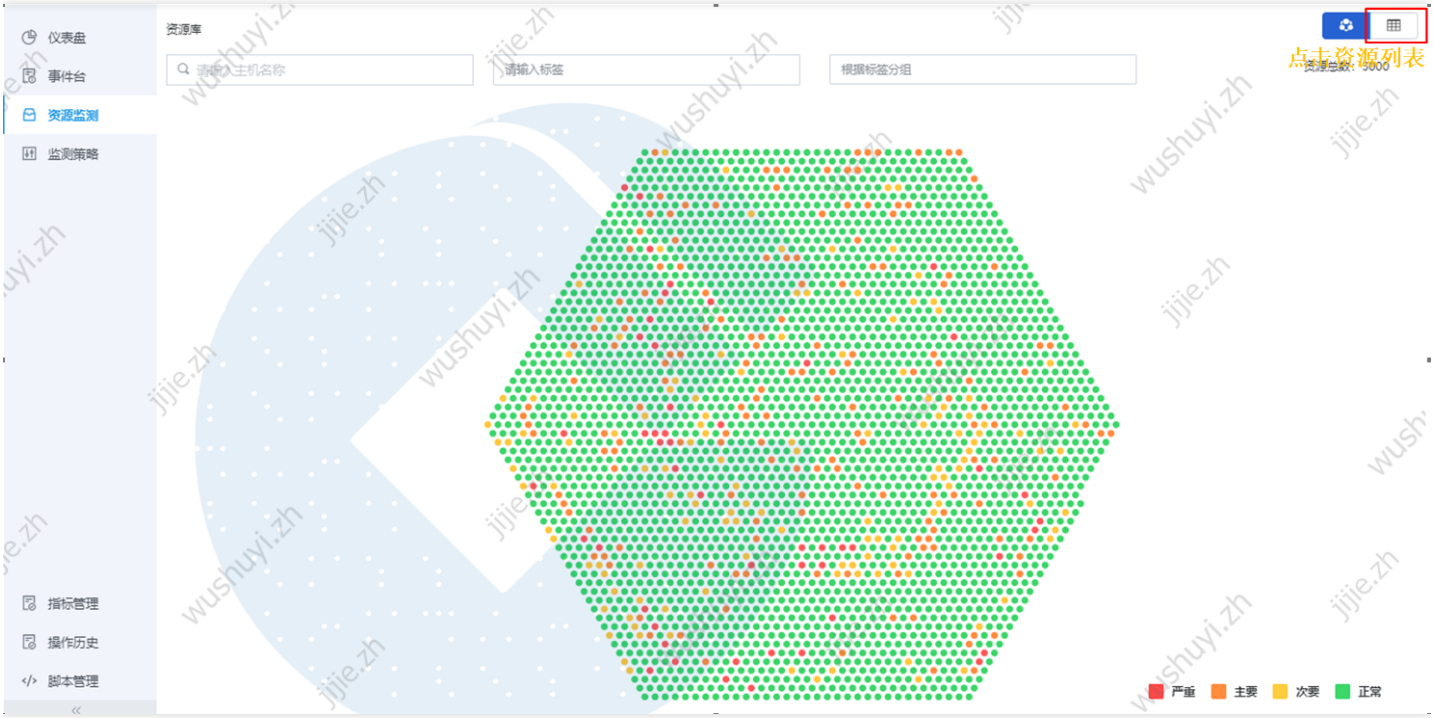
资源监测

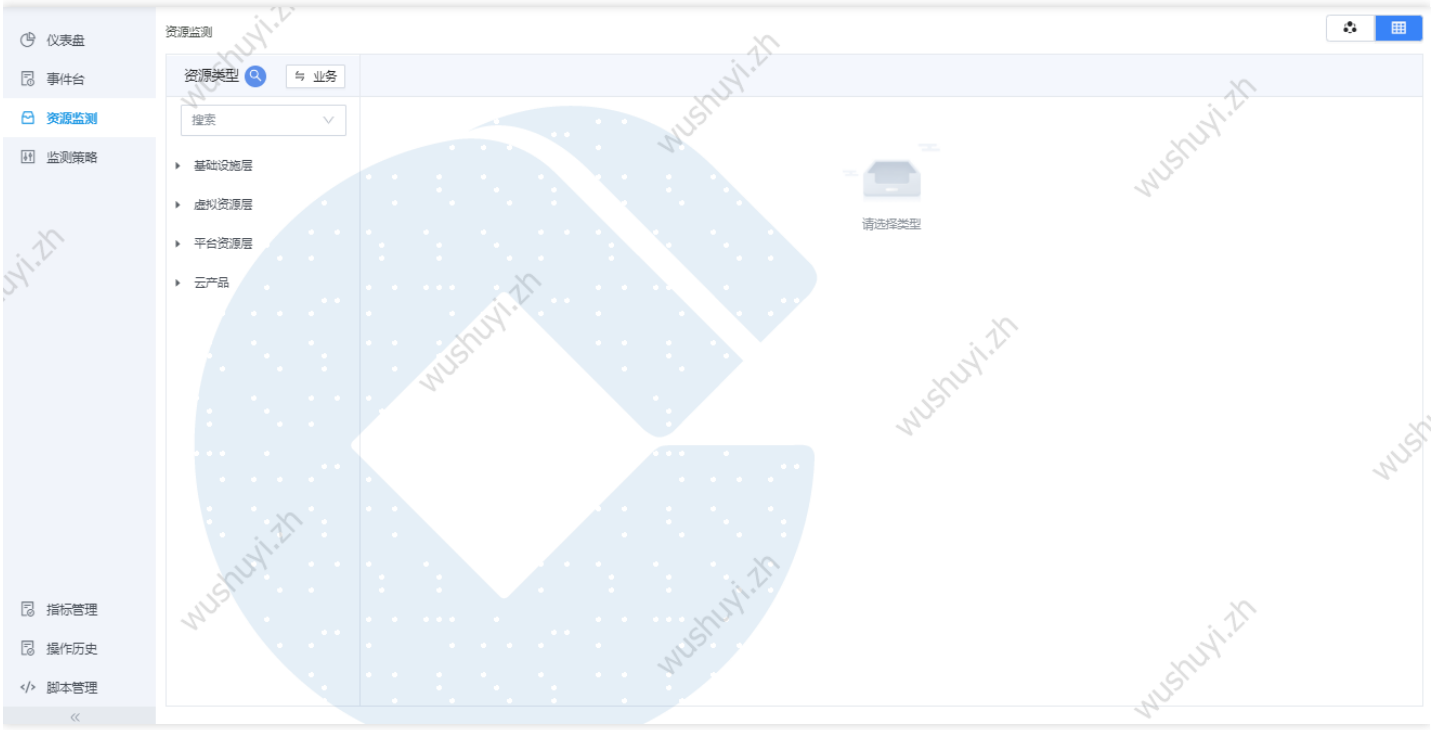
资源监测

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:18

资源监测提供数据模型管理的同时，可照资源配置管理模型进行分类管理，同时支持对资源进行监控配置，打标签，对资源进行标签化分组分类。

资源监测提供资源对象模型列表，针对不同类型的资源对象，进行监测策略关联配置。
【访问资源监测的用户需至少具备CMDB的普通角色】

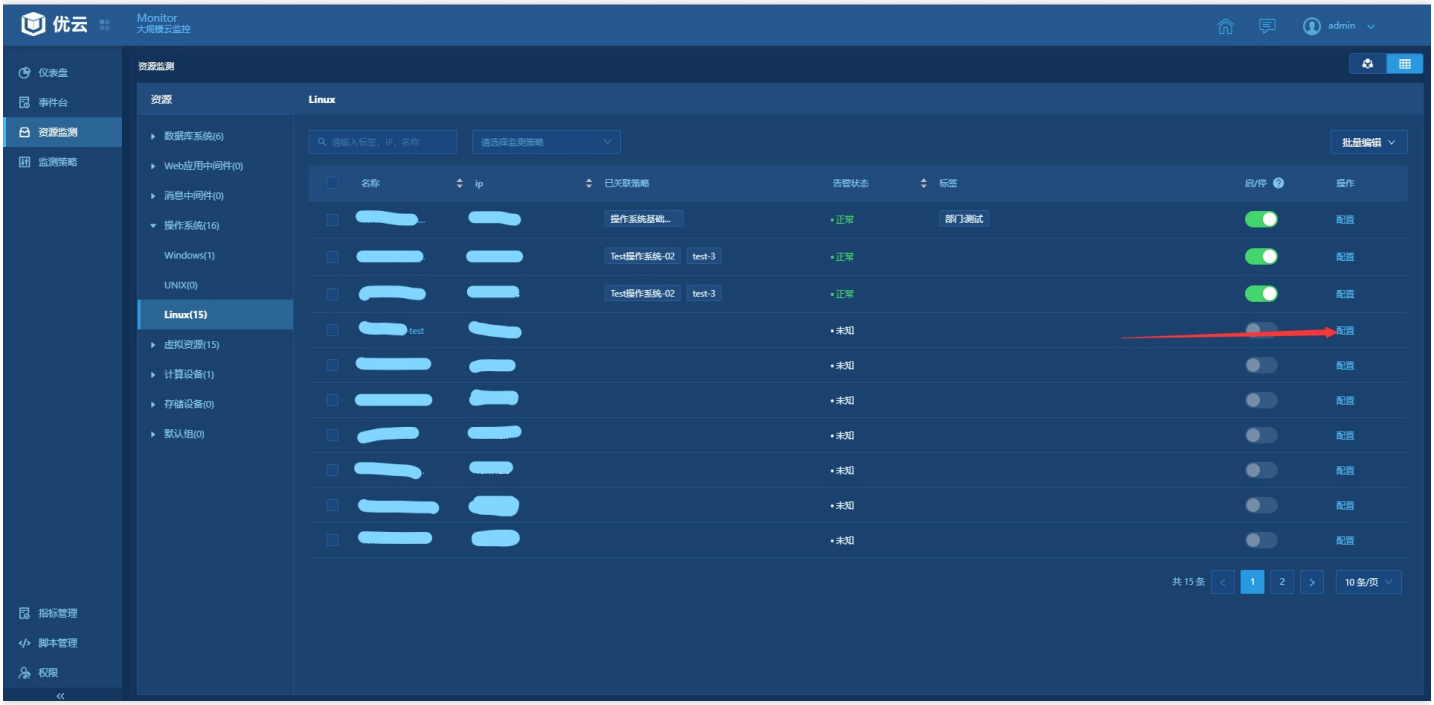



仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
指标管理
操作历史
脚本管理
资源监测
资源类型
业务
搜索
基础设施层
虚拟资源层
平台资源层
云产品
请选择类型

监测配置

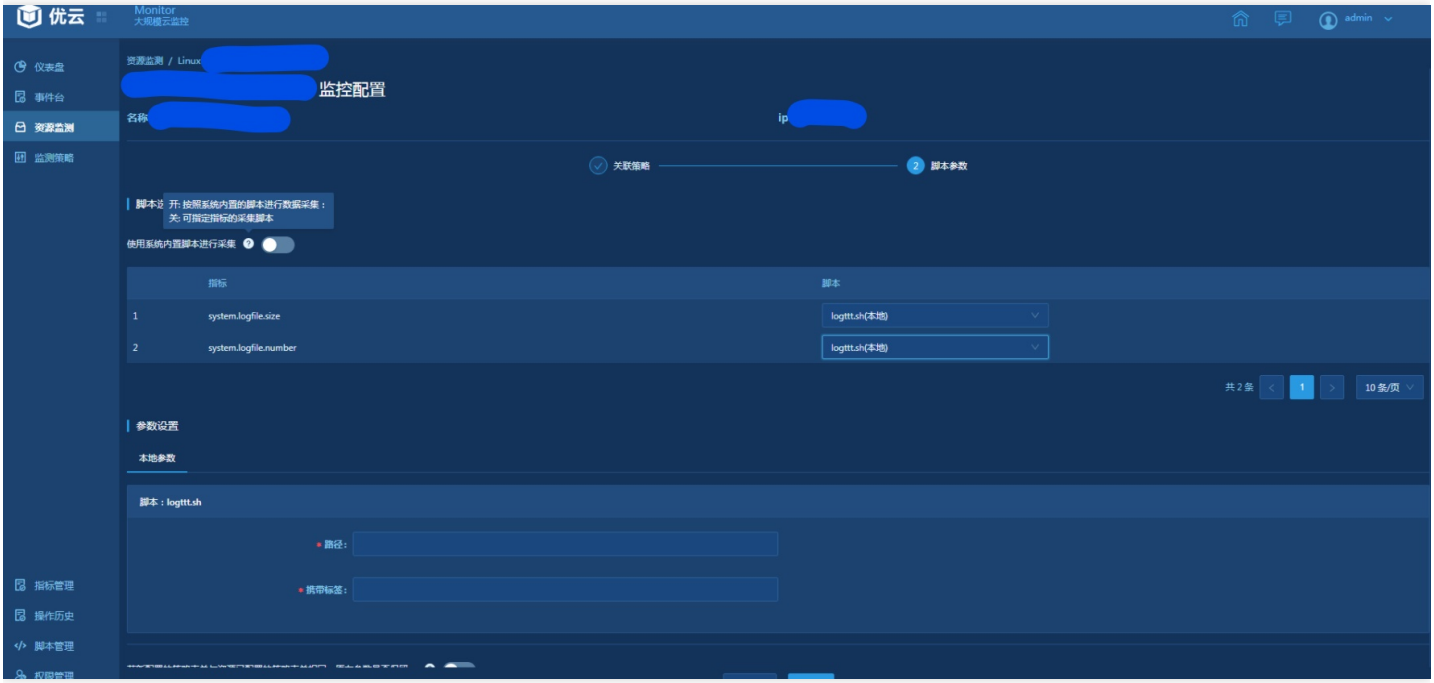
最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

未配置关联策略的资源对象，点击资源列表中的“配置”，进行监测策略关联。



普通用户可以选择全局监测策略关联到自己的配置项上进行监控，如图点击“添加策略”，选择全局策略关联。普通用户也可以选择自己私有的策略关联到自己的配置项上进行监控。

当资源跟策略绑定的时候，如果指标有多个脚本，提示用户选择其中一个脚本，默认程序提供第一个脚本进行关联。



已配置监控的资源，提供启停监控操作。监测对象列表点击停用监控按钮可停止该资源数据采集。


优云
Monitor
大规模云监控
admin
仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
资源监测
资源
Linux
数据库系统(6)
Web应用中间件(0)
消息中间件(0)
操作系统(17)
Windows(1)
UNIX(0)
Linux(16)
虚拟资源(16)
计算设备(1)
存储设备(0)
默认组(0)
请输入标签、IP、名称
请选择监测策略
批量编辑
名称
ip
已关联策略
告警状态
标签
启/停
操作
操作系统基础...
进程监控
正常
错误
未知
部门测试
测试,test
配置
共 16 条
1
2
10 条/页

批量编辑

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

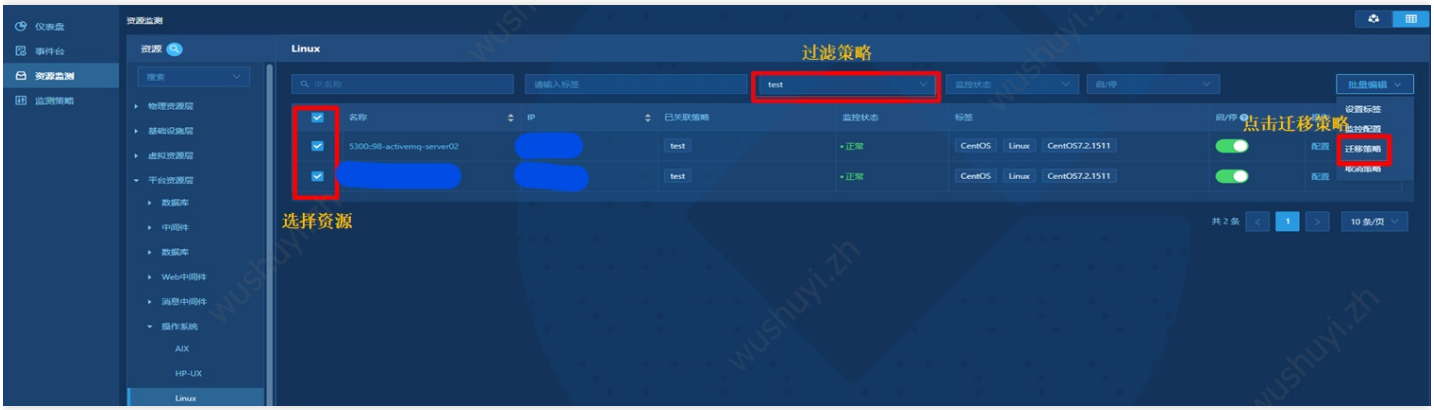
资源对象列表，点击勾选多个资源对象，点击“批量编辑”，选择“设置标签“，对已选资源进行批量设置标签。

资源对象列表，点击勾选多个资源对象，点击“批量编辑”，选择“监控设置“，对已选资源进行批量监测策略关联配置。

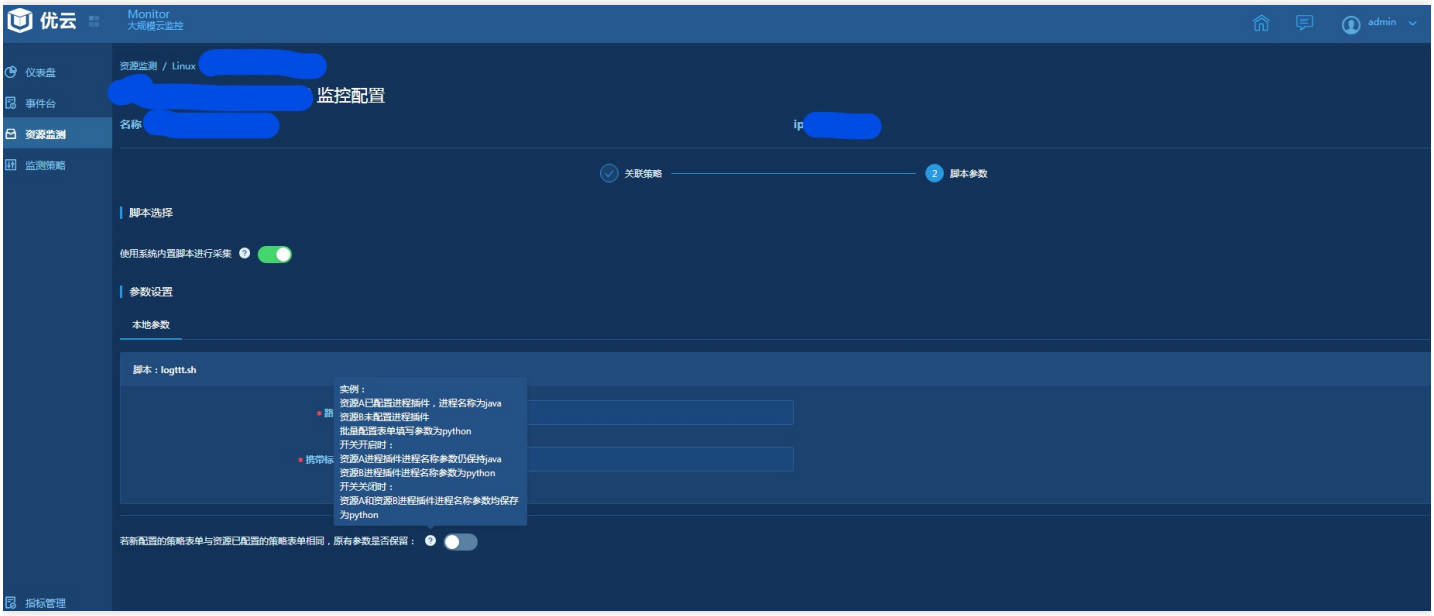
迁移策略

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

监测策略迁移的功能首先需要过滤资源已关联的某个策略。然后复选资源，选择批量编辑中的迁移策略。选择新策略后保存，即可将资源的监测策略迁移成功。



策略迁移时，如需要保留原有策略同插件已配置过的参数，则可开启此项配置，并完成保存。

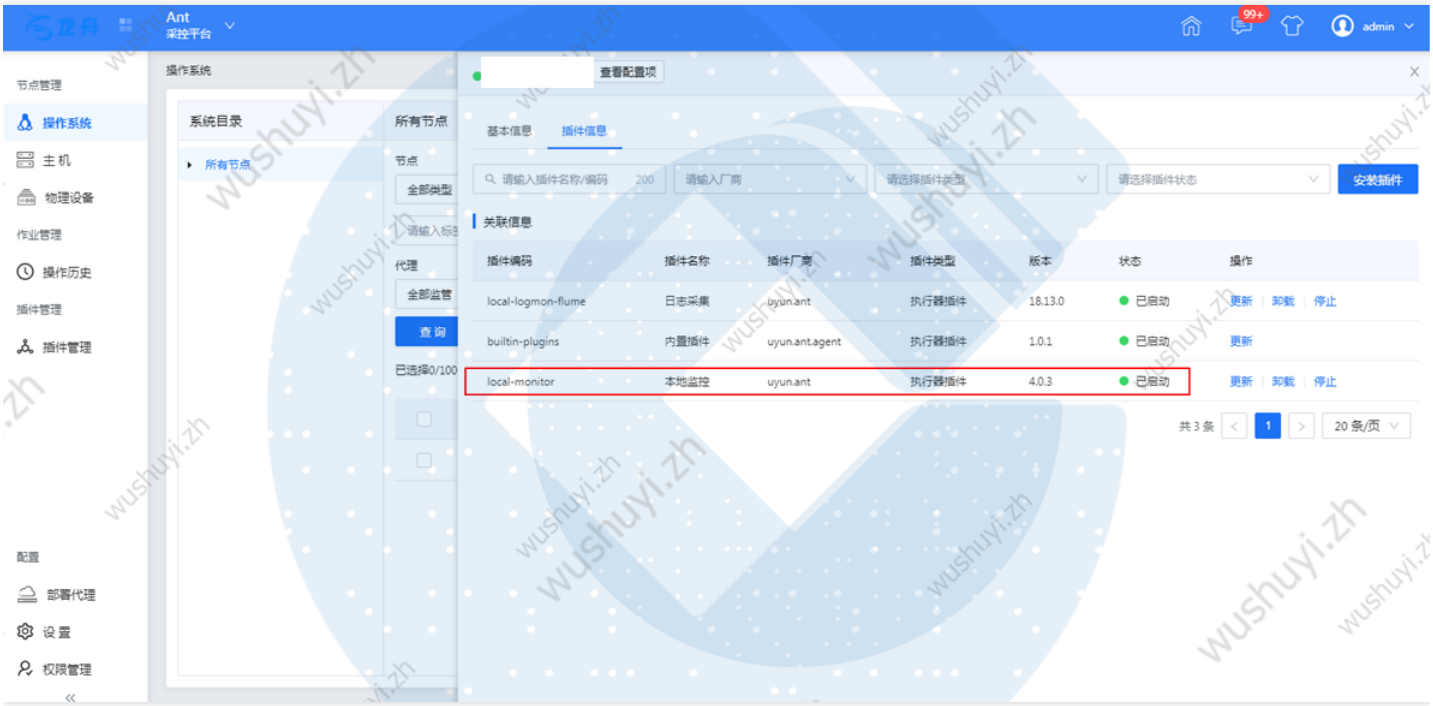


资源本地监控

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

本地监控操作系统资源，需要具备以下条件：

（1）服务器操作系统已部署采控代理，并安装本地监控插件。



配置linux操作系统资源本地监控操作步骤如下：

（1）Monitor监测策略中配置操作系统linux的本地监控策略；


监测策略 / 资源类型 / Linux / test测试
仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
基本信息
名称：test测试
添加监控项
监控项
阈值规则
类型：
添加监控项
类型: SWAP分区 CPU_Load hba 磁盘分区 进程情况 内存情况 UDP情况 CPU情况 磁盘IO 日志 snmp ntp
网络情况 文件句柄 通用情况 TCP情况 tcp端口 ICMP TCP
采集方式: 远程 本地
1/13 项 Source
0 项 Target
请输入搜索内容
(本地)system.io.rkb_s - 磁盘每秒读文件吞吐量
(本地)system.io.wkb_s - 磁盘每秒写文件吞吐量
(本地)system.io.w_await - 磁盘写响应时间
(本地, 远程)system.io.w_s - 磁盘写IOPS
(本地, 远程)system.io.util - 磁盘繁忙程度
(本地)system.io.await - 服务向设备发送 IO 请求平均数，包括...
(本地)system.io.avg_rq_sz - 平均每次设备I/O操作的数据大小(...
无匹配结果
确定
取消
批量修改周期
操作
自诊断
指标管理
操作历史
脚本管理
权限管理


监测策略 / 资源类型 / Linux / test测试
仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
基本信息
名称：test测试 描述：
添加监控项
添加阈值规则
监控项
阈值规则
参数默认值
类型：
磁盘IO
请输入指标名称,指标编码
批量修改周期
指标编码
指标名称
阈值规则
采集周期
采集方式
操作
system.io.await
服务向设备发送 IO 请求平均数，包...
0
60
本地采集
编辑阈值规则
移除
自诊断
指标管理
操作历史
脚本管理
权限管理

（2）Monitor资源监测列表中linux资源关联监测策略；

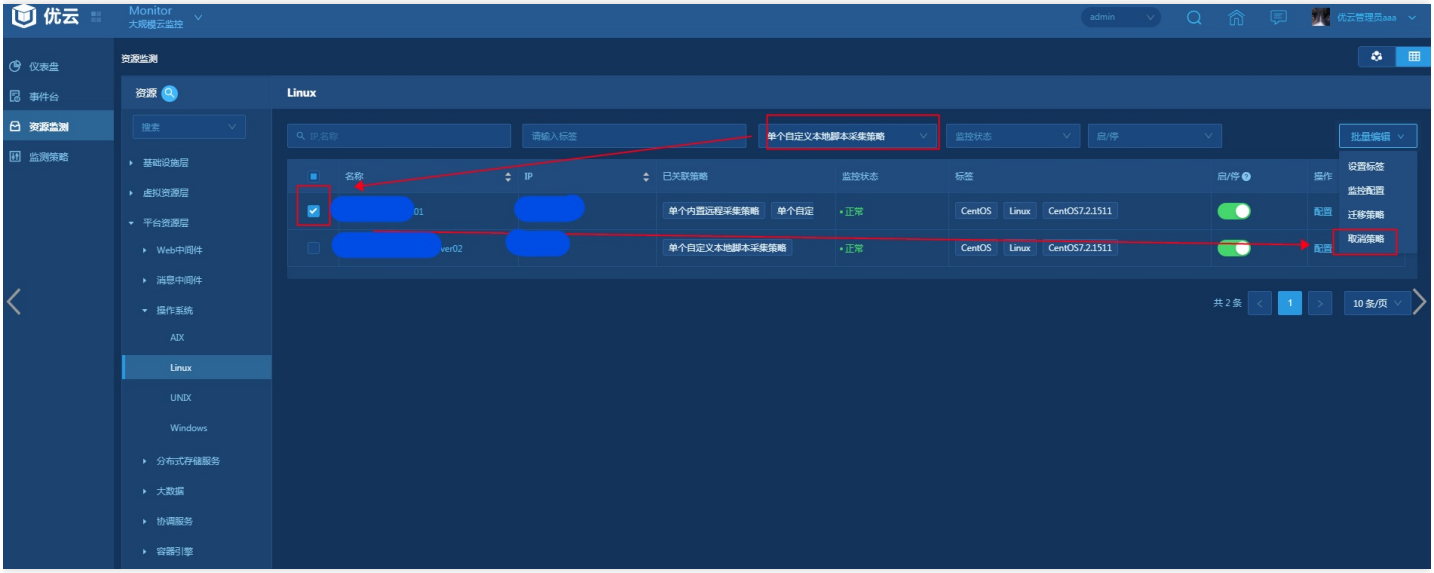
（3）选择已配置的本地策略；

（4）等待指标上报，点击资源名称可查看资源的指标仪表与告警信息。

取消策略

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

已关联策略的资源通过指定策略过滤，复选资源后点击“批量编辑”，选择“取消策略”，即可批量取消策略。

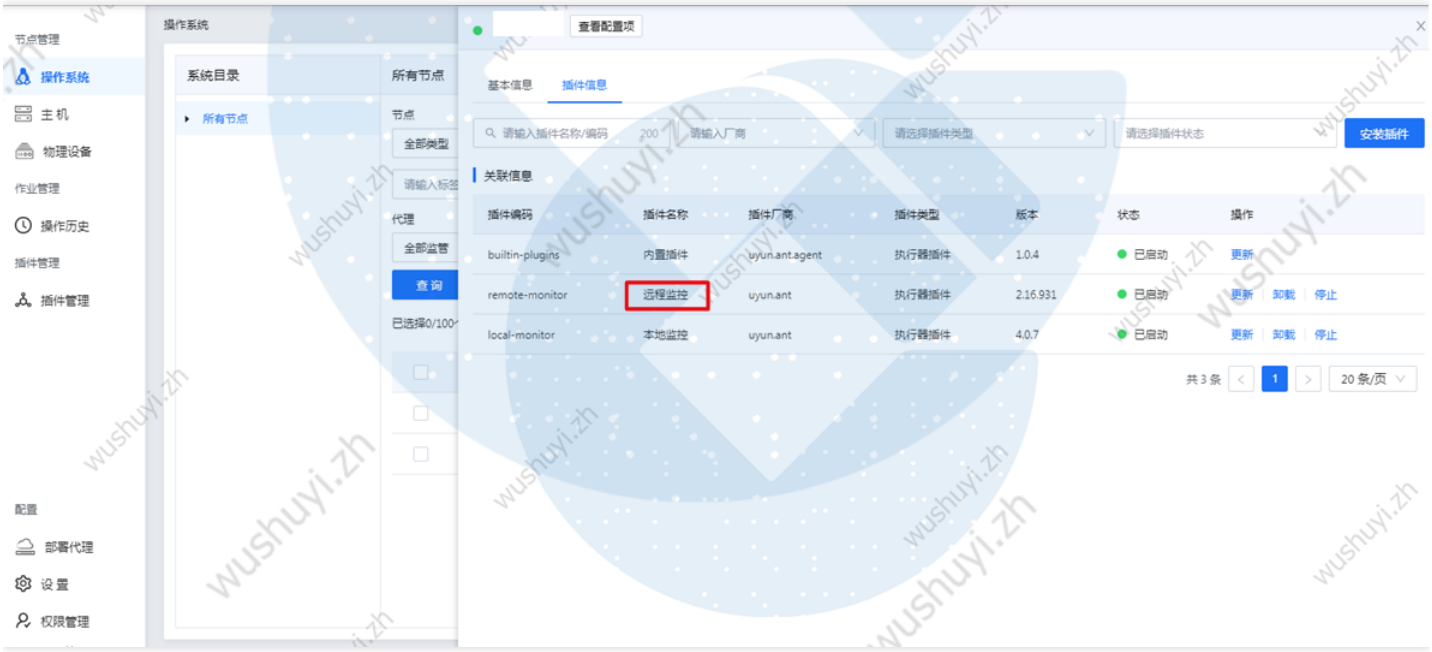


资源远程监控

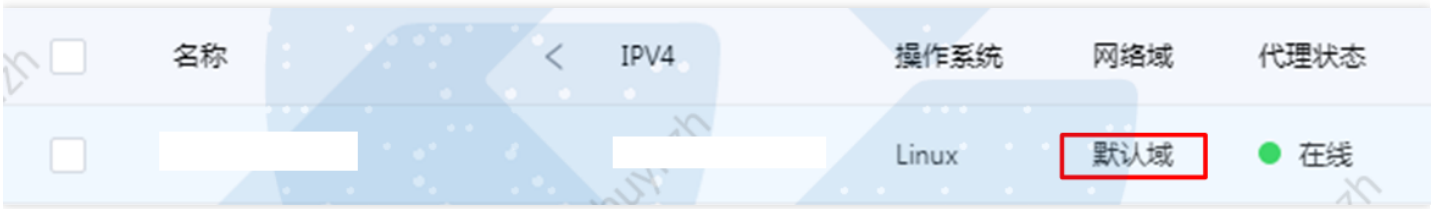
最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

远程监控操作系统资源、oracle、Vmware等应用时，需要具备的条件如下：

（1）采控平台Ant中有部署的监管代理，且监管代理已部署远程监控插件；



（2）被监控操作系统资源或应用资源必须和监管代理在同一个网络域。



配置操作系统资源远程监控操作步骤如下：

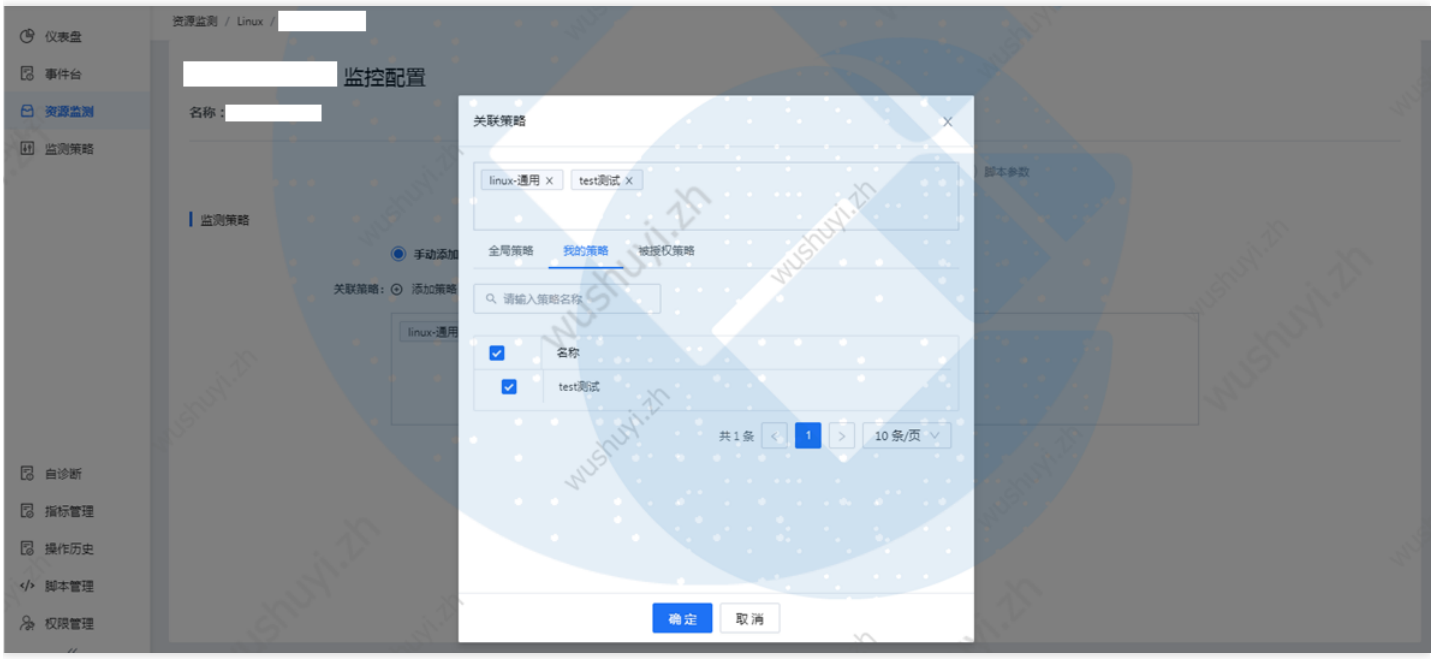
（1）Monitor的监测策略中配置操作系统的监控策略；


添加监控项
类型:
SWAP分区
CPU_Load
hba
磁盘分区
进程情况
内存情况
UDP情况
CPU情况
磁盘IO
日志
snmp
ntp
网络情况
文件句柄
通用情况
TCP情况
tcp端口
ICMP
TCP
采集方式:
远程
本地
1/68 项
Source
0 项
Target
请输入搜索内容
(远程)system.processes.mem.used - 进程内存使用大小
(本地, 远程)system.cpu.system - CPU系统时间占比
(本地, 远程)system.cpu.pct_usage - CPU使用率
(远程)ping.can_connect - ping状态
(远程)system.disk.partition.use.pct_usage - 指定分区已使用的...
(本地, 远程)system.disk.free - 磁盘可用量
(远程)system.disk.partition.space.unused - 指定分区的未使用...
无匹配结果
确定
取消


监测策略 / 资源类型 / Linux / test测试
基本信息
名称: test测试
描述:
添加监控项
添加阈值规则
监控项
阈值规则
参数默认值
类型:
磁盘IO
ICMP
请输入指标名称,指标编码
批量修改周期
指标编码
指标名称
阈值规则
采集周期
采集方式
操作
ping.can_connect
ping状态
0
60
远程采集
编辑阈值规则
移除
system.io.await
服务向设备发送 IO 请求平均数，包...
1
60
本地采集
编辑阈值规则
移除

（2）Monitor资源监测列表中操作系统资源关联监测策略；

（3）选择已配置的策略后，填写远程参数信息；




仪表盘
事件台
资源监测
监测策略
自诊断
指标管理
操作历史
脚本管理
权限管理
资源监测 >
资源类型
业务
搜索
基础设施层
虚拟资源层
平台资源层
数据库
平台资源部件
Web中间件
操作系统
AIX
Linux
UNIX
Windows
容器引擎
消息中间件
协调服务
分布式存储服务
其他平台资源
host :
标签 : CentOS Linux CentOS7.2.1511
告警事件
CPU 空闲时间占比已达到98.2 %, 连续3次大于等于阈值80.0%
1-18 16:17:37
监控图表
监测策略
配置详情
事件列表
搜索
最近 30 分钟
CPU_Load
磁盘分区
进程情况
内存情况
CPU情况
磁盘IO
ICMP
ping状态
停止
运行
y=0
17:55
18:00
18:05
18:10
18:15
18:20

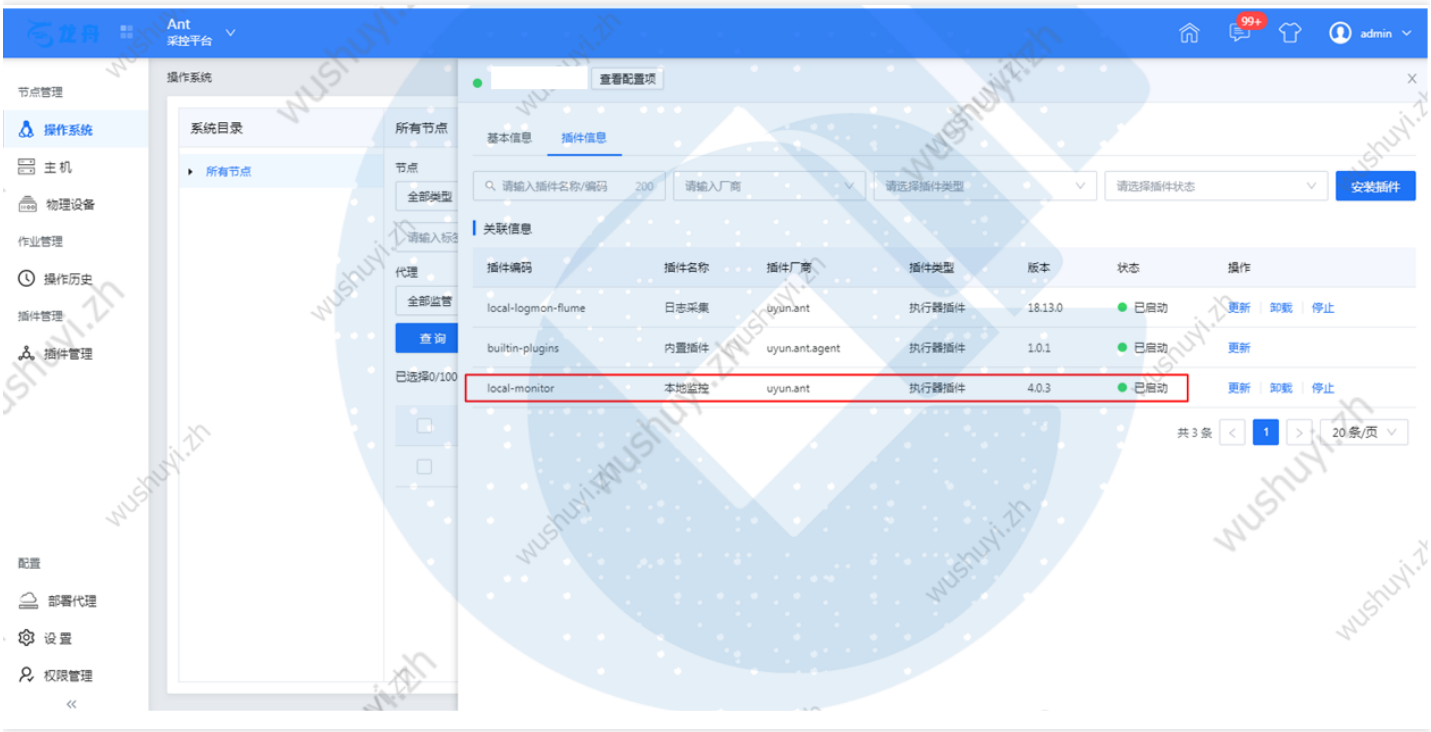
资源自定义监控

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

自定义监控指采用本地自定义脚本、远程自定义脚本进行指标监控。以下介绍本地自定义脚本配置指标监控。

自定义脚本监控操作系统自定义指标，需要具备以下条件：

（1）服务器操作系统已部署采控代理，并安装本地监控插件。



配置操作系统本地自定义脚本监控操作步骤如下：

（1）Monitor指标管理中新建linux的自定义指标；

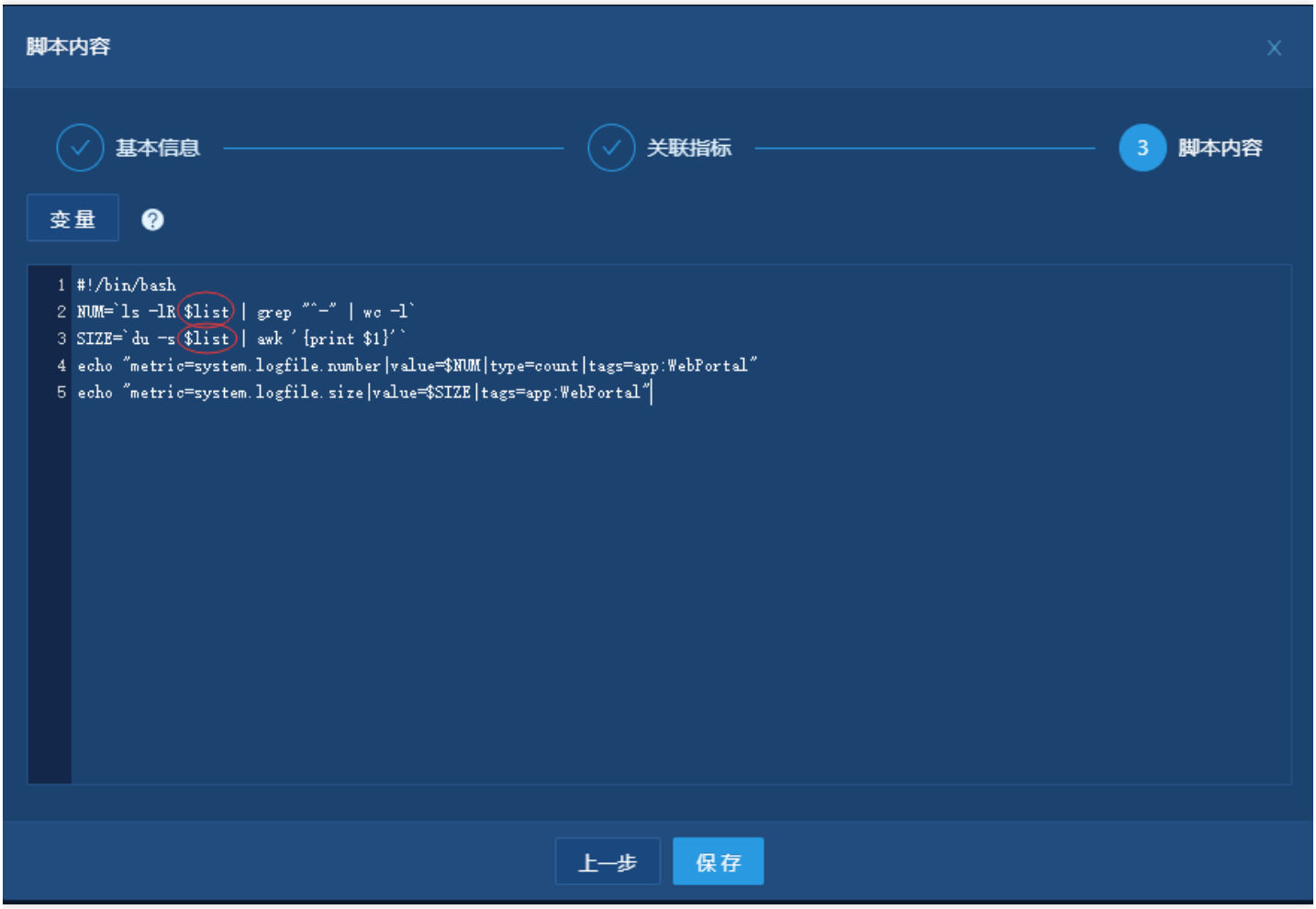
（2）Monitor脚本管理中新建本地shell脚本（本地脚本支持：shell、python、vbs、bat、powershell。远程脚本仅支持：groovy）；


脚本管理
本地脚本
远程脚本
新增脚本
基本信息
关联指标
脚本内容
脚本名称：
log_monitor
脚本描述：
log_monitor
脚本类型：
shell脚本
python脚本
vbs脚本
bat脚本
powershell脚本
下一步
取消

（3）脚本关联自定义指标；

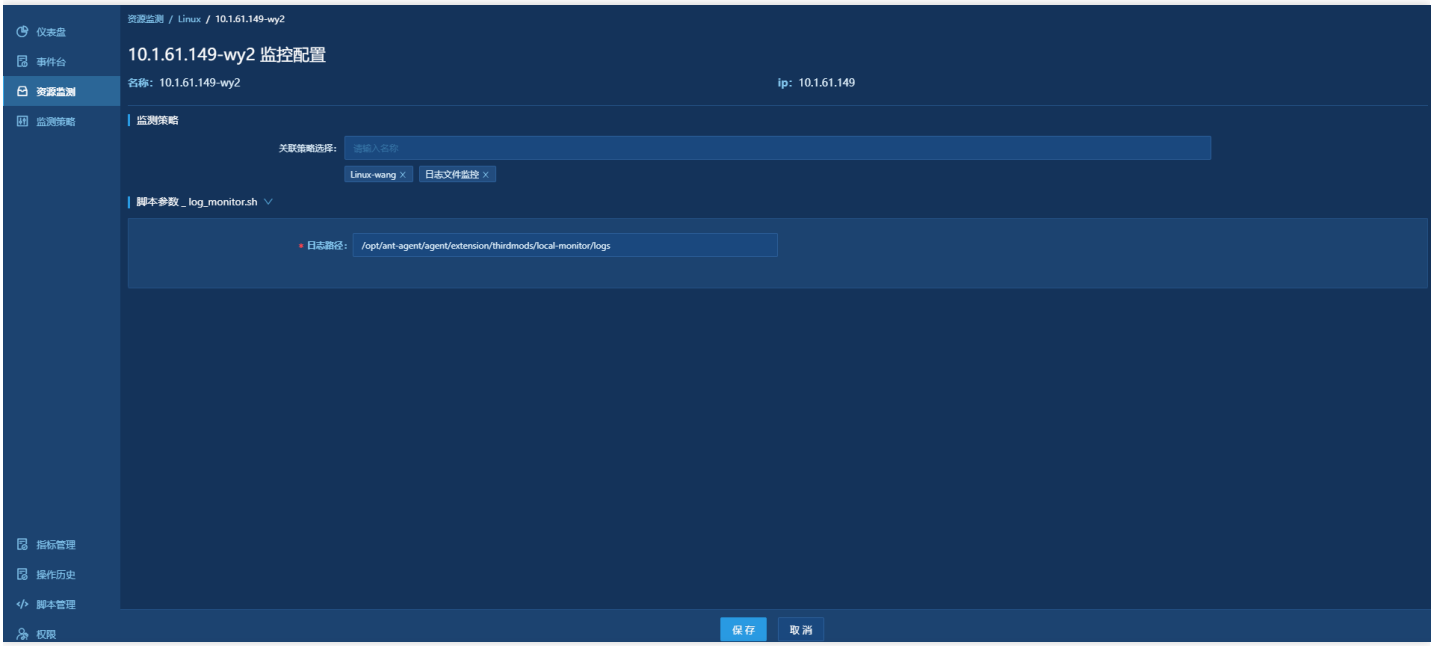

脚本管理
本地脚本
远程脚本
新增脚本
基本信息
关联指标
脚本内容
资源
linux
Linux
类型
通用情况
TCP情况
tcp端口
ICMP
TCP
自定义
指标编码
请输入指标编码
全选
system.logfile.size
已选择的指标
资源类型
指标编码
指标名称
单位
描述
操作
Linux
system.logfile.number
日志文件数量
日志文件数量
移除
上一步
下一步

（4）编辑脚本，并设置脚本参数；

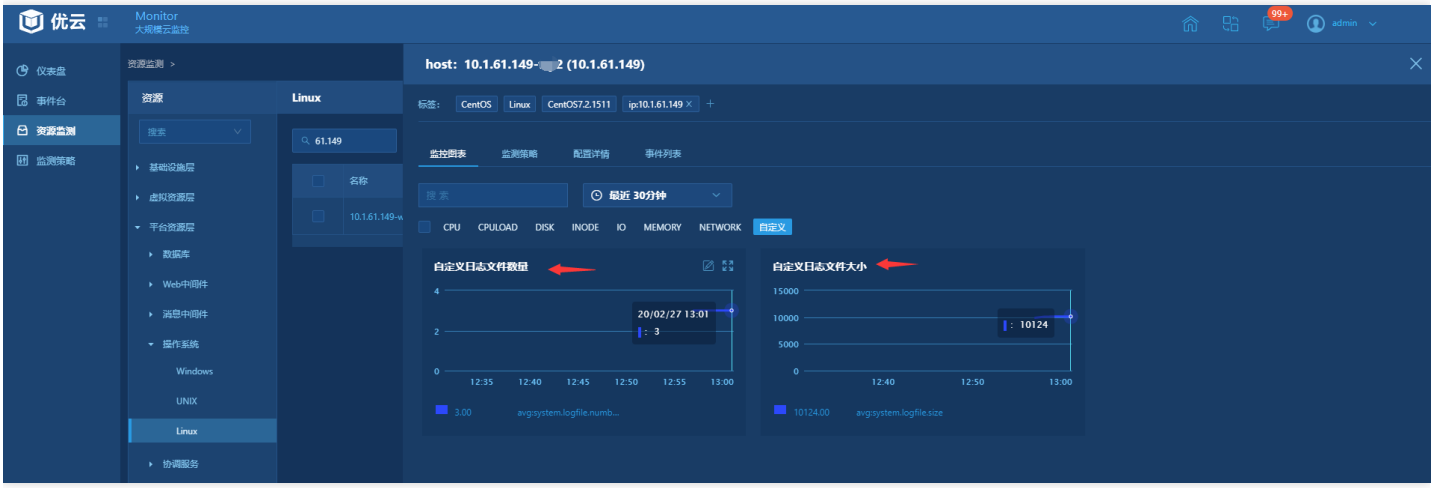


（5）保存脚本后新建自定义监控策略；

（6）操作系统资源关联自定义监控策略，并填写策略所需参数。如图需要填写被监控日志路径。



（7）保存策略后，查看资源详情确认采集的自定义指标正常上报。



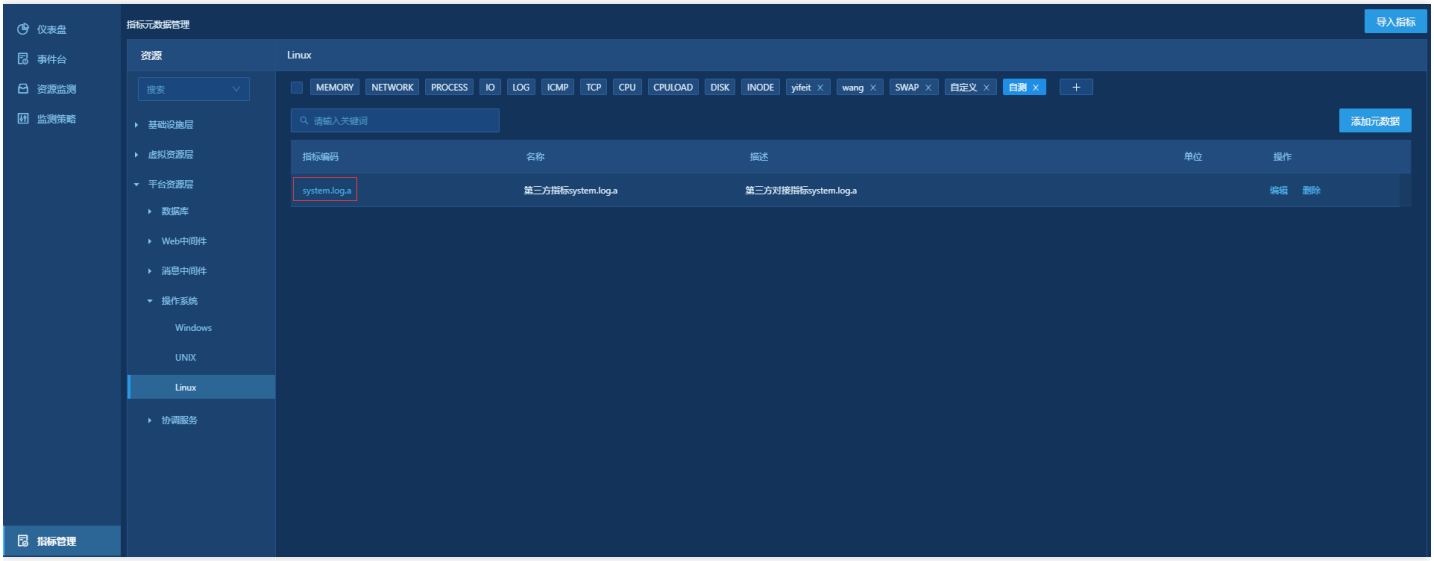
第三方监控指标对接与告警规则关联

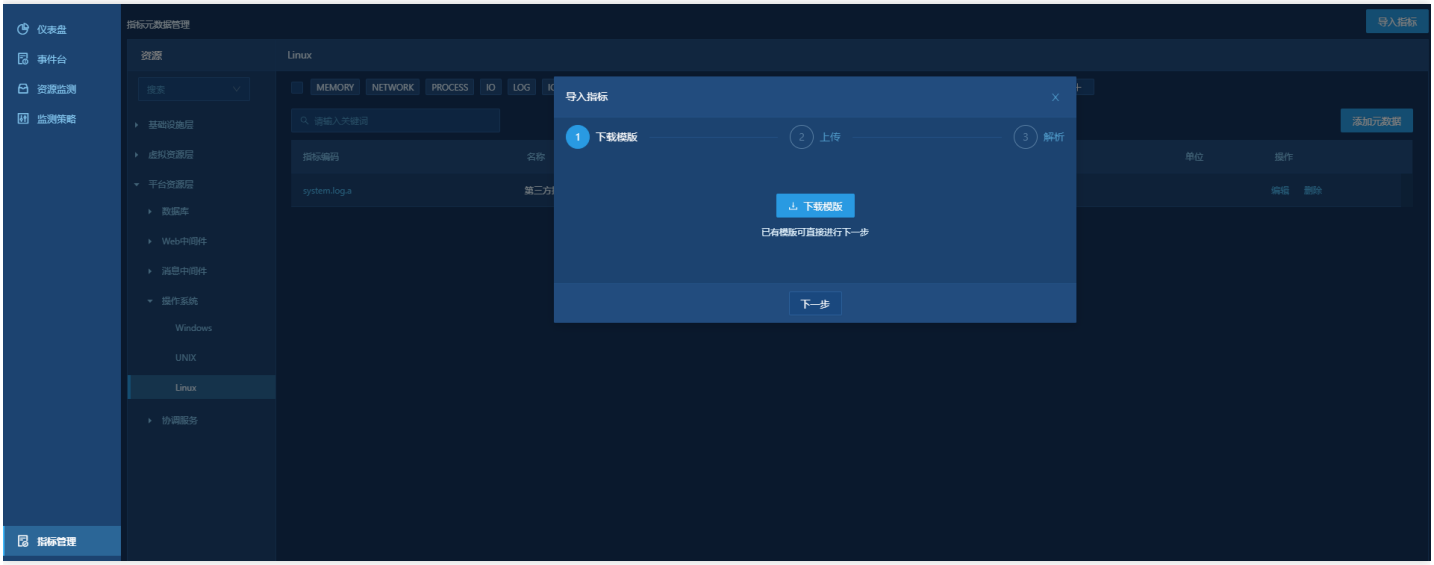
最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

第三方监控指标对接是指在Monitor接入由openapi提交的指标数据，可关联配置对接指标的告警阈值策略，达到展示及统一告警的目的。以下介绍第三方监控指标对接方法。

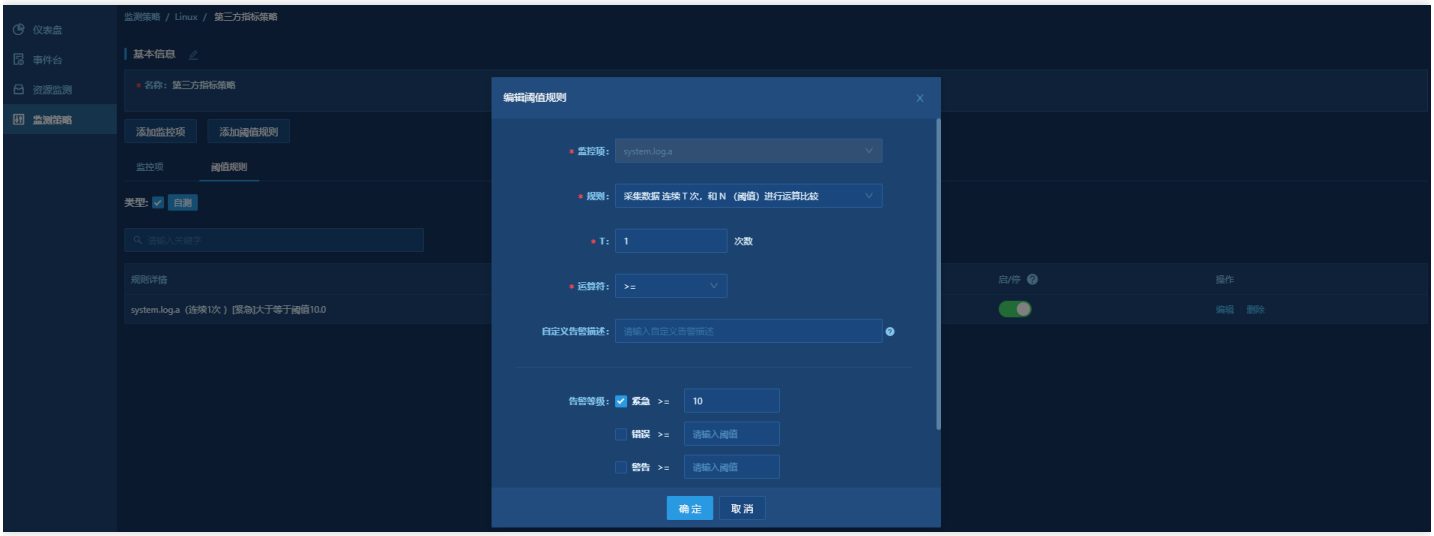
Monitor对接第三方监控指标配置步骤：

（1）指标管理中配置第三方指标，或下载模板直接导入第三方指标列表；



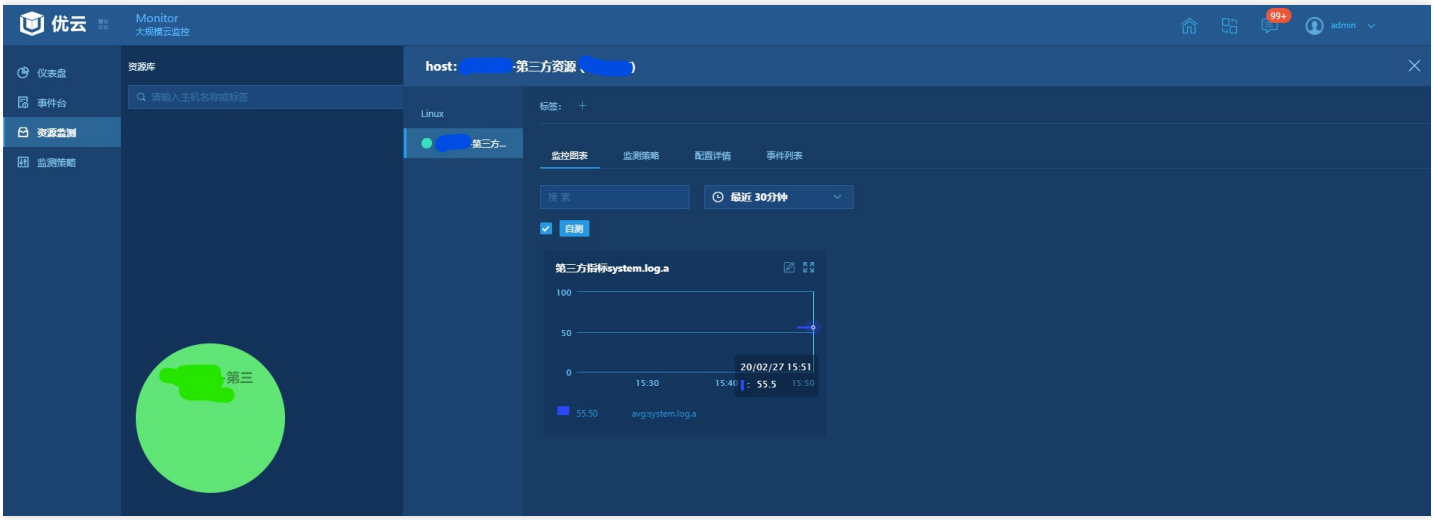


（2）新建第三方指标的策略；



（3）第三方对接的指标数据需要有对应的资源。如图，第三发资源需要提前录入cmdb。如操作系统类资源，需要建立关联主机的关系。如应用类资源，需要建立与操作系统和主机的关联关系；

（4）Monitor资源监测列表中对第三方资源进行策略关联，保存后资源圈可查看对接的资源及指标、告警情况。

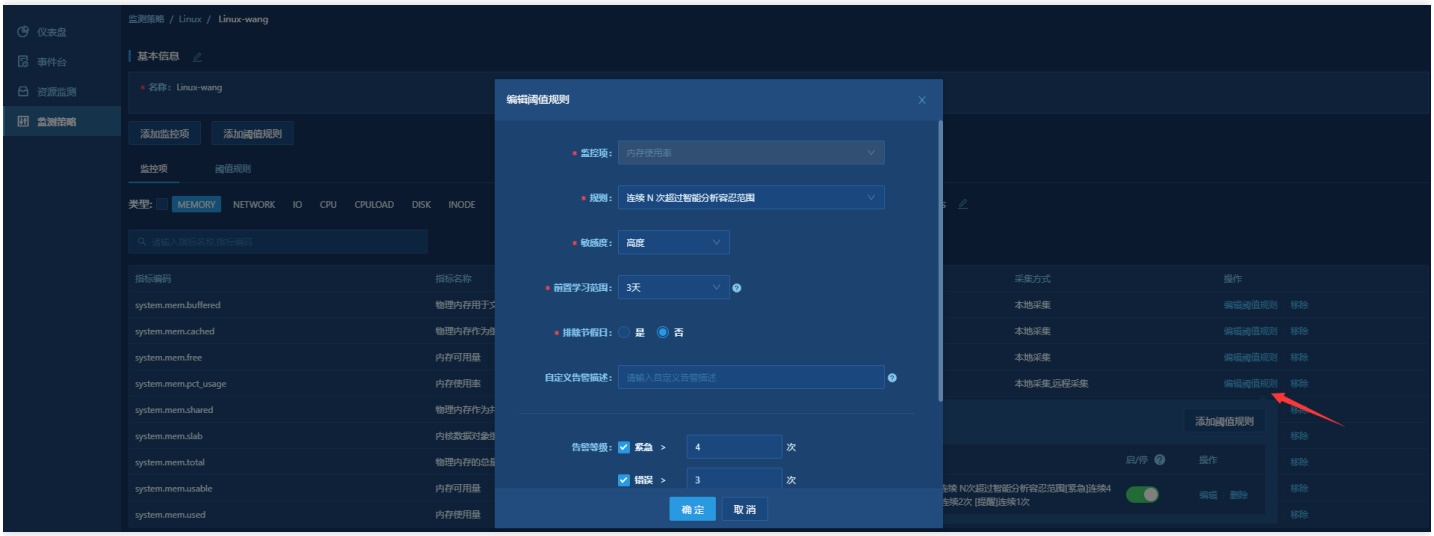


注：第三方指标提交接口请参考Store-metric Openapi参考文档。

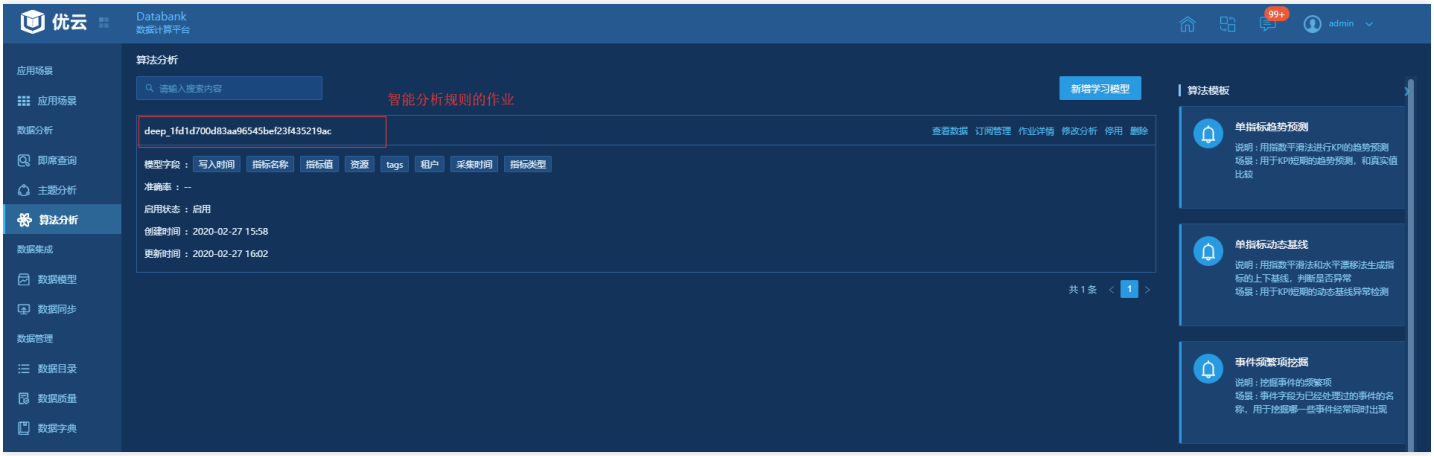
智能规则的监测应用

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

智能规则是指Monitor的监测策略中，对监控项创建了智能分析容忍范围的告警规则。该规则通常被称为动态阈值规则。

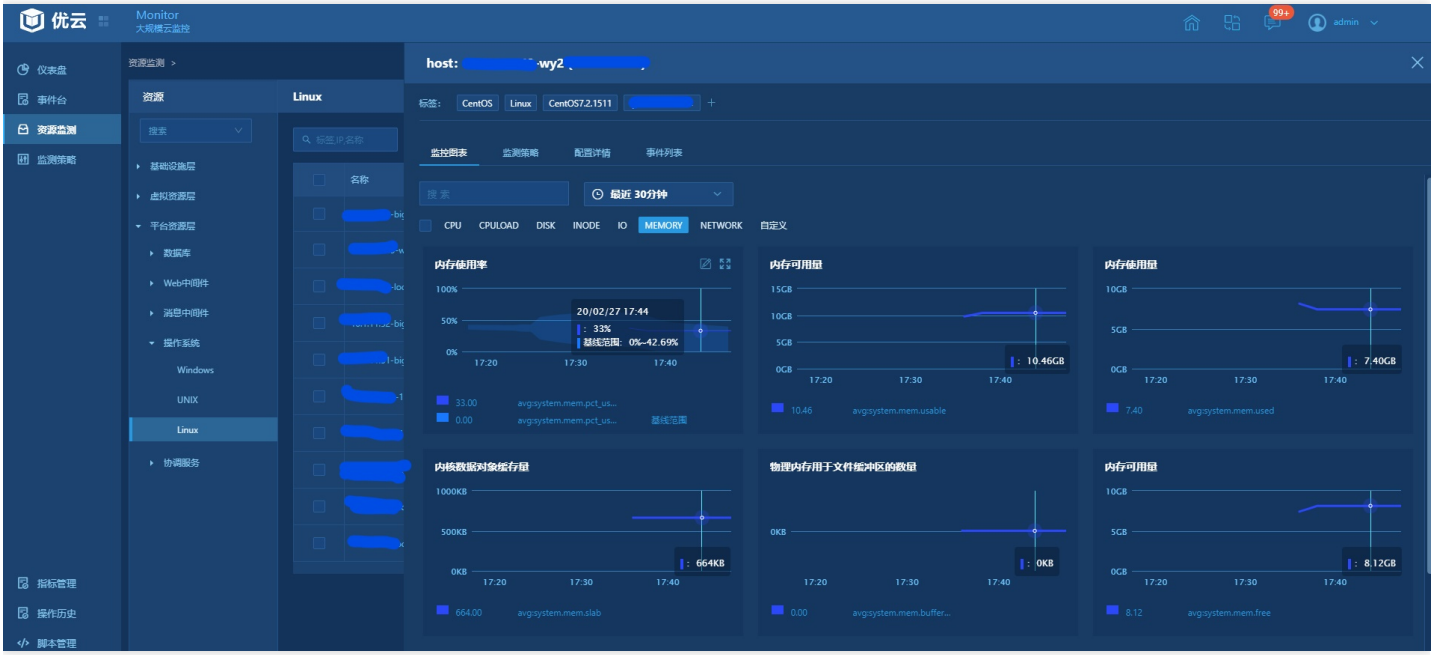


带有智能分析规则的策略关联资源后会生成Databank算法作业，算法作业自动执行后，会根据资源历史指标数据生成动态阈值基线。



智能分析规则生成的动态阈值基线查看方式：

（1）资源的仪表详情中，配置了智能分析规则的指标仪表默认可以查看动态阈值基线；



（2）智能分析规则产生的告警如图所示。

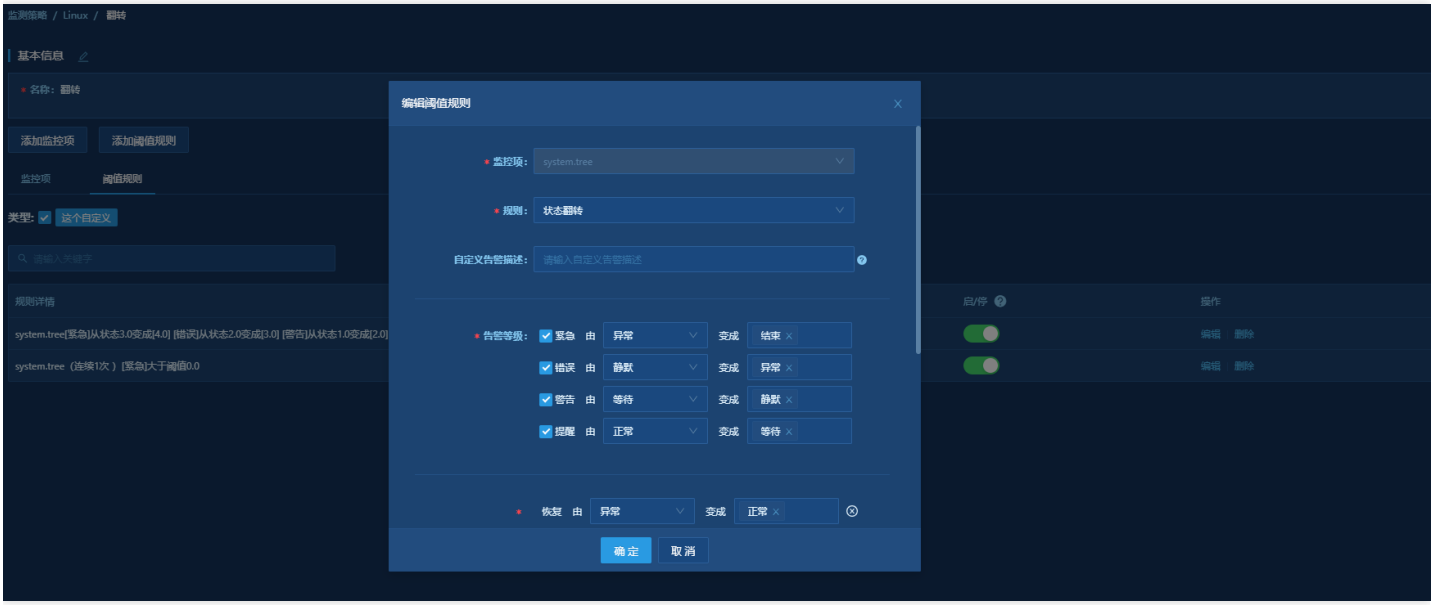
状态翻转规则的监测应用

最近更新时间: 2023-03-02 14:53:13

状态翻转规则的应用前提是指标必须是字典类型。

（1）指标管理中新建字典类型指标；

（2）创建字典指标的状态翻转规则；



（3）资源关联具有状态翻转规则的策略，等待指标上报变化后，查看状态翻转告警。

常见问题
监控项配置后无数据

最近更新时间: 2023-04-23 18:01:22

检查策略配置的参数是否填写正确，需填写正确的参数才能采集数据