

腾讯云云监控

查看监控数据

产品文档



腾讯云

【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@... :~# crontab -l | grep stargate
*/1 * * * * /usr/local/qcloud/stargate/admin/start.sh > /dev/null 2>&1 &

root@... :~# ps ax | grep sgagent
14751 ?        S1        0:00 /usr/local/qcloud/stargate/sgagent -d

root@... :~# ps ax | grep barad_agent
15286 pts/0    S+       0:00 grep --color=auto barad_agent
22515 ?        S        0:06 barad_agent
22530 ?        S        1:04 barad_agent
22531 ?        S1       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>

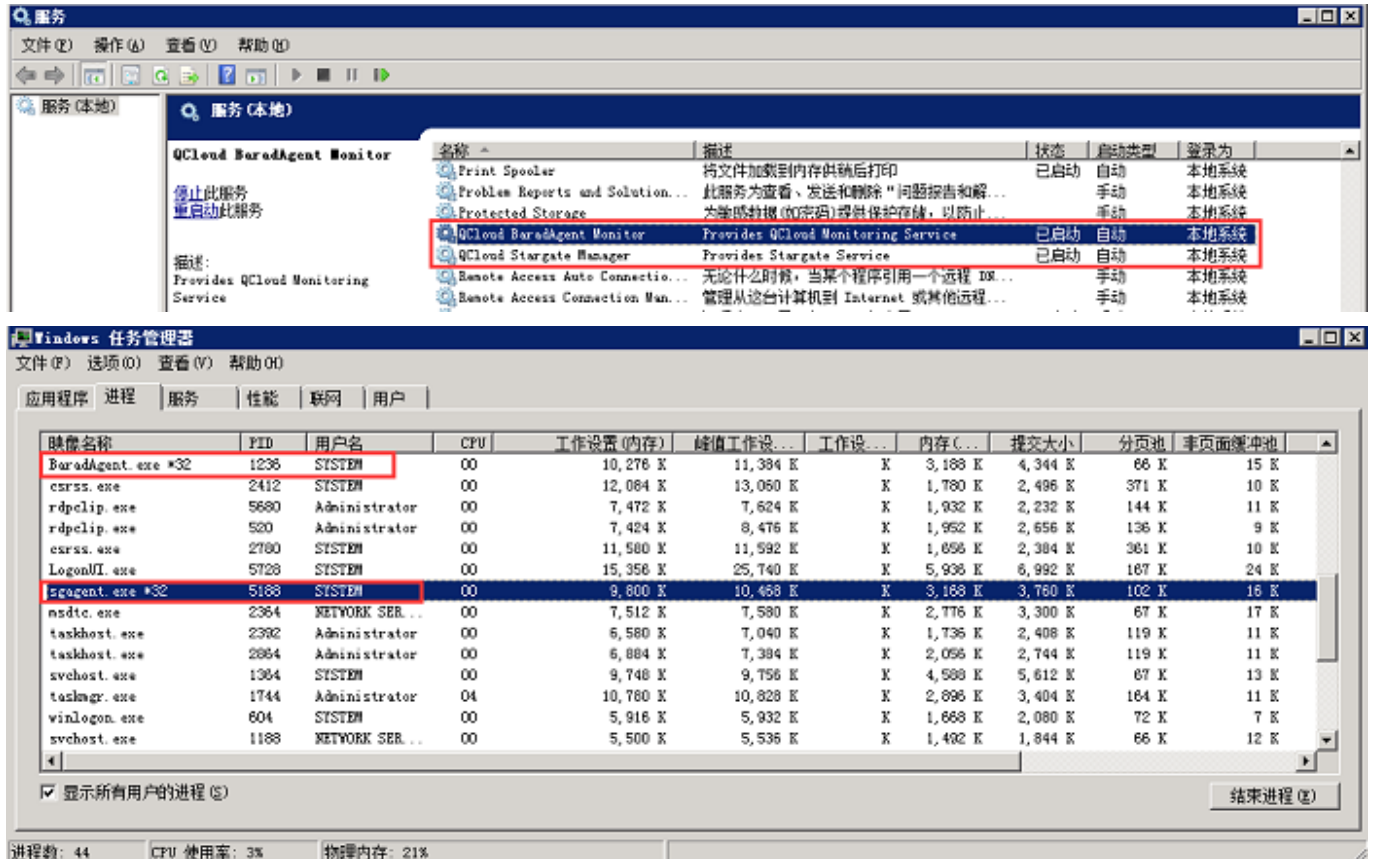
下载安装包

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：



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 [自定义监控视图](#)。

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，统计数据颗粒度也不同：

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

