腾讯云云监控

查看监控数据

产品文档





【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有,未经腾讯云事先书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方 主体的商标,依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况,部分产品、服务的内容可能有所调整 。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定 ,否则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。



文档目录

文	档声明	2
查	看监控数据	4
	安装监控组件	4
	查看监控图表	6
	获取特定指标的监控数据	8
	流量监控	9



查看监控数据

安装监控组件

若您需要使用腾讯云监控查看 云服务器

指标数据并且产生告警,您需在腾讯云服务器上正确安装监控组件,云服务器指标数据采集依赖于监控组件。

注:为保证监控数据正常上报,您的CVM需放通tcp dport 80端口。

Linux安装指引

用户登录 Linux 实例后,可执行以下命令进行安装,操作如下:

wget http://update2.agent.tencentyun.com/update/linux_stargate_installer

chmod +x linux_stargate_installer

./linux_stargate_installer

安装成功时如下图所示:

root@\ */1 * * * * /usr/	:~; /local/o	# crontab -1 grep stargate gcloud/ <mark>stargate</mark> /admin/start.sh > /dev/null 2>&1 &
root@ 14751 ?	SI	:~# ps ax grep sgagent 0:00 /usr/local/qcloud/stargate/sgagent -d
root@ 15286 pts/0 22515 ? 22530 ? 22531 ?	S+ S S S1	:~# ps ax grep barad_agent 0:00 grepcolor=auto barad_agent 0:06 barad_agent 1:04 barad_agent 10:16 barad_agent

Windows 安装指引

1) 用户 登录 Windows 实例后,内网访问

http://update2.agent.tencentyun.com/update/windows-stargate-installer.exe

下载安装包



windows-stargate-installer.exe

2) 运行该程序进行自动化安装。

安装成功时如下图所示:

۰

at citation	A mate etc.										
(分(中間)	Q、服务(本地)										
	QCloud BaradAg	ent Sonitor	名称 ~		描述			状态	启动类型	登录为	
				oooler	将文件加载到内存供稿后打印			已启动	自动	本地系统	
	停止此服务		Problem Reports and Solution Protected Storage Quind BaradAgent Monitor Quind Stargate Hanager Bamote Access Auto Connectio		此服务为查看、发送和删除"问题报告和解			-	手动	本地系统	
	里启动此服务				为敏感救援(的密码)	为敏感教摄(如烹码)提供保护存储,以防止。			重約	本地系统	
					Provides QCloud Monitoring Service Provides Stargate Service 无论什么时候,当某个程序引用一个远程 IOS.			已启动	自幼	本地系统	
	描述:							已启动	目初	本地系統	
	Provides QCloud N	lonitoring							手切	本地系统	
	Service		Senote #	access Connection Man	管理从记台计算机到	Internet	或其他四程		手切	本地系统	
adams 在冬餐T	84										
	KIC AN TRELAN										-
N 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NAME IVI SPUTIHI										
** 10/38(0) 1	212 (77 PR #0 007										
22 選座 进程	昭長 桂齢										
程序 进程	服务 性能	1联网 用户									
程序 进程	服务 住能 PID	联网 用户	CPU	工作设置(内存)	峰镇工作设 工	作设	内存(提交大小	分页池	丰页面缓冲池	
程序 进程 機能名称 GaradAgent.exe	服务 住能 PID *32 1236	联网 用户 用户名 STSTEM	CPU 00	工作设置(内存)	<u>峰值工作设 工</u> 11,384 K	作设」 X	内存(3,188 K	提交大小 4,344 X	分页池 66 X	<u>車页面缓冲池</u> 15 K	
程序 进程 集像名称 GaradAgent.exe	服务 性能 PID *32 1236 2412	联网 用户 用户名 STSTEM STSTEM	CPU 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X	峰值工作设 工 11,384 K 13,050 K	作设 X X	内存(3,188 K 1,780 K	提交大小 4,344 K 2,495 K	分页池 66 K 371 K	<u>車页面缓冲池</u> 15 K 10 K	
#アー 法理 単程 操作名称 GaradAgent. exe strss. exe dpclip. exe	服务 性能 FID *32 1236 2412 5680	联网 用户 用户名 SYSTEM SYSTEM Administrator	CPV 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X	峰值工作设 工 11,384 K 13,060 K T,624 K	作设 X X X	内存(3,188 K 1,780 K 1,932 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K	分页池 66 X 371 X 144 X	<u>車页面缓冲池</u> 15 K 10 K 11 K	
オームシスのの「」 程序 进程 集像名称 aradAgent.exe STSS.exe dpclip.exe dpclip.exe	服务 住能 ×32 1236 2412 5680 520	联网 用户 SISTEM Administrator Administrator	CPV 00 00 00 00	工作设置(的存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X	修慎工作设工 11,384 K 13,060 K T,624 K 8,476 K	作设」 X X X X	内存(3,188 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,656 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K	<u>車页面缓冲池</u> 15 K 10 K 11 K 9 K	
程序 进程 建存 は な 建程 建程 ま に ま を を	服务 住能 ×32 1238 2412 5680 520 2790	联网 用户 STSTEM STSTEM Administrator Administrator STSTEM	00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,580 X	峰值工作设工 11,334 K 13,050 K T,624 K 8,476 K 11,592 K	作设 X X X X X X	内存C 3,188 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K 1,955 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,656 K 2,384 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K 361 K	<u>事页面缓冲地</u> 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K	
# 200000 1 程序 进程 wradAgent.exe STSS.exe dpclip.exe dpclip.exe STSS.exe cogonUI.exe	服务 住能 *32 1238 2412 5680 520 2700 5728	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator Administrator STSTEM	00 00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,580 X 15,356 X	峰值工作设 11, 334 K 13, 050 K T, 524 K 8, 476 K 11, 592 K 25, 740 K	作设 X X X X X X X X	内存(3,183 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K 1,656 K 5,938 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,656 K 2,384 K 6,992 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K 361 K 167 K	<u>丰页面缓冲地</u> 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K	
程序 进程 建席 进程 aradAgent.exe srss.exe dpclip.exe dpclip.exe srss.exe ogonUI.exe vogonUI.exe	服务 性能 *32 1236 *32 1236 2412 5680 520 2780 5728 5188	联网 用户 用户名 STSTEM STSTEM Administrator Administrator STSTEM STSTEM	00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,580 X 15,356 X 9,800 X	峰值工作设工 11,334 K 13,060 K T,624 K 8,476 K 11,592 K 25,740 K 10,458 K	作设 X X X X X X X	内存(3,183 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K 1,656 K 5,938 K 3,168 K	提交大小 4,344 K 2,495 K 2,232 K 2,656 K 2,656 K 2,992 K 3,760 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K 361 K 167 K 102 X	<u>非页面缓冲地</u> 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 16 K	
程序 进程 杜撒名称 sradAgent.exe srss.exe dpclip.exe dpclip.exe dpclip.exe cogont.exe cogont.exe solt.exe	E (7) 第3030 服务 住能 *32 1236 2412 5680 520 2700 5728 5183 2384	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator Administrator STSTEM STSTEM STSTEM STSTEM	00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,580 X 15,556 X 9,800 X 7,512 X	峰值工作设工 11,384 K 13,060 K T,624 K 8,476 K 11,592 K 25,740 K 10,458 K T,580 K	Г <u>Е С</u> К К К К К К	内存(3,183 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K 1,955 K 5,938 K 3,183 K 2,716 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,656 K 2,656 K 2,992 K 3,760 K 3,300 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K 361 K 167 K 167 K 67 K	<u>非页面缓冲地</u> 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 16 K 17 K	
程序 进程 建序 进程	服务 性能 YTD *32 1238 2412 5680 520 2780 5728 5188 2384 2382	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator STSTEM STSTEM STSTEM NETYORK SEE Administrator	CPU 00 00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,580 X 15,358 X 9,800 X 7,512 X 6,580 X	▲對值工作设	作误 K K K K K K	内存(3,188 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K 1,955 K 5,938 K 3,188 K 2,716 K 1,736 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,656 K 2,384 K 6,992 K 3,760 K 3,700 K 2,408 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K 361 K 167 K 102 K 67 K 119 K	非页面缓冲地 15 K 10 K 11 K 9 K 24 K 10 K 24 K 17 K 11 K	
程庫 进程 構成名称 aradAgent.exe ST55.exe dpclip.exe togonU.exe cogonU.exe sokhost.exe askhost.exe	服务 性能 *32 1238 2412 5680 520 5728 5128 2384 2384	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator Administrator STSTEM STSTEM STSTEM STSTEM STSTEM STSTEM	CPU 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,500 X 15,356 X 9,800 X 7,512 X 6,884 X	峰值工作设 工: 11,384 K 13,050 K T,624 K 8,476 K 11,592 K 25,740 K 10,458 K T,580 K T,580 K T,040 K T,384 K	作设 X X X X X X X X X X X X X X X X X	内存(3,183 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K 1,695 K 5,938 K 3,183 K 2,776 K 1,735 K 2,055 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,384 K 6,992 K 3,760 K 3,300 K 2,408 K 2,744 K	分页池 68 K 371 K 144 K 361 K 167 K 102 X 67 K 119 K	非页面缓冲地 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 10 K 11 K 11 K 11 K	
程序 进程 建序 进程 dradAgent.exe srss.exe dpclip.exe dpclip.exe srss.exe ogonUI.exe reconst.exe askhost.exe askhost.exe	服务 性能	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator Administrator STSTEM STSTEM NETYORK SER Administrator Administrator STSTEM	CPU 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置 (内存) 10, 276 X 12, 084 X 7, 472 X 7, 424 X 11, 580 X 15, 358 X 3, 800 X 7, 512 X 6, 580 X 6, 884 X 9, 748 X	峰伯工作役 11,334 K 13,050 K T,624 K 8,476 K 11,592 K 25,740 K 10,458 K T,590 K T,590 K T,394 K 9,756 K	作设 K K K K K K K K K K K	内存(3,183 K 1,780 K 1,952 K 1,952 K 1,955 K 5,938 K 3,168 K 2,776 K 1,736 K 2,056 K 4,568 K	提交大小 4,344 K 2,495 K 2,555 K 2,556 K 3,760 K 3,760 K 3,300 K 2,408 K 2,408 K 2,408 K 2,408 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K 361 K 167 K 102 X 67 K 119 K 119 K 67 K	<u>非页面缓冲地</u> 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 16 K 11 K 11 K 11 K 11 K	
程庫 进程 建康 名称 JaradAgent.exe isris.exe dpclip.exe dpclip.exe isris.exe .ogenUI.exe grount.exe .askhost.exe .askhost.exe .askhost.exe .askhost.exe .askhost.exe .askhost.exe	服务 性能 服务 性能 *32 1236 2412 5680 520 2700 5728 5163 2364 2364 2364 2364 1364 1364 1744	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator Administrator STSTEM STSTEM NETYORK SER Administrator Administrator STSTEM Administrator	CIPU 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,580 X 15,356 X 9,800 X 7,512 X 6,580 X 6,580 X 6,884 X 9,748 X 10,760 X	峰值工作设工 11,334 K 13,060 K T,624 K 8,476 K 11,592 K 25,740 K 10,458 K T,580 K T,580 K T,394 K 9,756 K 10,628 K	作设 K K K K K K K K K K K K	内存(3,183 K 1,780 K 1,952 K 1,952 K 1,952 K 1,952 K 5,938 K 2,776 K 1,736 K 2,056 K 2,888 K 2,888 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,656 K 2,656 K 2,656 K 3,656 K 3,760 K 3,760 K 2,408 K 2,744 K 5,612 K 5,612 K	分页池 66 K 371 K 144 K 136 K 361 K 167 K 102 K 67 K 119 K 119 K 119 K 119 K 119 K 119 K	<u>非页面缓冲地</u> 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 16 K 17 K 11 K 11 K 11 K 11 K	
#理障 进程 健康名称 arradAgent.exe isrss.exe dpclip.exe isrss.exe ogonUI.exe revent.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe isskhost.exe	服务 性能 PID *32 1238 2412 5680 520 2790 5728 5168 2384 2382 2084 1384 1384 604	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator STSTEM STSTEM STSTEM NETYORK SER Administrator STSTEM Administrator STSTEM	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置(均存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,424 X 11,500 X 15,356 X 9,800 X 7,512 X 6,580 X 6,884 X 9,746 X 10,780 X 5,916 X	(金)首工作役工: 11,384 K 13,050 K T,624 K 8,476 K 8,476 K 11,592 K 25,740 K T,580 K T,580 K T,384 K 9,756 K 10,828 K 5,932 K	TE 12 K K K K K K K K K K K K K K	内存(3,183 K 1,780 K 1,952 K 1,955 K 5,936 K 5,936 K 2,776 K 2,056 K 4,538 K 2,588 K 1,735 K 2,956 K 1,683 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,656 K 2,384 K 6,992 K 3,760 K 2,760 K 2,760 K 2,760 K 2,744 K 5,612 K 3,000 K	分页池 666 K 371 K 136 K 361 K 167 K 167 K 119 K 119 K 119 K 119 K 119 K 17 K 164 K 72 K	非页面缓冲地 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 10 K 24 K 11 K 11 K 11 K 11 K 11 K 11 K 11 K 1	
# 正式のの 1 程序 进程 は酸名称 iaradAgent.exe isrss.exe dpclip.exe isrss.exe iogonUI.exe isskhost.exe iss iss iss iss iss iss iss is	服务 性能 *32 1236 2412 5680 520 5703 5183 2364 2364 1364 1744 604 1188	联网 用户 用户名 STSTEM Administrator STSTEM STSTEM STSTEM STSTEM NETYORK SEB. Administrator STSTEM Administrator STSTEM Administrator STSTEM NETYORK SEB.	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置 (内存) 10, 276 X 12, 084 X 7, 472 X 7, 424 X 11, 580 X 15, 358 X 9, 800 X 7, 512 X 6, 580 X 6, 884 X 9, 748 X 10, 760 X 5, 510 X	(4)(創工作:役	TE 19 K K K K K K K K K K K K K K K K	内存(3,183 K 1,780 K 1,952 K 1,952 K 1,952 K 5,938 K 2,776 K 2,056 K 4,588 K 2,898 K 2,898 K 1,668 K 1,482 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,366 K 2,384 K 6,992 K 3,760 K 3,760 K 3,760 K 3,760 K 2,408 K 2,744 K 5,612 K 3,404 K 2,880 K 2,880 K	分页池 86 K 371 K 144 K 136 K 167 K 167 K 119 K 119 K 119 K 164 K 72 K 66 K	非页面缓冲地 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 10 K 11 K 11 K 11 K 11 K 11 K 11 K 12 K	
建康 进程 建康 法経 如本 adagent.exe STSS.exe dpclip.exe STSS.exe dpclip.exe STSS.exe dpclip.exe STSS.exe solut.exe askhost.exe askhost.exe askhost.exe askhost.exe inlogon.exe inlogon.exe inlogon.exe	服务 性能 *32 1238 *32 1238 2412 5680 520 2780 5728 5183 2364 2364 2364 2364 2364 2364 1364 1744 604 1183	联网 用户 用户名 STSTEM STSTEM Administrator STSTEM STSTEM NETYORK SEE Administrator STSTEM Administrator STSTEM NETYORK SEE	CPU 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	工作设置(内存) 10,276 X 12,084 X 7,472 X 7,472 X 11,500 X 15,356 X 9,800 X 7,512 X 6,580 X 6,884 X 9,746 X 10,760 X 5,916 X 5,500 X	峰伯工作役 11,384 K 13,060 K 7,624 K 8,476 K 11,592 K 25,740 K 10,458 K 7,580 K 7,580 K 7,384 K 9,756 K 10,628 K 5,932 K 5,536 K	作设 K K K K K K K K K K K K K K K	内存(3,183 K 1,780 K 1,932 K 1,952 K 1,656 K 5,938 K 2,776 K 1,735 K 2,056 K 4,588 K 1,668 K 1,668 K 1,492 K	提交大小 4,344 K 2,496 K 2,232 K 2,384 K 6,992 K 3,300 K 2,408 K 2,744 K 5,612 K 3,404 K 2,080 K 1,844 K	分页池 68 K 371 K 144 K 136 K 361 K 167 K 167 K 119 K 119 K 67 K 119 K 67 K 164 K 72 K 66 K	非页面缓冲地 15 K 10 K 11 K 9 K 10 K 24 K 10 K 11 K 11 K 11 K 11 K 7 K 12 K	



查看监控图表

除了收集监控数据, 云监控更帮助您以直观的图表形式查看一段时间内指标数据的变化情况, 迅速掌握资源的辩护情况以采取相应的措施。

查看单个资源的监控图表

1) 登录腾讯云控制台,到您希望查看监控数据的业务控制台。

2) 可点击对象 ID 进入监控详情页,或点击对象列表中的监控icon查看监控数据。

3) 左侧概览处显示了当前产品的具体监控指标,右侧显示了各个指标一段时间以来的数据图表,用户可在左侧 点击特定指标进入单个指标的图表显示视图。

查看跨资源的监控图表

若用户需要在一张图表上查看多个资源的指标数据,可以使用【监控概览】功能中的【自定义监控视图】功能 ,具体操作方法可以参考<u>自定义监控视图</u>。

修改图表的显示时间段

用户可能需要查看不同时间段以来的监控数据,需要注意的是,根据显示时选择的不同时间段,统计数据的粒度也不同:

显示时间跨度	默认统计数据粒度	可选统计数据粒度
≤ 1 小时	1 分钟、5 分钟	1 分钟、5 分钟
≤ 24小时	5分钟	1分钟、5分钟、1小时
≤ 3天	1小时	1分钟、5分钟、1小时、1天
≤ 14天	1小时	1小时、1天
≤ 31天	1天	1小时、1天

用户可以通过右上角选择显示时间段,腾讯云云监控为您预设了几个常用的时间段:【实时】即近1小时、【近 24 小时】、【近7天】,用户也可以通过日期选择器自定义选择时间段。



最早可以查看最近半年内的天数据,最早可以查看最近31天内的1分钟、5分钟、1小时数据。

一次性展示数据的时间跨度,最长支持31天。



获取特定指标的监控数据

指标

是关于您系统性能的数据。腾讯云云监控会为云服务器(CVM)实例、云硬盘(CBS)、云数据库(CDB)实 例等产品提供一组预设的指标。

若您需要获取某个监控对象某一时刻的特定指标数据,您可以使用以下的方法。

通过控制台获取监控对象某一时刻的特定指标数据

1) 登录腾讯云控制台,进入需要查看监控数据的对应产品控制台。

2) 选择需要监控的特定对象 , 点击对象 ID

进入监控详情页,或点击对象列表的监控icon通过监控浮窗查看数据。

3) 点击左侧概览处的具体指标,即可查看到此监控对象某一时刻的特定指标数据。

通过 API 获取监控对象某一时刻的特定指标数据

请参考 GetMonitorData 接口。



流量监控

云监控提供了公网流量和 CDN 流量监控功能。

您可以查看实时流量,也可以查看最近7天、最近15天、最近30天的流量,还可以查看任意一天的流量情况。

- 点击对应文字链,可导出近3个月内分IP的外网出带宽用量报表
- 点击对应文字链,可导出近半年的用户维度的总外网出带宽用量报表

▲ 腾讯云	总览	云产品~	私有网络	各云服务器	操作日志	云监控	弹性伸缩	云通信	¢	English	备案	ninev5外网	s v	帮助 ~	工単	2 <mark>99+</mark> O
云监控	«	流量监	控													Í
		外网	出带宽													
监控概况															1.7	
我的告警	\sim	近1小时	今天 昨天	近7天 近14尹	そ 自定义		~	数据对比		~					τ, κ	载分IP带苋报表
云产品监控	~	25Mbps														
自定义监控	\sim	20Mbps														
流量监控		2010005														
		15Mbps														
		10Mbps														
		5Mbps														
		0Mbps	15:20	15:25	15:30		15:35	15:40)	15:45	15:	0	15:55		16:00	16:05
								●近1小时	外网出带宽(Mbp	is)						
		报表详情														➡下載报表
		时间 \$									<u></u>	出带宽				
		2017-04-1	4 15:20								14.	.47Mbps				
		2017-04-1	4 15:25								14.0	17Mbps				
		2017-04-1	4 15:30								14.3	12Mbps				