5G入云服务

操作指南

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

操作指南
5G云网关
监控和告警

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

操作指南
5G云网关

最近更新时间：2024-08-28 11:18:01

本文将协助您新建5G云网关，并关联云联网。

前提条件

您已提交 5G入云服务使用申请 ，并通过。

操作步骤

步骤一：创建5G网关

1. 登录5G入云服务控制台。
2. 在左侧导航栏单击**5G云网关**，选择地域，单击**新建**。
3. 在**新建5G云网关**实例弹窗中，填写实例名称，并在下拉菜单中选择运营商和 APN，单击**确定**。

步骤二：启用云联网能力

1. 登录5G入云服务控制台，单击实例操作栏中的**更多** > **启用云联网能力**。

2. 在**确定启用云联网能力**弹窗中，单击**确定**。

步骤三：关联5G云网关和云联网

1. 登录5G入云服务控制台，单击实例操作栏**更多** > **关联云联网**。
2. 在**关联云联网**弹窗中，下拉选择云联网实例，单击**确定**。

步骤四：测试连通性

在物联网终端上使用 ping 命令 ping IDC 内服务器 IP/云上 CVM IP 地址，如果能收到 icmp 回包，则说明 IDC/VPC 与该 APN/DNN 已通过腾讯云连通。若您连通性测试有问题，请 提交工单 咨询。

```
root@00257C308BFD:~# ping 10.0.0.11
PING 10.0.0.11 (10.0.0.11) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=11 ttl=60 time=29.9 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=12 ttl=60 time=29.7 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=13 ttl=60 time=29.1 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=14 ttl=60 time=28.7 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=15 ttl=60 time=30.0 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=16 ttl=60 time=30.4 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=17 ttl=60 time=31.6 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=18 ttl=60 time=30.3 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=19 ttl=60 time=31.1 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=20 ttl=60 time=30.3 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=21 ttl=60 time=29.2 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=22 ttl=60 time=28.7 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=23 ttl=60 time=30.4 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=24 ttl=60 time=28.8 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=25 ttl=60 time=28.9 ms
64 bytes from 10.0.0.11: icmp_seq=26 ttl=60 time=29.0 ms
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

监控和告警

最近更新时间：2024-08-28 11:16:11

您可以在5G入云服务控制台，查看运营商侧或云侧的网络监控数据，帮助您排查网络故障。

前提条件

您已提交 5G入云服务使用申请 ，并通过。

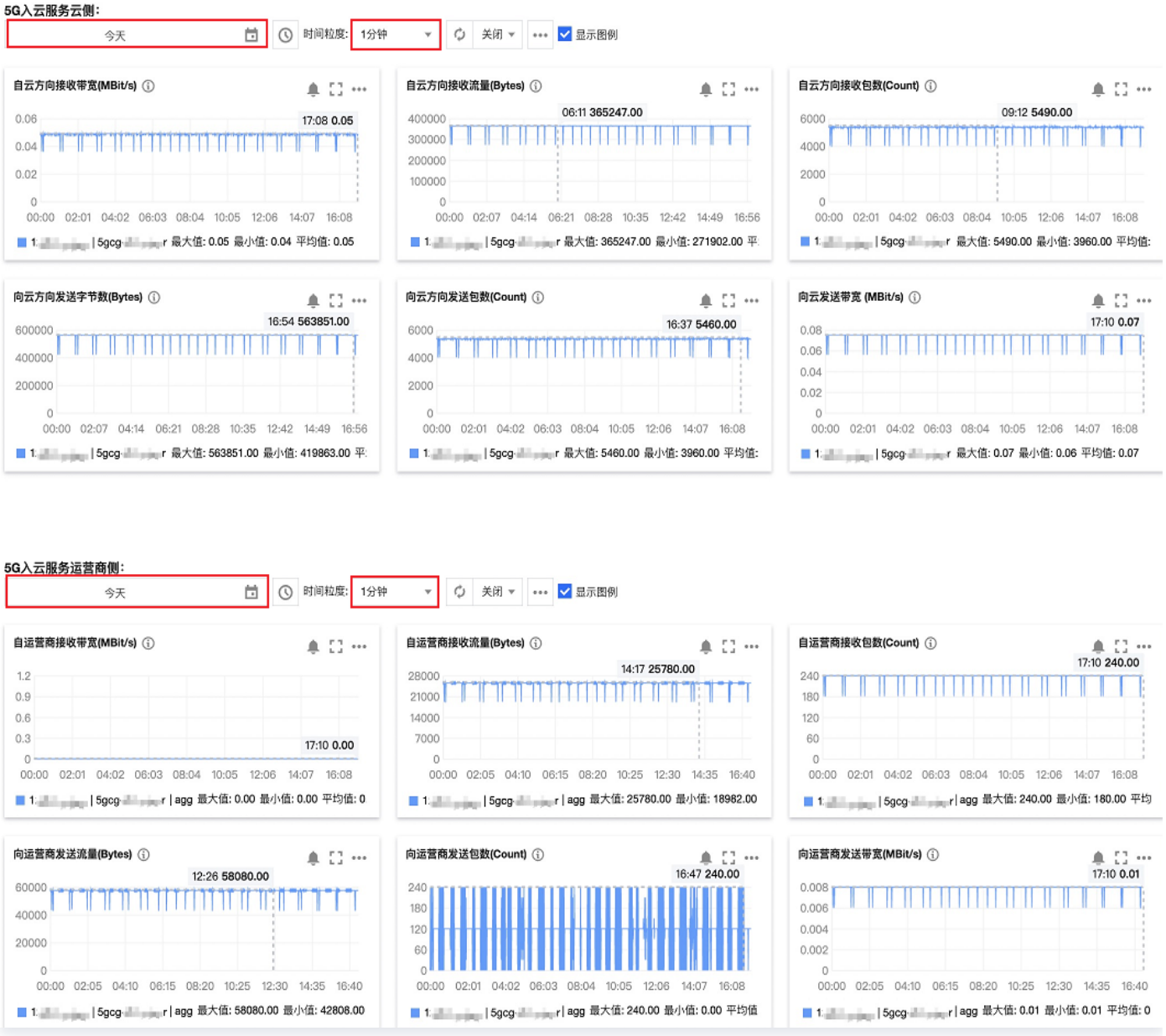
操作步骤

1. 登录5G入云服务控制台，在左侧导航栏单击**5G云网关**。
2. 在5G云网关列表中，单击目标5G云网关“ID”列的**网关 ID**。
3. 在实例网关详情页，单击“**监控**”页签，进入监控详情页面。

> **说明：**
>
> 可通过快捷方式查看云侧监控数据，左侧导航栏单击**5G云网关** > 单击目标5G云网关“**监控**”列的
>
> 。

4. 在监控详情页，查看**5G入云服务云侧**和**5G入云服务运营商侧**的**接收带宽**、**发送带宽**、**接收流量**、**发送流量**、**接收包数**、**发送包数等**数据。
   - 可通过单击**选择时间**选项卡，选择**5分钟至30天或自定义日期**，调整监控数据的时间轴。
   - 可通过**时间粒度**下拉菜单选择**1分钟**、**5分钟**、**1小时**、**1天**最多四种不同的分辨率。查看云侧或运营商侧网络监控数据。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



配置告警

通过腾讯云可观测平台，您可以制定针对运营商侧、云侧的告警规则。当规则被触发时，系统将以您指定的告警渠道发送告警信息，您可以根据告警信息判断是否采取问题解决措施。

操作步骤

具体操作步骤请参见 新建告警策略 。

> **说明：**
> “策略类型”请选择**5G入云服务 / 云侧监控**或**5G入云服务 / 运营商侧监控**。
> - 如需配置5G云网关至 CCN 侧的告警，可选择**5G入云服务 / 云侧监控**；

- 如需配置5G云网关至运营商侧告警，可选择**5G入云服务 / 运营商侧监控**。

配置告警策略

前提条件

您已配置告警策略，具体请参见 配置告警 。

管理告警策略

创建告警策略后，您可以在控制台进行启停、复制、删除等操作。

1. 在 腾讯云可观测平台 控制台左侧导航栏选择**告警管理** > **策略管理**。
2. 按需在**告警策略**页面进行以下操作：
   - 若需停用该策略，则在目标告警策略右侧“告警启停”列关闭开关，若需启用该告警策略，则打开开关。详情可参见 告警启停 。
   - 若需复制该策略，则在目标告警策略右侧“操作”列单击**复制**，并在“新建策略”页面按需修改策略，然后单击**完成**。详情可参见 复制告警策略 。
   - 若需查看历史告警，则在目标告警策略右侧“操作”列单击**告警历史**。详情可参见 查看告警历史 。
   - 若需删除该策略，则在目标告警策略右侧“操作”列单击**删除**，并在确认框中单击**确认**。详情可参见 删除告警策略 。

查看告警信息

为运营商侧、云侧配置指标告警/事件告警策略后，可以在 腾讯云可观测平台 控制台 查看告警历史 和具体事件信息。