# WGCLOUD-v3.5.8 系统功能说明

#### www.wgstart.com

# 一、系统简介

WGCLOUD 是微服务架构(SpringBoot)的分布式运维监控系统,轻巧实用,部 署简单,WGCLOUD 基于 java 和 go 开发,核心模块包括:主机各种指标监控(cpu 状态/温度,内存状态,磁盘容量/IO,硬盘 smart 监控,系统负载,网卡流量, 硬件系统信息等),进程应用监控,文件防篡改保护,自定义监控项,DOCKER 监 控,端口监控,GPU 监控,防火墙信息监控,Crontab 监控,日志文件监控,数 据监测和可视化,大屏可视化,服务接口检测,自动生成网络拓扑图,WEB SSH, 指令下发执行,数通设备监测(PING 和 SNMP),K8S 监测,中间件 Kafka 监测, 中间件 Redis 监测,动环监控,中间件 Nginx 日志检测分析,告警信息推送(邮 件、钉钉、微信、短信等)。对标 zabbix 等监控工具,它更轻量,更友好,默 认可支持 500+主机监控,调优后可支持 5000+主机监控。

文档的图片使用演示环境来截图,因此如添加,删除,编辑等按钮为只读状态,但实际使用环境中,按钮正常显示操作。

# 二、主要功能

#### 2.1 系统登录

登录:输入账号和密码登录,默认为 admin/111111,可在 server 配置文件 里修改账号密码,参考网站说明(http://www.wgstart.com/docs13.html)

v3.3.5新增了只读账号,默认账号密码是: guest/111111

此处也支持成员账号登录

server 配置文件位置: server/config/application.yml, 后面提到的 server 配置文件均指此文件

	账号登录	
	admin	
	登录	
62	017-2021 www.wgstart.com All rights reserved version 3.3.4	

#### 2.2 监控概要

登陆后显示主机的监控面板信息,显示信息包括:监控进程状态,docker状态,数据源状态,数据表数量,日志文件监控状态,服务接口数量,监控主机数量,监控端口数量。

数字说明,比如监控进程 0/2,标识已下线数量为 0,共监控 2 个进程。

腰线图,显示当前主机(含已下线)中, cpu 和内存使用率的高低平指标。

扇形图显示内存使用率各个区间的占比。

饼图显示 cpu 使用率各个区间的占比。

柱状图显示最新 30 张监控表的数据量。



#### 2.3 主机管理

打开主机管理,可以看到所有主机上报的信息,主机不能直接添加,全部通过 agent 自动上报来主动发现。

### 2.3.1 列表展示

点击【删除】,可以删除主机,如果 agent 继续上报信息,则列表还会出现监 控主机信息。

点击【备注】,可以对主机进行设置别名。

点击【停止监控】,则该主机以及主机上的监控资源都会停止监控工作,直到 重新开始监控。

点击【停止计算资源】,则该主机的 cpu、内存、磁盘等信息,将不会在监控 概要页面,大屏页面进行统计展示。

点击【设置排序】,则可以给主机设置序号,序号按照从大到小在主机列表进 行展示,数字可以重复。

「上王句	则表										全部在	€ 已下线 输入IP或备注	
序号	系统	IP	内存% 🖴	CPU% 🖴	磁盘%	CPU核数	内存	下行带宽	上行带宽	更新时间	备注	操作	
1	•	102.168.1.7	56.25	1.0	45	1	32G	4.2M/s	22K/s	2021-03-25 17:05:25		系统图表 画像	新注 SSH
2	,	192.168.1.1	52.0	40.63	0	4	7.91G	166K/s	56K/s	2021-03-22 21:46:42	ERP	系統图表 画像	备注 远程
3	0	192.168.1.10	59.0	17.19	55	4	7.91G	109K/s	88K/s	2021-03-22 21:23:30	Hadoop1	系统图表 画像	备注 远程
4	-	192.168.1.11	72.0	7.03	35.09	8	7.91G	22.0K/s	2M/s	2021-04-26 10:13:20	AI练习	系统图表画像	备注 远程
5	0	192.168.1.2	99.0	98.0	33.52	4	7.91G	12K/s	98K/s	2021-04-21 21:30:20	跳板机	系统图表图象	醫注 远程
6	4	192.168.1.3	91.0	92.0	33.52	4	7.91G	468K/s	98K/s	2021-04-21 21:30:32	回归测试	系统图表图象	备注 远程
7	-	192.168.1.4	68.0	96.09	33.52	4	16G	18K/s	12K/s	2021-04-21 21:30:41	MyCat集群	系统图表 画像	衛注 远程
8	-	192.168.1.5	89.0	88.0	33.52	4	7.91G	108K/s	99K/s	2021-04-21 21:30:55	Hadoop2	系统图表 画像	备注 远程
9	0	192.168.1.6	69.0	12.5	33.52	4	32G	90K/s	OK/s	2021-04-21 21:31:05	Nginx负载	系统图表 画像	备注 远程
10		192.168.1.7	57.0	20.0	34.83	4	7.91G	20K/s	10K/s	2021-04-24 13:11:24	审计系统	系统图表图像	备注 远程
11	-	192.168.1.99	56.81	3.0	25.64	1	1.79G	8K/s	OK/s	2021-04-12 11:54:41		系统图表图象	辭注 SSH
12	-	192.168.2.99	51.03	0.0	25.64	1	1.79G	0K/s	66K/s	2021-04-07 12:24:11	ETL清洗	系統图表画像	新注 SSH
13	-	192.168.3.99	68.0	68.75	34.18	4	7.85G	3.2MK/s	120K/s	2021-04-14 20:49:46		系统图表图像	論注 远程
14	-	10.0.23.2	46.01	3.92	26.91	1	1.79G	68.0K/s	0.0K/s	2021-04-26 21:25:19	测试机	系统图表 画像	醫注 SSH

# 2.3.2 系统信息

主机列表点击【系统信息】,可以查看系统信息,如 cpu 个数,型号,系统

#### 类型,磁盘空间,CPU 温度,磁盘 IO 信息,硬盘 smart 信息等。



磁盘 I0 参数说明:

readTime,是指(除 NetBSD 和 OpenBSD 外的所有时间)从磁盘读取所用的时间 (毫秒)

writeTime,是指(除 NetBSD 和 OpenBSD 外的所有时间)从磁盘写入所用的时间

(毫秒)

readCount,是指磁盘读取的总次数 writeCount,是指磁盘写入的总次数 readBytes,是指磁盘读取的总字节数 writeBytes,是指磁盘写入的总字节数 硬盘 smart 状态包括3种:健康,失败,SMART已禁用 磁盘空间总使用率趋势图为磁盘每天的使用率组成的图表

### 2.3.3 画像

主机画像可以对主机的所有指标进行整理统计显示,包括当前和历史的内存,cpu,系统负载,网络流量等信息,监控端口,监控日志,监控进程等信息。

Ξ									0 🗉
192.168.1	1.2,①2021-08-26	10:52:53							
i系统信	言息:								
系统描述 , 启动时	≛: Microsoft Windows 1 前间: 2021-08-26 09:11:5	0 Home China,版 i8,运行时间:1小	本: 10.0.19042 B 时40分钟51秒,	uild 19042, <b>cpu核数</b> 累 <b>计接收流量:</b> 0.14G	: 4 , cpu型号:   , 累计发送流量:	ntel(R) Core(TM) 0.14G,agentk	i3-6006U CPU 反本: v3.3.4, a	@ 2.00GHz , 运行进程数量: . gent上报时间(秒): 120	221, <b>总内存:</b> 7.9
CPU温度									
ACDT) Those	n==17ono\11849_0; 当前。	-24 es <sup>tγ</sup> , ΒΞ·Υ	こ。佐要信・空						
ACPI(Ther	maircone(Inne_0: ∃H);	04.00 ( AR mail (	, maria: C						
	当前CPU使用率		▲ 当前内存	ē使用率	En l	监控进程		L 监控DOCH	KER
	7.03%		66.0%			1/2			
系统指	标							最近15天cpu使用率最高	
指标			当前值	1	历史最高				
系统负载	戰1分钟		0.0		4.63		$\odot$	最近15天内存使用率最高 70.0%	
系统负载	戰5分钟		0.0		2.1				
系统负载	载15分钟		0.0		1.29		- 0	最近15天下线次数 3	
网络接收	收, KB/秒		1.0		9.0				
网络发送	差, KB/秒		0.0		7.0		Ø	上报数据频率(秒) 120	
网络接收	反, 包数/秒		1.0		8.0				
网络友足	±, 包敛/秒		2.0		9.0				
百有图示	表								
磁盘空	间信息								
盘符名利	你	磁盘空间	9	已使用		可用		已使用%	
C:		164.51G		71.64G		92.87G		43.55%	
E:		100.0G		36.79G		63.21G		36.79%	
D:		200.0G		70.17G		129.83G		35.08%	
磁盘IO	信息								
盛付省核	小 读取总次数 0746.05	x 5A	总次数	读取忌子节	与人总学节	(項目	以时间(望秒)	与人的间(笔	;#9)
C:	40202	451:	3	96	40	75	,	1405	
E:	4567	3630	5	0G	0G	70		12	
磁盘SM	WART信息								
硬盘名称	柳					健康状态			
/dev/csr	mi0,0					健康			
/dev/sda	la					健康			
讲程列	表								
序号	进程名称		内存使用率%	CPU使用率%	读取	写入	监控状态	更新时间	操作
1	wgcloud-server-relea	se.jar	4.57	3.03	37.0M	0.0M	监控中	2021-08-26 10:52:10	图表
	an		-1.0	-1.0	-1.0M	-1.0M	监控中	2021-08-26 10:52:10	周末
2									(Second
2									
2 端口监	控列表	1 4044	5081 - Tanaza						
2 端口监 序号	控列表	别名	端口状态		监控状态		更新时间		
2 端口监 序号 1	控列表 端口 9999	别名 9999	端口状态		监控状态		<b>更新时间</b> 2021-08-26 ·	10:52:10	
2 端口监 序号 1 日志监	控列表 <sup>读口</sup> 空999	别名 9999	端口状态		监控状态 监控中		更新时间 2021-08-26 ·	10:52:10	
2 端口监: 序号 1 日志监: 序号	控列表 端口 (999) 控列表 日志文件	<b>别名</b> 9999	靖口状态 正 <del>5</del>	ŝ	当控状态 「国際中 告答に承	监控状态	更新时间 2021-08-26 更新时	10:52:10 M	操作
2 端口监: 序号 1 日志监: 序号 1	拉列表 端口 9999 拉列表 日志文件 E:/wgcloud测试/wgcl	<b>別名</b> 9999 pud-v3.3.4/server/l	端口状态 正定	2 2 2	<ul> <li>초 문자초</li> <li>조 문자</li> <li>특 발 记 귯</li> <li>6</li> </ul>	監控状态	更新时间 2021-08-26 -0 更新时 2021-0	10:52:10 <b>M</b> 18-26 10:52:06	操作
2 端口监: 序号 1 日志监: 序号 1 00CKE	は空列表 端口 ・ 空ジシ 日志文件 Er/wgcloud卿武/wgcle ER列表	別名 9999	端口状态 正完	9	<ul> <li>▲控状态</li> <li>▲控状态</li> <li>●</li> </ul>	监控状态	更新的问 2021-08-26 3 更新时 2021-0	10:52:10 阿 18-26 10:52:06	操作
2 端口监: 序号 1 日志监: 序号 1 DOCKE 序号	控列表 第日 逆列表 日志文件 ER列表 DOCKER別名	别名 9999 pud-v3.3.4/server/l 内存使用M	靖口状态 og CPU系	÷ ( 统时问 (	<ul> <li>当空状态</li> <li>(当回中)</li> <li>(当回中)</li> <li>(当回中)</li> <li>(三中)</li> <li>(三)</li> <li>(三)<!--</td--><td>监控状态 [1]2019 [1]2019]</td><td><ul> <li>更新时间</li> <li>2021-08-26 -</li> <li>2021-08</li> <li>2021-08</li></ul></td><td>10:52:10 间 18-26 10:52:06 新聞師</td><td>操作 </td></li></ul>	监控状态 [1]2019 [1]2019]	<ul> <li>更新时间</li> <li>2021-08-26 -</li> <li>2021-08</li> <li>2021-08</li></ul>	10:52:10 间 18-26 10:52:06 新聞師	操作 

Copyright ©2017-2021 www.wgstart.com. All rights reserved.

#### 2.3.4 web ssh

在主机列表点击【ssh】可以通过 web ssh 连接到 linux 主机,如下图。

如果是连接 windows 主机,需要 windows 主机安装远程服务工具,不过我们还是 推荐使用 mstsc。

在 web ssh 执行的所有指令都会打印到日志文件里。

如果不需要 web ssh 服务,可以在 server/config/application.yml 关闭。



ssh 本身是通过 server 来中转连接到目标 linux 主机,所以要保证 server 主机 能访问到目标 linux 主机

### 2.3.5 全量进程

我们在主机管理的列表页面,点击【全量进程】按钮,就可以看到该主机正在运 行的所有的进程信息,如下图

WGCLOUD		≡									a tianshiyeben	P	Ľ	\$	×
▲ 监控概要		_													
⑦ 资源管理	~	10.0.	4.17 (备注:加密机) 🗗											i	反回
♀ 主机管理		全量进	程信息 (91) ① 2024-07-08 20:27:50												
		序号	进程名称	₩	PID	¥	内存%	₩	CPU%	₩	启动时间		N	所有者	
∷ 进程监测		1	' und		2090860		0.0		0.0		2024-07-01 14:45:33			root	
🥭 端口监测		2	sshd		915892		0.21		0.0		2024-06-20 09:33:14			root	
🗩 日志监控		3	magent		812029		0.09		0.0		2024-07-07 18:06:00			root	
● 文件防篡改		4	und		799765		0.0		0.0		2024-07-07 17:30:41			root	
👉 DOCKER监测		5	java		253798		6.83		0.02		2024-07-06 13:30:36			root	
自定义监控项		6	nginx		38308		0.08		0.0		2024-06-18 11:29:50			root	
■ 数据监控	<	7	crond		26159		0.1		0.0		2024-06-18 10:57:25			root	
<ul> <li></li></ul>		8	mysqld		24857		13.54		0.08		2024-06-18 10:53:15			mysql	
🕒 展示看板		-					-		-						

agent 每 10 分钟会采集一次主机的全量进程信息,采集时间暂不支持修改 如果不想采集主机的全量进程信息,也可以在 agent 配置文件里修改如下配置项 gatherAllProcess,改为 no,然后重启 agent 即可

WGCLOUD	Ξ			Ź≻	SSH 🕐 🖌
▲ 监控概要		进程详情	×		
<ul> <li>资源管理 </li> </ul>	10.0.2.19	进程名称			返回
🖵 主机管理	全量进程信	java 🗅			
◆ 主机异常进程	序号 进	PID	T-	所有者	操作
⊱ 进程监测	1 jav	1/3/0 []		root	查看详情
<i>■</i> 端口监测	2 sql	12.39		root	杏无详情
● 日志监控		CPU%			
● 文件防篡改	3 rec	5.56		systemd-coredump	查看详情
✤ DOCKER监测	4 mc	居町町19月 2025-01-15 20:25:38		mongodb	查看详情
★ 自定义监控项	5 do	所有者		root	查看详情
■ 数据监控 <	6 ibd	root	_	reat	
❷ 服务接口监测	6 )00	命令行 [『 iava -server -Xms256m -Xmv512m -iar workbuid-server-backup-release iar		TOOL	查右详情
▲ 展示看板	7 сог	jana seren sunsesan sunse en ja ngeload seret backap recasejar		root	查看详情
网络设备监测	8 kw	关闭		root	查看详情
			_		

# 2.3.6 扩展监控(GPU、防火墙、Crontab)

点击主机列表的【扩展监控】按钮,可以看到 GPU 监控信息、防火墙监控信息、 Crontab 监控信息,其中 Crontab 目前只支持 Linux 系统



# 2.3.7 CPU 监控图表

点击列表右侧的图表按钮,可以查看 CPU 在左侧菜单,打开主机管理列表, 使用率%图形报表。

图表数据可以导出为 excel

٠	Ξ ½ guest Θ Ξ
۲	
2	10.0.4.17 (备注: 加密机) 返回
Ţ	最近1/时         最近2/时         最近2/时         最近2/时         自定义面向         开始时间         至         结束时间         直向         重置         野出bool
緸	cpu使用率% 最高 <mark>▼ 2.51</mark> 平均 <del>&lt; 1.13</del> 最低 × 0.0
2	3
•	25
Ø	
۲	
⊞	
G	
● 	0 06-28 23-51:02 06-28 23:51:02 06-28 00:15:02 06-29 00:15:02 06-29 00:23:02 06-29 00 06-2

# 2.3.8 内存监控图表

在左侧菜单,打开主机管理列表,点击列表右侧的图表按钮,可以查看内存 使用率%图形报表。



### 2.3.9 网络流量监控图表

在左侧菜单,打开主机管理列表,点击列表右侧的图表按钮,可以查看网络 流量监控图形报表。

网络接收/发送,	KB/秒											
1000						- 接收KB/秒	— 发送KB/秒					
800												
600												
400		12:08:08										
200		<ul> <li>接收KB/秒</li> <li>发送KB/秒</li> </ul>	6.88 6.88									
0	12:07:38	12:15:08	12:22	2:38	12:30:08	12:37:38	12:45:08	12:52:38	13:00:08	13:07:38	13:15:08	13:22:38

# 2.3.10 网络接收发送包监控图表

在左侧菜单,打开主机管理列表,点击列表右侧的图表按钮,可以查看网络 接收和发送包数量监控图形报表。



2.3.11 网络传入/传出,丢弃包数/秒监控图表

在左侧菜单,打开主机管理列表,点击列表右侧的图表按钮,可以查看网络 传入/传出,丢弃包数/秒监控图形报表。



# 2.3.12 系统负载监控图表

在左侧菜单,打开主机管理列表,点击列表右侧的图表按钮,可以查看系统 负载监控图形报表。



# 2.3.13 主机连接数(包括 tcp、udp、inet)监控图表

在左侧菜单,打开主机管理列表,点击列表右侧的图表按钮,可以查看主机 连接数图形报表。



# 2.3.14 主机运行进程数量监控图表

在左侧菜单,打开主机管理列表,点击列表右侧的图表按钮,可以查看主机 运行的进程数量图形报表。



2.4 进程管理

进程管理,是指对主机上的应用进行监控,可以对应用的使用资源,如内存和 cpu,进行实时监控。

进程支持告警,开关在 server 配置文件里进行配置,安装说明有描述。

### 2.4.1 列表展示

点击左侧进程管理菜单,可以查看所有进程的资源占用信息。 点击【添加】,选择主机,并输入进程 id,然后保存。

扫进	程列表								Ê	部在线	巴下线	(除 添加 批量添加	输入ip或进程名称
0	序号	IP ↑↓	进程名称	PID	内存% ᠰ	CPU% 🛧	启动时间	读取	写入	线程数	监控状态	更新时间	操作
0	1	10.0.4.17(加密机)	nginx	1943	0.02	0.0	2022-08-23 23:34:44	0.0M	0.0M	1	2000	2022-08-29 00:41:02	编辑图除
0	2	192.168.1.15(基础平台)	wechat	13420	-1.0	-1.0	2022-08-13 07:21:12	-1.0M	-1.0M	0	259	2022-08-13 13:34:01	编辑 删除
0	3	192.168.1.15(基础平台)	<b>Ŧ‡</b>	6384	<b>E1.0</b>	-1.0	2022-08-13 07:18:58	-1.0M	-1.0M	0	2000	2022-08-13 13:34:01	编辑 删除
0	4	192.168.1.15(基础平台)	mysqld	-1	-1.0	-1.0	2022-08-13 10:46:22	-1.0M	-1.0M	0	置控中	2022-08-13 13:34:01	编辑  删除
0	5	10.0.4.17(加密机)	守护进程	2826	0.34	0.01	2022-08-23 23:40:22	141.0M	0.0M	5	2554	2022-08-29 00:41:02	编辑 删除
0	6	10.0.4.17(加速时)	wgcloud-server	2819	16.79	0.19	2022-08-23 23:40:22	659.0M	298.0M	101	2194	2022-08-29 00:41:02	编辑 删除

### 2.4.2 进程添加

在进程列表,点击【添加】,跳转到添加进程页面,选择监控主机,输入进程 id,进程名称等信息,然后点击保存。

进程添加支持,进程 id, pid 文件,进程名称关键字来识别进程。 进程可以随时启用停用,启用时候进行监控,停用则不再监控。 进程支持批量添加,一次添加多个进程。

进程支持分组,需要在【系统管理】->【分组管理】维护分组信息。

8		
æ	添加进程监控	返回
Q	*监控主机	
≋	iZ2zeafdzwdb5zc1rnstoyZ	•
\$	*获取进程方法	
۶	进程ID号	*
⇒	*进程ID号	
⊞	3775	
୶	*进程名称	
1	mysql	
Ð		
	保存返回	

进程名称关键字监控说明,在 linux 系统找到进程的 COMMAND,复制其中的一段可以唯一标识该进程的字符串就可以使用了,比如 server 进程的关键字符,用 wgcloud-server-release.jar 就可以了。Windows 用 wgcloud-server-release.jar 就可以

### 2.4.3 图表

在进程列表,点击【图表】,跳转到进程监控图表页面,可以看到进程的 cpu 使用率和内存使用率趋势图。

172.17.0.14							
<b>进程</b> 172.17.0.14,名称: m	nysql, 进程ID: 1694						
2022-03-21	✓ 4	沃 00:0	00至05:59	6:00至11:59	12:00至17:59	18:00至23:59	导出
cpu使用率%							
0.1							
0.08					13:56:02 • cpu使用率 0.09		
0.06							
0.02							
0	12:26:02	12:52:02	13:18:02	13;44:02	14:10:02	14:36:02	15:
内存使用率%							
12.16							
12.152							
12.148							
12.14							
12:00:02	12:26:02	12:52:02	13:18:02	13/44/02	14:10:02	14:36:02	
进程使用的线程数量							
35							
30							
20							
15							
5							
0 12:00:02	12:26:02	12:52:02	13:18:02	13:44:02	14:10:02	14:36:02	15:

### 2.5 主机异常进程管理

主机异常进程管理,是指对主机上的短时间内占用 cpu 或内存较多的进程进行 自动监测和追踪,防止恶意进程植入主机。

一般是针对 cpu 使用率或者内存使用率超过 90%的进程,进行自动采集追踪。

监控概要																	道師
资源管理 🗸 🗸	•	异常	进程	列表 🗩									删除	选择账号	❤】 输入ipi	成进程名称	F C
〕主机管理												10.00				-	
主机异常进程			多号	IP ↑↓	进程名称	PID	内存%	CPU%	启动时间	读取	写入	微柱数	所有者	状态	添加时间	账号	操作
进程监测	(		í.	10.9.22.8(仿真测试服务	idle	11	0.0	99.69	2023-05-16	0.0MB	0.0MB	1	root	运行中	2023-05-17		删除
端口监测				(前)					22:50:33						12:24:34		停止
日志监控	(		2	192.168.1.9(K8s)	idea64.exe	4884	18.87	180.04	2023-05-16	129.0MB	12.0MB	70	DESKTOP-	运行中	2023-05-16		删除
文件防篡改									19:33:16				O4IMB60\wgcloud		19:36:04		停止
DOCKER监测	(		1	10.0.4.17(加密机activity)	java	2694623	10.01	92.02	2023-05-15	3.0MB	0.0MB	49	root	运行中	2023-05-15		mills:
自定义监控项									18:22:28						18:22:55		停止
数据监控 <	(	-		192.168.1.16(基础平台北	idea64.exe	12868	26.44	178.07	2023-05-05	334.0MB	69.0MB	68	DESKTOP-	运行中	2023-05-05		HHR:
服务接口监测				泉					11:12:55				O4IMB60\wgcloud		11:17:50		194E
展示看板	(		5	192.168.1.15(MySqI-	idea64.exe	12868	26.44	190.37	2023-05-05	334.0MB	69.0MB	68	DESKTOP-	运行中	2023-05-05		删除
数通监测 く				master)					11:12:55				O4IMB60\wgcloud		11:17:31		1991E
FTP/SFTP监测	(		5	192.168.1.14(MySql-slave)	idea64.exe	12868	26.44	196.0	2023-05-05	334.0MB	69.0MB	70	DESKTOP-	运行中	2023-05-05		删除
拓扑图 <									11:12:55				O4IMB60\wgcloud		11:17:23		停止
巡检报告	(			192.168.1.13(并行计算北	idea64.exe	12868	26.44	201.2	2023-05-05	334.0MB	69.0MB	70	DESKTOP-	运行中	2023-05-05		删除
系統管理 <				京					11:12:55				O4IMB60\wgcloud		11:17:16		45 it

#### 2.6 端口管理

端口管理,是指监测指定主机的端口(TCP端口)是否可以正常连通,如果连 通则正常,否则失败,这里通过在监控主机执行 telnet localhost 3306(3306 是例子端口)来测试。

端口支持告警,开关在 server 配置文件进行配置,安装说明有描述。

### 2.6.1 列表展示

在左侧菜单,点击端口管理,端口也是实时监控,但是端口没有趋势图,只 有状态(正常或失败)。

<b>3</b> 端	们列表				全部在约		设置分组 活	助 批量添加 请选择分组	✓ 输)	\ip更就满□或Telne
0	序号	IP 🖴	Telnet IP	Telnet端口	名称	端口状态	监控状态	更新时间	分组	操作
0	1	192.168.1.10	localhost	3306	Mysql端口	失败	盖控中	2022-04-29 19:37:01		编辑
0	2	192.168.1.11	localhost	3306	Mysql端口	失败	监控中	2022-04-29 13:15:20		编辑剧
0	3	172.17.0.14	101.34.81.144	9999	Tomcat-8.5	E?	盖绘中	2022-05-04 10:22:35		编辑剧
0	4	172.17.0.14	172.17.0.14	80	nginx	正常	监控中	2022-05-04 10:22:35		編輯 鬪
	5	172.17.0.14	172.17.0.14	3306	mysql	正常	监控中	2022-05-04 10:22:35		編輯 翾

# 2.6.2 端口添加

在端口列表,点击添加,跳转到添加端口页面,选择监控主机,输入Telne IP, 输入Telnet 端口,端口名称等信息,然后点击保存。 端口可以随时启用停用,启用时候进行监控,停用则不再监控。 端口支持批量添加,一次添加多个端口。 端口支持分组,需要在【系统管理】->【分组管理】维护分组信息。

添加端口监控(Agent执行"Telnet 目标IP 端口"测	式是否连通)	
*监控主机		
172.17.0.14(演示机)		
*Teinet IP (如: localhost, 即agent本机)		
101.34.81.144		
*Telnet端囗 (如: 9999)		
9999		
*名称		
Tomcat-8.5		
*监控状态		
✓ 启用监控 停止监控		

#### 2.7 文件防篡改

文件防篡改是对主机的核心文件进行保护,若 agent 发现文件被修改或篡改或 删除,则会发送告警通知,默认 30 分钟扫描一次文件。

### 2.7.1 列表展示

在左侧菜单,点击文件防篡改。



### 2.7.2 文件防篡改添加

在文件防篡改列表,点击添加,跳转到添加页面,选择监控主机,输入端口, 别名等信息,然后点击保存。

添加时候注意,最后输入文件的 MD5 字符串,大小写均可,文件的 MD5 字符 串可以通过常用的压缩工具获取到。

tianshivehe	n 0	X

8		
<b>@</b>	添加文件监控(每30分钟扫描一次,若文件被篡改,会告警通知)	
Q	"监控主机	
縉	172.17.0.14(Hadoop1) *	
ø	*文件名称	
	server	
V	*文件绝对路径	
٠	/wgcloudTest/wgcloud-v3.3.5/server/wgcloud-server-release.jar	
⊞	*文件的MD5字符串	
ଡ	0a29e1f1a518c8de1af736bab8020808	
	*监控状态	
	< ○ 局用监控 ○ 停止监控	
Ð		
¢		
o	Copyright ©2017-2021 www.wgstart.com. All rights reserved.	Version 3.3.5-pro

#### 2.8 日志监控

•

日志监控,是指对主机上的日志文件进行监控,当日志文件出现设置的关键 字符时候,进行告警通知。

日志支持告警,开关在配置文件进行配置,安装说明有描述。

### 2.8.1 列表展示

点击菜单,可以查看日志文件监控的列表信息。 点击添加,选择主机,并输入进程 id,然后保存。

	<b>於作</b>	更新时间	备注	监控状态	告警记录 🖴	日志文件	IP	3
iZ2zeafdzwdb5zc1mstoyZ /wgcloudTest/wgcloud-v3.3.0/server/log 987 (SRP) 2021-01-28 22:13:09	编辑 删除	2021-01-28 22:13:09		监控中	987	/wgcloudTest/wgcloud-v3.3.0/server/log	iZ2zeafdzwdb5zc1rnstoyZ	

点击【告警记录】可以查看告警信息列表,说明:

 1.监控日志默认每隔 10 分钟(可在 agent/config/application.properties 修改)会 扫描日志文件,若有关键字会上报给 server 出现包含关键字的行内容,并告警, 日志告警不受告警缓存机制约束,有就发送告警
 2.每次扫描会记录上一次扫描文件结束的位置,从结束位置继续扫描
 3.如果日志文件被修改或清空,会重新从第一行扫描

8				返回上级
2	ip:iZ2zea	afdzwdb5zc1rnstoyZ, <b>日志文件完整路径:</b> /var/log/s	secure	
₽	序号	日志文件路径	创建时间	操作
#=	1	/var/log/secure	2020-09-28 12:52:47	查看
	2	/var/log/secure	2020-09-28 11:02:36	查看
*	3	/var/log/secure	2020-09-28 08:42:22	查看
■	4	/var/log/secure	2020-09-28 06:02:06	查看
©'	5	/var/log/secure	2020-09-28 02:01:42	查看
Đ	6	/var/log/secure	2020-09-28 01:21:38	查看
۵	7	/var/log/secure	2020-09-27 13:10:25	查看
	8	/var/log/secure	2020-09-27 06:29:45	查看
-				

日志监控告警详情 日志文件完整路径						
日志监控告警详情 日志文件完整路径						
日志文件完整路径						返回
AugeloudTest Augeloud v2.2.0 (sep						
/wgcloud lest/wgcloud-vs.s.s/sen	r/log/wgcloud.2022-04-29.0.log					
添加时间						
2022-04-29 23:53:51						
告警内容						
[Line-8819]org.springframework.v timed out; nested exception is org	b.client.ResourceAccessException: apache.http.conn.ConnectTimeout	I/O error on GET request for "h Exception: Connect to github.co	ttps://github.com/tian om:443 [github.com/20	shiyeben/wgcloud": Connec 0.205.243.166] failed: Read ti	t to github.com:443 [github.com/20.205.243.166] faile med out,	d: Read
[Line-8828]Caused by: org.apache [Line-8844]Caused by: java.net.So	ttp.conn.ConnectTimeoutExceptio etTimeoutException: Read timed	n: Connect to github.com:443 [ out,	github.com/20.205.243	3.166] failed: Read timed out	t,	
[Line-8866]org.springframework.je Table 'wgcloud.SYSTEM_FINO' do	c.BadSqlGrammarException: State n't exist,	mentCallback; bad SQL gramm	ar [SELECT COUNT(*) F	ROM SYSTEM_FINO]; nested	d exception is java.sql.SQLSyntaxErrorException: (conn	56929
[Line-8867] at org.springframewo	jdbc.support.SQLErrorCodeSQLEx	ception Translator. do Translate (S	QLErrorCodeSQLExcep	tionTranslator.java:239),		
[Line-8868] at org.springframewo [Line-8869] at org.springframewo	.jdbc.support.AbstractFallbackSQL .idbc.core.idbcTemplate.translateF	Exception Iranslator.translate(At xception(IdbcTemplate.java:154	ostractFallbackSQLExce	ption Iranslator.java:/0),		
[Line-8890]Caused by: java.sql.SQ	vntaxErrorException: (conn=5692	91) Table 'wgcloud.SYSTEM FIN	O' doesn't exist,			
[Line-8891] at org.mariadb.jdbc.in	mal.util.exceptions.ExceptionFacto	ory.createException(ExceptionFa	ctory.java:62),			
[Line-8892] at org.mariadb.jdbc.in	rnal.util.exceptions.ExceptionFactor	ory.create(ExceptionFactory.java	:155),			
[Line-8893] at org.mariadb.jdbc.M	iaDbStatement.executeException	pilogue(MariaDbStatement.jav	в:274),			
[Line-8899]Caused by: org.mariad	dbc.internal.util.exceptions.Maria	DbSqlException: Table 'wgcloud	SYSTEM_FINO' doesn'	t exist,		
I ine-89051Caused by: java sol SO	xception: Table 'worloud SYSTEM	EINO' doesn't exist.	ijava.54),			

### 2.8.2 日志添加

在日志监控列表,点击添加,跳转到添加页面,选择监控主机,输入日志文件的绝对路径,或日志文件的目录,告警关键字等信息,然后点击保存。

当日志文件为目录时候,系统会每次扫描时间戳最新的日志文件(只支持 \*. log, \*. txt, \*. out 文件),默认每隔 10 分钟扫描一次,可在 agent 配置文件修改。

日志监控可以随时启用停用,启用时候进行监控,停用则不再监控。

日志文件名称需包含的关键字,当监控日志文件夹时,此处才生效,用来标识 文件夹下的日志文件名称里需要包含的关键字。适用于日志文件夹下,有多个不 同应用输出的日志文件。

•	=
8	
æ	添加日志监控信息 返回
Q	*监控主机
緸	10.10.2.30(牛转机)
2	*日志文件或文件夹完整路径(当监控文件夹时,系统每次会扫描时间戳局新的log文件)
	/wgcloudTest/wgcloud-v3.3.6/server/log
0	*告答关键字(多个关键字用英文逗号隔开)
	error
<b>B</b>	
ø	*监控状态
Đ	
9	日志义作名称亲巴高的大班子(当监控日志义作来的,成处才主义,用来标识义作来下的日志义作名称望需要包含的大班子)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

#### 2.9 DOCKER 管理

DOCKER 管理,是指对主机上的 docker 容器进行监控。

DOCKER 支持告警,在容器停止时候发送告警,开关在 server 配置文件进行配置,安装说明有描述。

### 2.9.1 列表展示

点击左侧菜单,可以查看 docker 信息, docker 监控支持采集容器内存使用, 容器 NAMES、容器端口、Image、创建时间、运行状态等指标。

点击添加,选择主机,并输入 docker 容器完整真实 id 或者 docker NAME, 然后保存。

k       k	=												tianshiyeben
POCKEVE       P       A       DOCKERSIN       Priper A       Distance of A       Priper A													
№         №	¢۲ (	OCKER	列表					全部在线	巴下线 删除 设置分组	添加批量	<b>添加</b> 请选择分组	▼ 编	入ip或docker名称
1       192.166.1.10(siserTide)       CMM       ERRP       0.0M       ERRP       2022-04-29 132.101       ERRP       ERRP<	0	序号	IP 💊	DOCKER名称	内存使用 🖴	容器NAMES	创建时间	容器大小	容器端口	监控状态	更新时间	分组	操作
<ul> <li>                  172.170.14(@mmm)                 RestarsSq</li></ul>	0	1	192.168.1.10(slave节点)	mysql8	-1.0M	获取中		0.0M		「「「「」」	2022-04-29 13:21:01		编辑》题除《
□       3       172.170.14億新州       tomcat-85       800M       /tomcat       2021-09-06 2018:03       63659M       80808080, 8080.6080, 68		2	172.17.0.14(演示机)	PostgreSql	80.0M	/tomcat	2021-09-06 20:18:03	636.59M	8080:8080, 8080:8080,	1000	2022-05-04 11:38:35		编辑》删除
□       4       172.17.0.14(漢示师)       tomcat-8.5       80.0M       /tomcat       2021-09-06 20:18.03       636.59M       8080.8080, 8080, 8080.8080, 8080.8080, 8080.800, 8080,	0	3	172.17.0.14(演示机)	tomcat-8.5	80.0M	/tomcat	2021-09-06 20:18:03	636.59M	8080-8080, 8080-8080,	2194	2022-05-04 11:38:35		编辑题除图
共顶 後		4	172.17.0.14(演示机)	tomcat-8.5	80.0M	/tomcat	2021-09-06 20:18:03	636.59M	8080:8080, 8080:8080,	2824	2022-05-04 11:38:35		编辑》题绘
	共1页	4条											4

# 2.9.2 图表

点击【图表】会显示 docker 的资源使用趋势图表

WGCLOUD	E X tianshijeben O I
■ 监控概要	
2 资源管理 👻	10.0.4.17(加密切) 这题
♀ 主机管理	DOCKER賽書信息
扫 进程管理	主机P: 10.0.4.17/加密机)。各称: oracle11g, CONTAINER NAME : oracle11g, Image: registry:cn-hangzhouallyuncs.com/helowin/lorace_11g, 書器NAMES: /oracle11g, 書器MableBigli; 2022-07-10 2214/22, 音器的命 令: /bin/sh-c /home/oracle/apploracle/product/11.2.0/dbhome_2/bin/dbstar /home/oracle/apploracle/product/11.2.0/dbhome_2 & & tail -f/home/oracle/apploracle/product/11.2.0/dbhome_2 & #
<b>刘</b> 端口管理	1521:1521,1521:1521, <b>磷器大小M</b> : 6663.01, <b>磷器运行状态</b> : Up 8 days
● 日志监控	
● 文件防篡改	
	内存使用M
★ 自定义监控项	M0
■ 数据监控	1428
	1406
■ 展示看板 《	1451
📥 数通设策 🔹 <	1402
器 拓州图 《	100
统计报表	100
里 系統管理	10-20 (46557 10-20 (46557 10-20 (46557 10-20 (45557 10-20 (10/557 10-20 (10-20 (10/557

# 2.9.3 DOCKER 添加

在列表,点击添加,跳转到添加页面,选择监控主机,输入 docker **真实**的 CONTAINER ID 或 CONTAINER NAME, DOCKER 名称等信息,然后点击保存。

docker 可以随时启用停用, 启用时候进行监控, 停用则不再监控。

#### CONTAINER ID 要输入完整的 id, 就是很长的那个字符串

•	Ξ
8	
e	添加DOCKER监控 返回
Q	"监控主机
Æ	172.17.0.14(第元初) *
1	·获取DOCKER方法
	CONTAINER ID 🗸
Ø	*CONTAINER ID (清输入docker客器的完整ID, 查看命令: docker ps no-trunc)
-	6d9e50b1e80277f8da8dcad9a08571d823148ec1a9e14d207e8b062543e52c23
⊞	DOCKER名称
ø	PostgreSql
	**监控状态  ◇ 启用监控 ○ 停止监控
品	<b>保存</b> 返回
<b>9</b>	
	Copyright ©2017-2022 www.wgstart.com. All rights reserved.

# 2.9.4 全量 Docker 容器列表

我们在 Dcoker 管理的列表页面,点击【全量 Docker】按钮,就可以看到该主机 正在运行的所有的 Docker 容器信息,如下图

WGCLOUD	E								Ż		-
▲ 监控概要											
⑦ 资源管理	✓ 10.	0.2.19 (备注:约	合管理平台	(1) 🗗		<u> </u>				返	e
- ■ 主机管理	全面	Docker信息 (3)	() 2025-01-19	16:41:13		1. UT					
<table-cell-rows> 主机异常进程</table-cell-rows>	序号	容器NAMES	内存使用	容器创建时间	容器大小		容器状态	CPU%	容器Status	操作	
注进程监测	1	/redis	5MB	2025-01-15 06:20:33	111.56MB	<b>10</b> 879.6379,	running	0.4	Up 4 days	查看详	情
∂ 端口监测	2	/sqlserver	177MB	2025-01-15 09:21:31	3997.82MB	1433:1433,	running	0.74	Up 3 days	查看详	情
▶ 日志监控			005145					-			
● 文件防篡改	3	/oracle11204	635MB	2025-01-18 12:07:46	14786.06MB	21158:1158,1521:1521,222:22,	running	100.8	Up 21 hours	查看详	情
➡ DOCKER监测	共3条	k	JGL								
★ 自定义监控项			1								
■ 数据监控	<										
❷ 服务接口监测											
▲ 展示看板											

agent 每 10 分钟会采集一次主机的全量 Docker 信息,采集时间暂不支持修改如果不想采集主机的全量 Docker 信息,也可以在 agent 配置文件里修改如下配



#### 置项 gatherAllDocker,改为 no,然后重启 agent 即可

2.10 自定义监控项

自定义监控项,主要用来实现我们自己的特殊需求场景,比如监测某个文件的 大小,某个文件夹下的文件数量,甚至监控 GPU 数值等。

其原理就是系统会定时(默认 10 分钟)执行用户输入的脚本或指令,脚本或指 令最后一行返回一个数字(整型或浮点型都可)即可。

或者执行的指令或脚本,不输出数值也可以。

### 2.10.1 列表展示

WGCLOUD	Ξ									22	tianshiyeben 🛛 🛤
■ 监控概要											返回上级
2 3355 ×	*	定义监	控项列表						全部 正常	失敗 翻除 添加	输入ip或进程各称 Q
🖵 主机管理	1			000000	T annuar	-			1 1010100	2_0200	here a
注 进程管理		序号	IP 🔨	监控侦省称	监控原指令	告旨表达式	始果但	直控歧状态	监控状态	更新时间	採作
🥖 第日管理	D	1	10.0.4.17(加密机)	发送告警通知	/ugcloudTest/sendMsg.sh "Zhansan190"		0	正常	医腔中	2022-10-02 17:37:53	编辑 翻除 图表
● 日志监控	0	2	10.0.4.17(加密机)	server日志文件数量	/wgcloudTest/countServerLogs.sh	result>=100	6	EF#		2022-10-02 17:37:53	编辑 删除 图表
● 文件防复改											
	共1页	2条									* 1 *
★ 自定义监控项											
■ 数据监控 <											
■ 展示看板 《											
📥 數通设备 🛛 🔨											
品 拓扑图 <											
统计报表											
□ 系統管理 <											
■ 资产管理											
	Copyrig	ght ©20	17-2022 www.wgst	art.com. All Rights Res	erved.						Version 3.4.1-pro

# 2.10.2 图表

点击【图表】会显示结果值趋势图表

WGCLOUD	≡ X tanshiyeben	0 🖬
■ 监控概要		
▲ 资源管理 🗸	10.0.4.17(由昭朝)	1219
♀ 主机管理 ≔ 进程管理	自定义监控现后自 10.0.4.17/加索机,各称: server日志文件数量,指令或解本: /wgdoudTest/countServerLogs.sh	
<ul> <li> <i>■</i> 黄口管理         </li> <li>         日志监控         </li> </ul>	最近1/时         最近1/时         最近1/时         最近1/时         面面         面面	(Bth(Excel
● 文件防篡改	server日志文件数量 最高 <b>* 6.0</b> 平均 <b>( 6.0</b> 最低 <b>* 6.0</b>	
	6	
★ 自定义监控项	8	
■ 数据监控 <	i	
分 服务接口 <		
₩ 展示着板 <	2	
📥 数通设备 🛛 <		
品 拓扑图 〈		
🕼 统计报表	0 10-02 1647-53	10-02 1
三 系统管理		
■ 资产管理	Converight ©2017-2022 www.wustart.com. All Rinhts Reserved. Very	sion 3.4.1-pro

# 2.10.3 DOCKER 添加

在列表,点击添加,跳转到添加页面,选择监控主机,输入信息,然后点击 保存。

WGCLOUD	=	Ż
■ 监控概要		
🙆 资源管理	▼ 添加自定义监控项	返回
♀ 主机管理	*监控主机	
7 进程管理	10.0.4.17(加密切)。	•
<b>君</b> 端口管理	•自定义监控项名称(系统会自动获取下面指令或脚本执行结果的最后一行内容,请保证最后一行内容是纯数字,可以有小数点,不要有其它字符,内容中的空格 下面指令或脚本执行也可以不输出任何内容)	系统会自动过滤,
🗩 日志监控	server日志文件数量	
● 文件防篡改	*自定义监控项执行的指令或脚本[linux不能包含敏感字符:rm ,mkfs, /dev/:0{:]:&;;,mv ,wget , install ][windows不能包含敏感字符:del ,delete ,format ,ren ,	rd ,rd/s/q ,rmdir ]
● DOCKER管理	/wgcloudTest/countServerLogs.sh	
★ 自定义监控项	告告表达式(表达式成立时即告答,不成立不告答,如:result》=100,其中result为固定写法,标识为上面的指令或脚本输出结果值(系统会自动替换为数值	),注意表达式需为
對 数据监控	< 英文输入法排写)	
	< result>=100	
■ 展示看板	<ul> <li>&lt; *监控状态</li> <li>◇ 启用监控 ○ 停止监控</li> </ul>	
📥 数通设备		
品 拓扑图	《 保存 返回	
统计报表		
🛄 系统管理	Convright @2017-2022 www.wgstart.com All Rights Reserved	
<b>二</b> 次本管理	and the second second second second second second	

### 2.11 数据源管理

数据源管理是数据监控的基础,添加完数据源,才能添加监控数据表。 支持 mysql, oracle, postgresql, sqlserver, db2 数据库类型

# 2.11.1 列表

单击左侧菜单数据监控->数据源管理,在数据源列表,可以看到已添加的数据源 信息。

号	数据库类型	数据源别名	状态	创建时间	操作
	oracle	ora	失败	2021-01-25 10:17:13	编辑 删除
	mysql	wgcloud	正常	2020-12-16 21:39:57	编辑 删除
					.« 1

### 2.11.2 数据源添加

单击数据源列表页面的添加按钮,可进行添加数据源操作,在如下所示页面 需要对其进行相应信息进行输入,包括对数据库类型,用户名,密码,JDBC连 接字符串等。

效据源配置	
数据源别名	按 F11 即可退出全屏模式
wgcloud	
数据库类型	
mysql	
区动名称	
com.mysql.jdbc.Driver	
JDBC连接字符串( <mark>请替换IP,端口,数据库名称</mark> )	
jdbc:mysql://localhost:3306/wgcloud	
jdbc:mysql://localhost:3306/wgcloud 用户名	
jdbc:mysql://localhost:3306/wgcloud 用户名 root	
jdbc:mysql://localhost:3306/wgcloud 用户名 root 密码	

#### 2.12 数据表管理

添加完数据源,就可以添加数据表进行监控数据表的数据量了,如每个小时 有多少订单,多少注册用户等。

也可监测数据库运行指标,如用户量、连接数、慢 sq1 数量等指标。

默认每60分钟统计一次表数据量,可以在server配置文件里修改扫描时间。 数据表可以随时启用停用监控。

数据表支持告警表达式,表达式成立时即告警,不成立不告警,如:(result

+10)>=100, 其中 result 为固定写法,标识为上面的 sql 执行结果值(系统 会自动替换为数值),注意表达式需为英文输入法拼写。

### 2.12.1 列表

单击页面的数据表管理按可打开对应页面可对其进行相应信息进行操作,下 图为列表。

									. X.
•	=								🕅 tudou 🤨 🖬
8									返回上级
Ð	<b>⊞</b> ₹	据表信	息					副除 添加 法	業数据源 🖌 表別名 🔍
		<b>#</b> 0	2110 YE	+844		A COTTA	attend the	Erralia	1975
8		序号	教研問題	农利益	<u> 数0档里</u> ↑↓	皆皆表达礼	2009年度	353003(0)	1947)=
	D	1	oracle	WGCLOUD表空间大小MB	23	result>=100	中空國	2022-08-29 00:42:32	编辑 翻除 图表
ø	0	2	wg数据库	昨日订单总额	4140		中空间面	2022-08-29 00:42:32	編輯 翻除 图表
	0	3	wg数据库	新增活跃用户	12445		中空國	2022-08-29 00:42:32	编辑》题除图表
▲ 品	D	4	wg数据库	机房交换流量GB	12445		1100	2022-08-29 00:42:32	编辑 翻除 图表
6	0	5	wg数据库	昨日新增	15		意味中	2022-08-29 00:42:32	編攝 删除 图表
<u></u>	0	6	wg数据库	優sql数量	0		中空道	2022-08-29 00:42:32	编辑 删除 图表
=	D	7	wg数据库	mysql当前打开连接数	10			2022-08-29 00:42:32	編輯 删除 图表
	0	8	wg数据库	WGCLOUD库索引容量MB	13		21911	2022-08-29 00:42:32	編選 删除 图表
	0	9	wg数据库	WGCLOUD数据库大小MB	25			2022-08-29 00:42:32	編輯 删除 图表
	共1页	9条			p.				

# 2.12.2 图表

点击【图表】显示数据量趋势图表,此功能使用场景非常多,比如日活,注册, 订单等业务数据量检测



### 2.12.3 数据表添加

单击页面的数据表管理按可打开对应页面可对其进行相应信息进行操作,添加页面,选择数据源,表别名, sql 语句。

统计 sql 返回接口需为一行(多行系统默认取第一行),系统只会取一列, 取结果的列值需要为数字类型。

告警表达式不是必填的。告警表达式是指成立时,即发送告警,不成立就不 发送告警,比如:(result + 10)>=100,其中 result 为固定写法,标识为上面 的 sql 执行结果值(系统会自动替换为数值),注意表达式需为英文输入法拼写)

添加数据表,	监控数据量变化	E
*数据源		
wg-mysql		`
*表别名		
WGCLOUD	据库大小MB	
*监控状态		
📀 启用监控	停止监控	
*统计SQL语句	不能输入sql敏感字符:execute,update,delete,insert,create,drop,alter,rename,modify)	
select ROUI	D(sum(truncate(data_length/1024/1024, 2))) as 'data' from information_schema.tables where table_schema='wgcloud'	
sql执行结果的l	值列名(sql执行结果需为一行(名多行系统临入取第一行),只支持取一列,列值需是整型数字。如果返回结果只有一列,此处可为空)	
data		
告警表达式(求 为英文输入法排	太式成立时即告警,不成立不告警,如: (result + 10)>=100,其中result为闾定写法,标识为上面的sql执行结果值(系统会自动替换为数值),注意表达式 写)	

### 2.13 服务接口监测

在页面点击服务接口管理,可以添加服务接口,添加成功后,对服务接口进 行定时扫描,检测服务接口是否可达。

服务接口支持 get 和 post 方式。

扫描间隔时间,可以在 server 配置文件里修改,默认是 10 分钟。

R	返回上级
● ● 服务接口列表	Q
ゆ         服务名称         明应拔态         响应时间ms         监控状态         更新时间         操作	
1 github 2000 29000 氯键 2021-03-21 15:36:07 國後 編輯 打开URL 國法	
2 wgcloudTest 200 0 2021-03-21 153607 BK Sin 17JTur.	
	* 1 *
୍	
Canucials @2017_2021 unusuadad can All didits record	
Copyright Sector-socie www.wgstart.com, All rights reserved.	n 5.5.1-pro

### 点击【图表】显示每次检测服务接口响应时间,单位毫秒

直播服务器							返回
<b>服务接口URL</b> http://39.106.55.	224/wgcloud						
2021-	01-02	2021-01-01	2020-	12-31	2020-12-30	2020-12-29	
响应时间ms							
1000							T
800							
600							
400							
200							
0	02:56:24	05:46:24	08:36:24	11:26:24	14:16:24	17:06:24	20:26:25

### 2.14 大屏展板

N

大屏展板对游客开放,需要升级到专业版才可使用,系统默认是开启看板服 务的,可以随时在 server 配置文件关闭。

#是否开启大屏展示看机 dapingView: yes	反,yes 开启	自,no 关闭	闭,开启后看 <b>标</b>	反页面无需登陆
				ALZ-
		WGCLOUI	D	2022年1月17日-11时41分1秒
FLEISOE	93 ±11.88x	<b>168</b> crusikar	986.7G	
	<u>ыю ± П, 2, рукл</u> 1. силкая 2. силкя 3. силкая 3. силкая 4. раркая 5.	5 1094 75-226 75-776 51.0%	100 75.22 2.02 75.77 57.6	
各警信総約 主張下紙為書 GrUE書 向行告書 画 編曲音響 上下行連奏指響 系統の能活響	6 physes	45.10%	50 47,9 46,16 27,91	



		)	NGCL	OUD面	<b>山板监</b> 派	<u>ال</u> ا			
主机所属出		<del></del>	27	21:52:58		)E		数据	监测
资源名称		下线: 2	21		● 正帛: 5	22	资源名称 UXLIJ14		
[进程]123123				主机列表				[接口]11	
[进程]123123	±tille	拼态	CPU%	内25%	Att 67 %	E STERE	TERM	[披口]10	
[进程]123123	192.168.1.25	M	9.62	/5.0	28.34	0.04KB/s	0.71KB/s	[接口]9	
[进程]123123	192.168.1.24		5.0	74.0	28.14	1.37KB/s	0.93KB/s	[接口]8	
[进程]123123	192.168.1.23		5.0	74.0	28.14	1.37KB/s	0.93KB/s	(接口)7	
[进程]123123	192.168.1.22		5.0	74.0	28.14	1.37KB/s	0.93KB/s	[接口]6	
[进程]123123	192.168.1.21		5.0	74.0	28.14	1.47KB/s	0.93KB/s	[接口]5	
[进程]123123	192.168.1.20		5.0	74.0	28.14	1.47KB/s	0.93KB/s	[接口]4	
[进程]123123	192.168.1.19		5.0	74.0	28.14	1.37KB/s	0.93KB/s	[接口]3	
[进程]123123	192.168.1.18		5.0	74.0	28.14	1.37KB/s	0.93KB/s	(披口)2	
[进程]qq	192.168.1.17		5.0	74.0	28.14	1.47KB/s	0.93KB/s	(接口)1	



#### 2.15 公众看板

打开对应的看板页面可对其进行信息查看,公众看板是对游客开放,系统默 认是开启看板服务的,可以随时在配置文件关闭,公众看板无需登陆,可以浏览 主机的监控信息,但无法进行编辑,只能浏览。



2.16 网络设备

### 2.16.1 PING 监测

数通设备监测是对交换机、路由器、打印机等具有 IP 的数通设备进行监测, 通过 PING IP 来检测设备是否在线,并返回响应时间,并具有告警通知能力。

扫描间隔时间,可以在 server 配置文件里修改,默认是 15 分钟。

٥	=						
8							返回上级
æ	<b>a</b> 301	11设备监测列表				导入监控主机 全部	在线下线 颜加 输入IP Q
⊞ ⊗	序号	IP	响应时间ms	备注	监控状态	更新时间	操作
	1	172.18.0.1	25	路由器	2812th	2021-06-01 15:27:45	新联 编辑 图表
	2	127.0.0.1	27	OA系统	2020	2021-06-01 15:27:45	<b>删除 编辑</b> 图表
	3	192.168.1.1	<b>a</b>	MY-ERP	意味中	2021-06-01 15:27:45	<b>新時 编辑</b> 图表
	4	192,168.1.10	•	K3-05	2594	2021-06-01 15:27:45	<b>新設 編編</b> 图表
=	5	192.168.1.11	•	K3-06	「田田市」	2021-06-01 15:27:45	劉隆 編輯 图表
Q	6	192.168.1.2	•	MY-ERP-SQL	监控中	2021-06-01 15:27:45	<b>新時 「編編」</b> 图表
	7	192.168.1.3	•	测试OA	靈經中	2021-06-01 15:27:45	<b>劉除 编辑</b> 图表
	8	192.168.1.4	•	测试ERP		2021-06-01 15:27:45	翻除 编辑 图表
	9	192.168.1.5	•	mycat	图理中	2021-06-01 15:27:45	<b>劉隆 編編</b> 图表
	10	192.168.1.99	<b>_</b>	ETL清洗	(1995年)	2021-06-01 15:27:45	劉隆 編輯 图表

点击【图表】显示每次检测服务接口响应时间,单位毫秒



# 2.16.2 SNMP 监测

SNMP 监测,主要通过 SNMP 协议来监测交换机的进出口的流量信息

包括进出口流量、速率、cpu 使用率、内存使用率、设备运行温度、电压、 磁盘占用率

其中 cpu 使用率、内存使用率、磁盘占用率,支持使用表达式来获取值

	=										tianshiyeben 🛛 🔒	×
■ 监控概要											返回。	上级
金源管理	< 📥	SNMP设	备监测列表						全部	在线 已下线 删除 添加	1         输入设备IP         Q	
田 数据监控	•	<b>69</b>	204210	WOX8		10.242		and the second s	<b>47</b> 14	#arn-W3	1011-	
	<	19-3	10 m	CUL INCE	7,LLIM.SE	ULLIAN IV		ADVA: TERM	mit	2224103163	1#1F	
■ 展示音板	<	1	45.32.211.215	2.26G	3.62G	0.0MB/s	0.0MB/s	「「「「」」	上海机房交换机流量01	2022-05-04 12:39:43	删除 编辑 图表	
🍐 数通设备	✓ ±17	〒1年										
O PING监测	2415	~ 1#									· 1 >	
O SNMP监测												
品 拓扑图	< -											
🔇 统计分析												
😐 系統管理	× .											
📑 资产管理												
	Copyri	ight ©20	17-2022 www.wg	start.com. Al	l rights reserve	ed.					Version 3.3.8-	pro

添加

🙆 资源管理	۲	添加SNMP设备监测流量(比如交换机)	返回
動 数 据 监 控	<	*设备IP	
	۰	45.32.211.215	
■ 展示看板	٠	*SNMP端口	
🍐 数通设备	~	161	
O PING监测		*SNMP版本	
O SNMP监测		version2c	~
品 拓扑图	٠	SNMP团体名称(community)	
條 统计分析		public	
😐 系统管理	<	出口流量的OID	
📑 资产管理		.1.3.6.1.2.1.2.2.1.16.2	
		入口流量的OID	
		.1.3.6.1.2.1.2.2.1.10.2	
		备注	
		上海机房交换机流量01	
		"监控状态	

#### 2.17 FTP/SFTP 监测

WGCLOUD	≡								2	tianshiyeben \varTheta 🗷
\Xi 监控概要	-									返回上级
🕰 资源管理	<b>∆</b> F	TP/SFT	P监测列表				£	部在线已	下线 删除 添加 输入	IP Q
田 数据监控			100	ALC THE	the second	-	67.7L	100010-	Throw 2	1916
		序写	IP 1V	天型	端山	峒⊠凼间ms ↑↓	西柳	监控状态	更新的问	192112
🇱 展示看板		1	1.117.75.119	SFTP	22	398	演示机	蓋控中	2022-12-27 14:18:50	删除编辑
🌥 数通监测	#1页	1条								DI-IS
♠ FTP/SFTP		. 1.45								« <b>1</b> »
O FTP/SFTP监测										
品 拓扑图										
♥ 統计报表										
□ 系统管理										
<b>三</b> 资产管理										
	Copyrig	ght ©20	17-2022 www.w	gstart.con	n. All Righ	ts Reserved.				Version 3.4.3-pro

用来监测 FTP 或 SFTP 的连接状态。

### 2.18 中间件 K8S 监测

用来监测 K8S 集群的各种资源运行状态,包括 namespace, pod, service, serviceAccount, container, node 等信息

WGCLOUD						_		X ad	lmin	P	
♠ 监控概要	-									返回	上级
		📚 K8	S Nod	e列表							
■ 数据监控 <			序号	Name	IP	集群名称	更新时间				
🖉 服务接口监测			1	vultr	138.201.221	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45				
▦ 展示看板			2	master	196.251	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45				
数通监测		0	3	vultr	2.29.220	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49				
▲ FTP/SFTP监测			4	master	. 8.201.221	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49				
			5	vultr	1 '.29.220	myk8s集群	2023-07-27 15:38:49				
O Deployment			6	master	201.221	myk8s集群	2023-07-27 15:38:49				
O Namespace		#15	c タ.								
O Pod		πщ	0.94							: 1 »	
O Service											
O Container											
P +7-+1, R2											

		Ξ						🕅 admin 🔑 🖪
♠ 监控概要								返回上级
资源管理	<	<b>\$</b> K	8S Dep	loyment列表				
田 数据监控	<	0	序号	Name	Create Time	Namespace	集群名称	更新时间
		0	1	coredns	2023-07-27 07:01:17	kube-system	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45
▦ 展示看板		0	2	calico-kube-controllers	2023-07-27 07:13:29	kube-system	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45
🏶 数通监测	<	0	3	tomcat-deployment	2023-07-27 07:25:47	dev	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45
▲ FTP/SFTP监测	_	0	4	nginx-deployment	2023-07-27 07:25:47	dev	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45
	~	0	5	coredns	2023-07-09 06:21:09	kube-system	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
O Node		0	6	calico-kube-controllers	2023-07-09 06:23:16	kube-system	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
O Deployment		0	7	tomcat-deployment	2023-07-09 06:32:03	dev	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
			8	nginx-deployment	2023-07-09 06:32:03	dev	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
			9	coredns	2023-07-09 06:21:09	kube-system	myk8s 集群	2023-07-27 15:38:49
O Container			10	calico-kube-controllers	2023-07-09 06:23:16	kube-system	mykRs伸赶	2023-07-27 15:38:49
- 品 拓扑图	<		11	tomcat-deployment	2023-07-09 06:32:03	dev	myk8s####	2023-07-27 15:38:49
				contact acproyment	2023 0. 00 00.02.05		- ing incoment	
WGCLOUD		=						🖄 admin 🔑 🖪

WGCLOUD		=					Al admin 🏓 🗵
♠ 监控概要							返回上級
🕜 资源管理	<	S K8	8S Nam	espace列表			
☷ 数据监控	<	0	序号	Name	Create Time	集群名称	更新时间
服务接口监测		0	1	kube-system	2023-07-27 07:01:13	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45
▦ 展示看板		0	2	kube-public	2023-07-27 07-01-13	新疆k8<服务集群	2023-07-28 20:35:45
🏶 数通监测	<	-	3	kube-pode-lesse	2023-07-27 07-01-13	新疆北部355美国中	2023-07-28 20:35:45
📤 FTP/SFTP监测			3	kuberioueriease	2023-07-27-07-07-17	4/18m K05/0(2つ 9k-0+) カビラ田 L.0 - 00-4z (由中)	2023-07-20 20:35:45
<b>參 K8S监测</b>	~		4	dev	2023-07-27 07:25:47		2023-07-28 20:35:45
O Node			5	default	2023-07-27 07:01:15	新疆k8s服务集群	2023-07-28 20:35:45
O Deployment			6	kube-system	2023-07-09 06:21:05	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
O Namespace			7	kube-public	2023-07-09 06:21:06	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
O Pod			8	kube-node-lease	2023-07-09 06:21:06	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
O Service			9	dev	2023-07-09 06:32:03	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
O Container			10	default	2023-07-09 06:21:07	北京项目节点k8s	2023-07-27 15:38:49
品 拓扑图	<	0	11	kube-system	2023-07-09 06:21:05	myk8s集群	2023-07-27 15:38:49

WGCLOUD		=							R	admin 👂 🌣 🖪
♠ 监控概要										返回上级
🕜 资源管理	<	🃚 Ki	8s Pod?	列表					kE	28容器集群名称 Q
数据监控	<			100		C			11 BY A 14	JEACH403
服务接口监测			13-15	Name	IP	Create Time	Namespace	Node	果研合你	更新的问
<b>田</b> 展示看板			1	redis-0	01.221	2023-06-15 04:19:16	kube-system	vultr	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
参 数通监测	<		2	kube-scheduler-master	73	2023-06-15 03:20:11	kube-system	master	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
🚯 FTP/SFTP监测		D	3	kube-proxy-jldhw	2.73	2023-06-15 03:20:17	kube-system	master	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
SK8s监测	~		4	kube-proxy-91pwl	201.221	2023-06-15 03:20:34	kube-system	vultr	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
O Node		0	5	kube-controller-manager-master	j2.73	2023-06-15 03:20:14	kube-system	master	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
O Deployment			6	kube-apiserver-master	\$52.73	2023-06-15 03:20:14	kube-system	master	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
O Namespace			7	etcd-master	2.73	2023+06+15 03:20:10	kube-system	master	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
O Pod			8	coredns-65c54cc984-wj7sw	252.73	2023-06-15 03:20:17	kube-system	master	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
O Service		0	9	coredns-65c54cc984-pgfft	252.73	2023-06-15 03:20:17	kube-system	master	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
O Container		0	10	tomcat-deployment-76bccfb47c-nj56m	** 201.221	2023-06-21 11:17:31	dev	vultr	myk8s集群	2023-06-24 11:58:44
品 拓扑图	<			toward dealer was 76hand 47 a 16h fa	201 221	2022 05 24 44 47 24	dere			2022 05 24 44 50 44

WGCLOUD		=										Z	R adn	nin 🔎	×
▲ 监控概要														返回	上级
💞 资源管理			S K8	S Servie	ce列表							k8s¥	字器集群名称	ŷу <b>Q</b>	
■ 数据监控															
❷ 服务接口监测				序号	Name		Create Time	Namespac	e	集群名称		更新时间			
■ 展示看板				1	kube-dr	S	2023-07-27 07:01:17	kube-syste	m	新疆k8s服务	群	2023-07-28	20:35:45		
				2	tomcat-	service	2023-07-27 07:25:48	dev		新疆k8s服务	(群	2023-07-28	20:35:45		
A FTP/SFTP监测				3	nginx-se	ervice	2023-07-27 07:25:48	dev		新疆k8s服务!	₩.8¥	2023-07-28	20:35:45		
关 K8S监测				4	kuberne	tes	2023-07-27 07:01:15	default		新疆k8s服务\$	問料	2023-07-28	20:35:45		
O Node			0	5	kube-dr	IS	2023-07-09 06:21:09	kube-syste	m	北京项目节点	k8s	2023-07-27	15:38:49		
O Deployment				6	tomcat-	service	2023-07-09 06:32:03	dev		北京项目节点	k8s	2023-07-27	15:38:49		
O Namespace				7	nginx-se	ervice	2023-07-09 06:32:03	dev		北京项目节点	k8s	2023-07-27	15:38:49		
O Pod			0	8	kuberne	tes	2023-07-09 06:21:07	default		北京项目节点	k8s	2023-07-27	15:38:49		
O Service				9	kube-dr	IS	2023-07-09 06:21:09	kube-syste	m	myk8s集群		2023-07-27	15:38:49		
O Container				10	tomcat-	service	2023-07-09 06:32:03	dev		myk8s集群		2023-07-27	15:38:49		
品 拓扑图	<		0	11	nainx-se	ervice	2023-07-09 06:32:03	dev		mvk8s 集群	_	2023-07-27	15:38:49		
	_														
	1	=											A ad	min 🔑 I	
▲ 监控概要														10%	上级
资源管理	<	S K8	35 Cont	tainer列	表							k	Bs容器集群名	称 Q	
■ 数据监控	<			Conta	iner			Restart	Started				集群名		
∞ 服务按口监测		-	序号	Name		Image		Count	Time	Namespace	Pod Name	Node	桥	更新时间	
● 数通监测	<	U	1	kube-s	scheduler	scheduler:v1.23.1	aliyuncs.com/google_containers/kube-	0	2023-07-27 07:01:10	kube- system	kube-scheduler-mast	er master	新疆k8s 服务集 群	2023-07-28 20:35:45	
💩 FTP/SFTP监测		0	2	kube-i	DLOXA	registry.cn-hangzhou	alivuncs.com/google_containers/kube-	0	2023-07-27	kube-	kube-proxy-p7scb	vultr	新疆k8s	2023-07-28	
SK8S监测	~					proxy:v1.23.1			07:12:55	system			服务集 群	20:35:45	
O Node		0	3	kube-j	proxy	registry.cn-hangzhou	aliyuncs.com/google_containers/kube-	0	2023-07-27	kube-	kube-proxy-cp5xd	master	新疆k8s	2023-07-28	
O Deployment						proxytv1.23.1			07:01:23	system			服务集群	20:35:45	
O Namespace			4	kube-	oller-	registry.cn-hangzhou controller-manager:v	aliyuncs.com/google_containers/kube- 1.23.1	0	2023-07-27	kube-	kube-controller- manager-master	master	新疆k8s 服务集	2023-07-28	
O Service				manag	ger								ŧř		
O Container		0	5	kube-a	apiserver	registry.cn-hangzhou apiservenv1.23.1	aliyuncs.com/google_containers/kube-	0	2023-07-27 07:01:10	kube- system	kube-apiserver-maste	r master	新疆k8s 服务集	2023-07-28 20:35:45	
品 拓扑图	<		6	ated		registruge happentary	aliunes com/accela containem/-+-+3.5.5.5		2022 07 27	kuba	ated master	master	ET	2022 07 20	
曲 巡检报告			0	etcd		registry.cn-nangzhoù	anyuncs.com/googie_containers/etcd:3.5.1-6	, 0	07:01:10	system	etcd-master	master	attented S 服务集 群	2023-07-28	
□ 系统管理	<												-		

# 2.19 中间件 Kafka 监测

主要用于监测 Kafka 的运行情况,比如主题名称,分片信息,消息堆积数量等,如下图

WGCLOUD		Ξ							🕱 tianshi	veben 👂 🗹 🌣	
▲ 监控概要										jā	间上级
资源管理	<	📚 Ka	afka性能	监测列表					删除	名称	۹
■ 数据监控	<	n	南县	220	()(月)	+ 95	<b>AH</b>	十縣海弗倫敦	他和谐自教导	西东西北河	
服务接口监测			פיתו	12110	718	TAS	774	土起 府 奴 洲 19	堆积府忽奴里	无利的问	
▶ 展示看板			1	myKafka服务器	attack-consumer	hello	0	39	0	2024-01-19 10:37:09	
数通监测	<	共1页	1条							* 1	8
🚳 FTP/SFTP监测											
😂 中间件监测	~										
O Redis											
O Kafka											
O K8S-Node											
O K8S-Deployment											
O K8S-Namespace											

### 2.20 中间件 RabbitMQ 监测

主要用于监测 Rabbit MQ 的运行情况,比如消息堆积数量等,如下图

WGCLOUD		=								δλ <b>&gt;_</b> SSH <b>6∦</b> *
监控概要										返回
资源管理	<	📚 Rab	bitMQ监测列表	ø						
数据监控	۲.	序号	自定义名称	服务器IP	端口	虚拟主机	队列名称	堆积消息数量	消费者数量	更新时间
服务接口监测		ĩ	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	queue0325A	0	0	2025-04-07 15:18:23
展示看板		3	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	ff	239	0	2025-04-07 15:18:23
网络设备监测	<	4	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	99	0	0	2025-04-07 15:18:23
HTP/SHTP监测	~	5	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	hh	0	0	2025-04-07 15:18:23
Redis		6	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	Ш	0	0	2025-04-07 15:18:23
动环监测		7	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	aa	0	0	2025-04-07 15:18:23
Nginx日志检测		8	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	bb	0	0	2025-04-07 15:18:23
Kafka		9	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	cc	0	0	2025-04-07 15:18:23
RabbitMQ		10	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	dd	0	0	2025-04-07 15:18:23
ActiveMQ		11	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	ee	0	0	2025-04-07 15:18:23
K8S-Node		12	myRabbitmq	10.1.2.103	5672	test0325	queue0325	0	0	2025-04-07 15:18:23

### 2.21 中间件 ActiveMQ 监测

主要用于监测 ActiveMQ 的运行情况,比如消息堆积数量等,如下图

WGCLOUD		≡						🕱 🚬 SSH 🕐 💄
▲ 监控概要		A cti						返回上级
❷ 资源管理	<	S Acti	veiviQm,则yj衣 )	-				
對 数据监控	<	序号	自定义名称	版本	brokerUrl	队列名称	堆积消息数量	更新时间
❷ 服务接口监测		2	myActivemq	5.16.8	tcp://192.168.1.2:61616	wgcloud	398	2025-04-07 12:37:43
	,	3	myActivemq	5.16.8	tcp://192.168.1.2:61616	wgcloud2	0	2025-04-07 12:37:43
₩ 网络皮宙血测 A FTP/SFTP监测	Ì	共3条						
会 中间件监测	~							
O Redis				WGCLO	DUD法维监控系统			
〇 动环监测				WOCL	ののと金融画工が知			
〇 Nginx日志检测								
🔿 Kafka								
O RabbitMQ								
O ActiveMQ								
O K8S-Node								

2.22 中间件 Redis 监测

用来监测 Redis 的运行状态数据等信息,如下图

1879 × 9	WGCLOUD		=	2	tianshiyeben	P	Ľ	۵	×
A	监控概要								
Ø	资源管理	<	Redis 运行参数详情					i	<u>so</u>
⊞	数据监控	<	Redis 名称						
Ø	服务接口监测		myRedis						
	展示看板		Redis 节点 101.35.223.197:6379						
۲	数通监测	<	更新时间						
6	FTP/SFTP监测		2024-01-19 21:57:24						
-	中间件监测	~	详细信息						
0	Redis		1 Redis服务器版本: 7.0.11 2 服务器的模式: standalone						
0	Kafka		3 服务爆进程的PID: 1 4 TCP/IP监听端口: 6379						
0	K8S-Node		5 自Redis服务器启动以来,经过的天数: 6 6 执行文件: /data/redis-server						
0	K8S-Deployment		7 配置文件路径: 8 已连接客户端的数量:1						
0	K8S-Namesnace		9 正在等待阻塞命令(BLPOP、BRPOP、BRPOPLPUSH)的客户端的数量:0 10 Redis分配的內存為量:1.55M						
0	Kas-Pod		11 Redis的内存消耗峰值: 1.70M 12 Redis本例的最大内存配置: 0B						
0	KOS-FOU		13 是否开启了aof: no 14 最近一次						
0	Kos-service		15 最近一次成功其优化之口(2010) 16 最近一次成功生成了件耗时物数:0 16						
•	K65-Container		10 reals=minipus, reals-margewinn=+++++++++++++++++++++++++++++++++++						
55	化形图	<	13 redis网络出口观量子印数: 29.35MB 19 拒绝的连接个数: 0						
■	巡检报告		20 实例的角色: master 21 连接的slave实例个数: 0						
	系统管理	<	<ol> <li>22 将所有redis主进程在核心态所占用的CPU时求和累计起来: 257.609931</li> <li>23 运行以来过期的key的数量: 0</li> </ol>						
۰	告警设置	<	24 运行以未删除(超过了maxmemory后)的key的数量:0 25 命中次数:16						
	资产管理		26 没命中次数:0 27 当前使用中的频道数量:0						
â	设备账号管理		28 当前使用的模式的数量:0 29 年例是否反用集群模式: no						
C	常用命令笔记		30						

#### 2.23 中间件 Nginx 日志检测

用来 Nginx 的日志文件信息,如下图



#### 2.24 动环监控

动环监控主要用于监控机房的温度、湿度、UPS 等动力环境设备的指标数据,通过不间断的收集这些指标数据,并上报给 server 进行展示



2.25 系统日志

在左侧菜单点击日志信息,可以查看系统运行中,产生的错误信息,如告警 信息,程序错误信息,日志只能查看,无法编辑和删除。



2.26 邮件告警

单击页面的邮件预警按钮,可对其进行信息查看。邮件预警是用来配置告警 信息发送的目标邮箱和发送邮箱,目前只支持邮件发送。

	告警邮件
*3	2送邮箱帐号
	123456@qq.com
*%	送邮箱密码
*%	2送邮箱SMTP服务器
	如smtp.qq.com
*5	皆启用安全链接(SSL)
*3	<b>2送邮箱的SMTP端</b> □,25或465
*报	经受邮件,多个邮件用;隔开

其他告警方式,如微信、钉钉、短信等方式,通过告警脚本实现,在 server/config/application.yml 中配置即可



2.27 指令下发

指令下发,是指让监控主机批量执行下发指令,如重启服务等脚本。 同一个指令可以多次下发执行,在列表点击【再次下发】即可

指令可以取消,尚未下发的主机将不会执行指令,已下发的主机会执行,在 列表点击【取消】即可

已完成状态,表示指令已经全部下发完

对于屏蔽的敏感字符串,系统做了双重校验,保存校验一次,agent 执行校验一次。对于 windows 本身没有权限执行 del 等操作,因为需要提示确认

下发指令尽量为脚本,后台运行,如备份、重启等脚本,因为 agent 执行不

能等待执行完成,只负责调用后就算完成了任务

屏蔽敏感字符可以自定义,在配置 server/config/application.yml

٠	=									tianshiyeben	0 🛛	I
8											返回上纬	级
æ	<b>≻_</b> ∄	令下发	列表				4	部正常已取消	<b>删除 添加</b> 输/	指令名称	٩	
⊞			Traceronam			1		1000				
S		序号	指令名称	指令内容	指令状态	已执行/下发中	更新时间	操作				
		1	mysql start	service mysql start	已完成	1/0	2022-03-19 20:17:	57 查看	取消删除重	新下发		
-	共1页										« 1 »	
윪												
¢.												
<b>.</b>												
	Copyrig	ht ©20	17-2022 www.wgs	tart.com. All rights reserved.						Versio	on 3.3.7-pr	0
						-						
•	=									0	×	
8											返回上级	ž
æ	下发	指令:	mkdir /test0824	4								
⊞	-				74	化个化本		<b>再</b> 死日4月				
S	135.1	5 11	P		P.	日本小心		更初时间				
	1	1	92.168.1.2		[ <b>3</b> #	行成功		2021-08-24 15:09:19				
	2	1	72.17.0.14(Hadoop1	)	[ <b>2</b> #	行成功		2021-08-25 12:16:03				
Đ												
	Copyri	ght ©2	017-2021 www.v	wgstart.com. All rights reserved	d.					Version	3.3.4-pro	D
												-

2.28 标签管理

标签管理,主要用于主机,端口,进程,docker,数通设备等资源的分组,分组功能默认没有开启,可以在 server 配置文件中开启分组,配置项如下,将 值改为 yes 即可

		≡						tianshi	yeben 🛛 🛚
區 监控概要									返回上级
谷源管理		\$3	组列表					<b>删除 添加</b> 请	选择分组类型 🖌
■ 数据监控	<								
			序号	分组名称	分组类型	备注	创建时间	操作	
■ 展示看板			1	上海机房	监控主机		2022-05-04 12:49:27	編輯 删除	
📥 数通设备		4.7							
器 拓扑图		<u></u> щ	[1宗						« <b>1</b> »
條 统计分析									
😐 系统管理	~								
🍯 系统日志									
☑ 邮件告警									
>_ 指令下发									
♣ 分组管理									
3 资产管理		Copyrig	ght ©20	17-2022 www.wgs	tart.com. All rights reserved.		<b>Z 1</b> A		Version 3.3.8-pro

#### 2.29 自定义告警设置

自定义告警设置模块,主要是对主机进行个性化的告警阈值和开关设置,如 果在自定义告警模块设置了告警阈值或者开关,就会使用自定义告警模块中的设 置值。自定义告警不用填写所有值,如果为空,则会使用 server 配置文件中的 对于值。

如果主机没有在自定义告警模块设置,那么还是会使用 server 配置文件中的告警设置。

WGCLOUD													3	🕄 tiar	nshiyeben \varTheta
■ 监控概要															返回
● 资源管理	ĸ	<b>≜</b> ±	机自定	义告警配置列表						设置管理的	iiii fiin	3 添加 🗄	封择账号 🗸 🗸 🗸	Î P	٩
動 数 据 监 控	×														
			序号	IP	主机下线告 警	CPU告 警	内存告 警	磁盘告 警	上行速率告 警	下线速率告 警	是否停止所有告 警	是否启用配 置	添加时间	账号	操作
■ 展示看板			1	192.168.1.13(并行计算北	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启告答	启用	2023-05-05		编辑 删除
				京)									08:50:36		查看
🚹 FTP/SFTP监测			2	192.168.1.9(K8s)	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启告答	启用	2023-05-05		编辑 删除
器 拓扑图	×												08:50:18		查看
😐 系统管理	•	<u></u>	2余												<u>« 1</u> »
🌓 系统日志															
☑ 邮件告警															
>_ 指令下发															
♦ 标签管理															
📽 成员账号															
▲ 设备账号															
▲ 自定义告警		Copyrig	ht ©20	17-2023 www.wgstart.co	m. All Rights	Reserved.									Version 3.4.7-



#### 2.30 成员账号

用户账号管理,主要用于每个用户可管理自己的主机和监控资源,用户功能 默认没有开启,可以在 server 配置文件中开启分组,配置项如下,将值改为 yes 即可 #是否开启使用用户管理(即每个用户可管理自己的资源),yes 开启,no 关闭,关闭后新 增的用户不能再登录(管理员和只读账号可以登录)此功能需升级到专业版 userInfoManage: yes

成员账号分为成员账号和只读账号,只读账号只有浏览权限,没有编辑修改 删除等权限,成员账号则可以管理自己的资源。

管理员可以给每个账号配置菜单权限,指定该账号可以操作的菜单权限。

WGCLOUD	=							admin \varTheta	×
三 监控概要	-							· [20]	上级
资源管理 <	***	用户账号	列表					<b>那</b> 段全 添加	
■ 数据监控 く		南昌	28-28-2	III cheffet	田 chean	dz;)+	Although	18/5	
	-	2.00	POINT 2	HJ7*RPKB	HITSON	BIT	GXERAN	5%1 F	
■ 展示看板 く		1	zhangsansan	zhangsansan@qq.com	zhangsansan		2022-06-21 11:19:24		
📥 数通设备 🛛 🖌		2	ethan	tianshiyeben@qq.com	ethan		2022-06-21 11:10:00		
<b>器</b> 拓扑图 <									
🚱 统计分析	共1页	2条						« <b>1</b> »	
🖳 系統管理 🔷 👻									
🌓 系统日志									
☑ 邮件告答									
>_ 指令下发									
🔹 用户账号管理									
<b>國</b> 资产管理									
	Convrie	abt @20	17-2022 warme worth	art com All Rights Perenad				Version 3.3.0	Dro

#### 2.31 网络拓扑图

网络拓扑图,自动生成,可以对所有主机进行生成拓扑图。

拓扑图分为主机拓扑图、PING 拓扑图、SNMP 拓扑图, 主机拓扑图是对所有监控主机绘制成拓扑图, PING 拓扑图是对监测的 PING 数通设备绘制成拓扑图, SNMP 拓扑图是对监测的 SNMP 数通设备绘制成拓扑图。



2.32 巡检报告

1、周报,系统会在每周1至周5的凌晨,检测是否已经生成过上一周的巡检报告,如果没有则自动生成上一周的巡检报告,如果发现已经生成过,就不再生成了

2、月报,系统会在每月初的前10天凌晨,检测是否已经生成过上一月的巡检报告,如果没有则自动生成上一月的巡检报告,如果发现已经生成过,就不再生成了

3、日报,日报每天都会生成

周报和月报,都不是只有周一或每月1号生成,而是有缓冲时间,如果因为某些

原因,系统没有运行,导致没有生成报告

系统会在接下来时间检查是否已经生成,如果没有生成,则会继续生成报告,发 现已经生成过报告就不再生成了

巡检报告也可以根据标签来生成报告

💁 WGCLOUD		=				🖄 admin \varTheta 🖪
□ 监控概要						返回上级
资源管理     资源管理	<	崮巡检	报告列表			全部月报周报
➡ 数据监控	<	<b>皮</b> 号	报告演画	招生坐刑	法加时间	操作
服务接口监测			JK HJPSK	MIXE	C-1 CHHUMDA	37.11-
展示看板	۲.	1	2023-03-06 至 2023-03-12	周报	2023-03-13 04:00:00	查看
🍐 数通监测	۰	2	2023-02-27 至 2023-03-05	周报	2023-03-06 04:00:00	查看
⚠️ FTP/SFTP监测		3	2023-02	月报	2023-03-06 01:00:00	查看
品 拓扑图	۰.					
🖮 巡检报告		共1页 3氪	R.			« <b>1</b> »
🛄 系统管理	<					
📕 资产管理						
		Copyright	©2017-2023 www.wgstart.com. A	II Rights Reserved.		Version 3.4.5-Pro

# WGCLOUD 监控概要

**22** 资源管理

- 数据监控
- 服务接口监测
- 議 展示看板数通监测
- ← SKULLERS
- 品 拓扑图
- 巡检报告
- 系統管理

📑 资产管理

=			1/2	admin	0	×
报告详细信息					返	
摘要 巡检周报						
2023-03-06 至 202	3-03-12					
添加时间 2023-03-13 04:00:0	0					
				1	导出Exce	ef
详细信息						
序号	巡检项	描述				
1	监控进程总数量	7				
2	监控端口总数量	5				
3	监控服务接口总数量	7				
4	监控docker总数量	2				
5	监控PING设备总数量	5				
6	监控日志文件总数量	2				
7	监控数据源总数量	8				
8	监控数据表总数量	10				
9	监控SNMP设备总数量	2				
10	自定义监控项总数量	6				
11	文件防篡改总数量	2				
12	ftp/sftp监测数量	2				
13	资产总数量	2				
14	成员账号数量	0				
15	标签数量	0				
16	运行时间最长的主机	windows2012, 已运行2小时17分钟48秒				
17	主机CPU使用率最高	100.0%				
18	主机CPU使用率平均	3.91%				
19	主机CPU使用率最低	0.0%				
20	主机内存使用率最高	87.44%				
21	主机内存使用率平均	43.52%				
22	主机内存使用率最低	9.3%				
23	主机下行速率最高	4.7MB/s				
24	主机下行速率最低	0.0KB/s				
25	主机下行速率平均	8.37KB/s				
26	主机上行速率最高	2.39MB/s				
27	主机上行速率最低	0.0KB/s				
28	主机上行速率平均	10.99KB/s				
29	主机1分钟系统负载最高	39.13				
30	主机1分钟系统负载最低	0.0				
31	主机1分钟系统负载平均	0.13				
32	主机5分钟系统负载最高	38.17				
33	主机5分钟系统负载最低	0.0				
34	主机5分钟系统负载平均	0.12				
35	主机15分钟系统负载最高	37.36				
36	主机15分钟系统负载最低	0.0				
.37	主机15分钟系统负载平均 一	0.1				
38	监控主机总数量	19				
39	CPU核数总和	66				
40	内存总和	119.87G				

2.33 资产管理

资产管理,是指对公司的资产进行管理,如电脑,服务器等进行添加维护。 资产管理可以导出 Excel。

٠	≡									0	
8											返回上级
æ	■设备列	表							名称/型号/编码/人员	Q	添加
▦	应号	设备名称	抑格型号	设备编码	采购日期	使用部门	使用人员	添加时间	操作		
ଡ଼	1	fda	asfed	cfacdfacf	2020-09-06	asdf	afasdf	2020-09-06 14:43:30			
4										11	
⊕										×	1 »

2.34 设备账号管理

设备账号,用于管理我们常用的各种账号密码,可以导出 Excel。对密码会加密后存贮。

	Ű.	≡								🖄 tianshiyeben	Θ 🖬
监控概要									_		返回上级
🕜 资源管理	<	●设	备账号	列表					809F	余 添加 名称/备注	٩
對 数据监控	۲		皮具	设备名称	标识	账号	家品	备注	添加时间	操作	
	_		13- 3	will be	10.00					2017	
■ 展示看板			1	综合平台	192.168.1.9 [	root 🌔	123456 🍺		2023-04-06 11:50:06	编辑删除查看	
📥 数通监测	۲.	共1页	1条								. 1 .
▲ FTP/SFTP监测											
器 拓扑图	۲.										
菌 巡检报告											
里 系统管理	•										
L章 系统日志											
☑ 邮件告警											
>_ 指令下发											
▲ 设备账号										Vers	sion 3.4.6-Pro

工作笔记用来记录,我们工作中经常使用的一些命令或脚本,也可以当作 记事本来使用。

WGCLOUD	=				A t	
▲ 监控概要						返回上级
⑦ 资源管理 <	<b>ビ</b> 常用命令	令笔记列表		删除 添加	迁移 选择账号 >	输入标题 Q
■ 数据监控 <		1795	汤加时间	<b>K</b> 2	1日/年	
服务接口监测		Linux相关会会	2023-11-15 13:38:15	C.1X		
🕒 展示看板		CHICKIEX III &	2023-11-13 13:30:13		94日 111 111 111	
⇔ 数通监测 <	共2页 21条					< 1 2 ×
▲ FTP/SFTP监测						
S KBS监测 <						
▲ 告警设置 <						
〓 资产管理						
▲ 设备账号管理						
🕑 常用命令笔记	Copyright ©2	017-2023 www.wgstart.com	. All Rights Reserved.			Version 3.4.9-Pro
WGCLOUD	≡					🔉 tianshiyeben
▲ 监控概要						
❷ 资源管理	< 添加	常用命令				返回
■ 数据监控	< *标题	Ø				
❷ 服务接口监测	Lir	nux相关命令				
▶ 展示看板	正文					
● 数通监测	< <sup>1</sup>	#这是示例 ant undate				
▲ FTP/SFTP监测		apt aparto				
★ K8S监测	<					
<b>器</b> 拓扑图	<					
➡ 告警设置	<b>`</b>					
🚟 资产管理						
▲ 设备账号管理						
🗹 常用命令笔记						

2.36 告警声音提示

页面右上角有一个喇叭,默认是关闭状态,可以点击开启,开启后若有告警 通知,就会提示嘟的一声,同时可以点击告警提示打开告警信息页面。注意,刷 新页面后需要再次点击开启喇叭。

告警提示声音,也可以自定义,在 server 配置文件进行配置即可。

如果想要长时间使用告警声音,我们可以打开公众看板页面,此页面不用登录,可以一直进行声音告警。因为登录后浏览的页面,默认没有操作2小时候,就会

#### 自动退出。



#### 2.37 计划任务

......

计划任务,顾名思义就是可以给主机设置一些需要定期执行的计划任务,比如备 份数据、清理日志、重启关机、执行脚本等操作

WGCLOUD 的计划任务模块,可以管理所有监控主机执行的计划任务,可以支持使用 CRON 时间表达式设置任务的执行时间,非常灵活

品控概要													-
资源管理	<	0 it	划任务	列表						选择标签	✔   P或名称		
敗居监控	<							执行状		易否白		椋	1
服务接口监测			序号	IP 🔨	计划任务名称	执行时间	执行指令	态	最新执行时间	用	添加时间	签	f
展示看板			1	10.0.2.10(远程跳转)	定时任务脚本	0 10 10 15	#1/bin/sh cd /tmp tempdir=\$\$	准备中		(BRIII)	2024-07-06		
网络设备监测	<					- c	version=3.4.6				16:48:00		
TP/SFTP监测			2	10.0.4.17(加密机)	定时任务脚本	0 10 10 15 * ?	<pre>#!/bin/sh cd /tmp tempdir=\$\$ version=3.4.6</pre>	Ready		已启用	2024-07-06 16:48:00		
中间件监测	<	0	3	155 138 224 175/市图书	空时任务膨木	0.10.10.15	#1/bin/sh cd /tmn temndic=\$\$	20.25.01		(Rem)	2024-07-06		
石扑图	<		Č.	馆)	ALCOLLO DE C	* ?	version=3.4.6			CALIFO	16:48:00		
《《检报告			4	155.138.224.175(市園书	清理nginx日志文件	0 10 10 15	#1/bin/sh cd /tmp tempdir=\$\$	准备中		已启用	2024-07-06		
				1日)		- 1	version=3.4.6				10:43:52		
彩统管理	<		5	10.0.4.17(加密机)	定时备份WGCLOUD数 据库	30 10 1 * * ?	cd /wgcloudTest ./backupMysql.sh	Success	2024-07-07 01:10:32	日信正	2024-07-06 16:39:31		
書設置	<												
萨管理		共2页	25条									× 1	2



2.38 退出

操作完成,可以点击右上角 🔛 退出按钮,退出系统。

