

5G入云服务

快速入门

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 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內容。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 】



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。

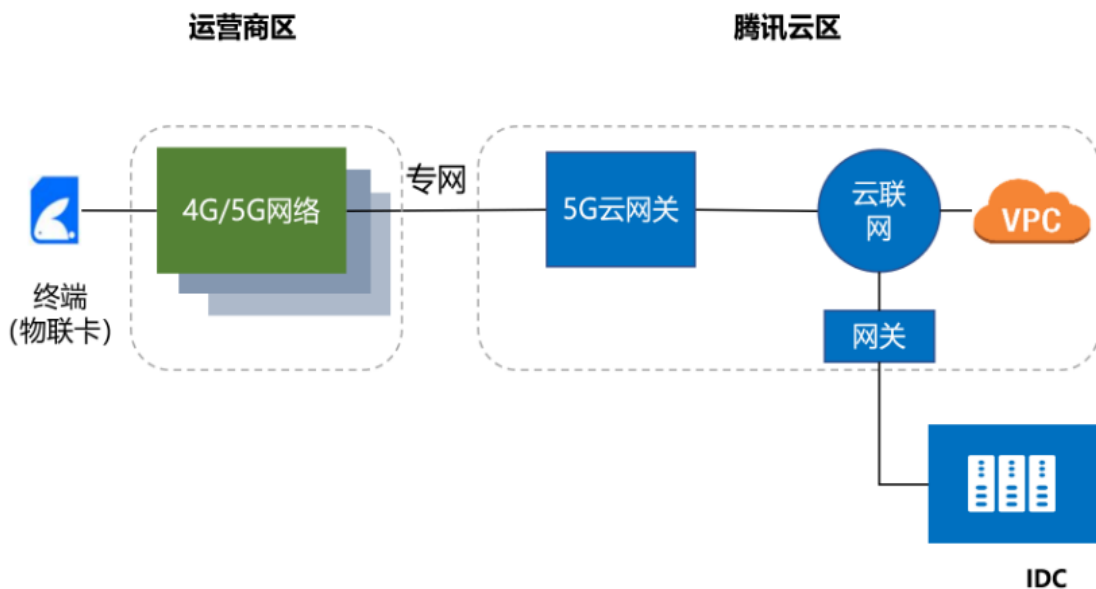
快速入门

最近更新时间：2023-05-18 14:17:22

5G入云服务提供客户物联卡终端与云上 VPC 和云下 IDC 的互通能力，具体架构如下图所示：

说明：

内测版本支持广州地域，其他地域您有需求可 [提交工单](#) 进行申请。



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。

说明：

如果没有腾讯云账号，请参考 [注册腾讯云账号](#) 完成注册。

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**。

新建5G云网关实例 ✕

名称

地域 广州

网段

运营商	中国联通 ▼
APN	apn_广州_联通_测试用户_端到端通信测试 ▼
5G网段	192.168.0.0/17,192.168.128.0/17

[+5G网段](#)

确定
取消

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**。

ID/名称	监控	关联云联网实例	创建时间	操作
5gcg test	山	-	2023-05-	删除 更多 ▼ 启用云联网能力

共 1 条 10 条 / 页

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](#) 申请。

```
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
```

步骤五：查看监控信息

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，即可查看**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，详情可参见 [查看监控信息](#)。

相关文档

- [5G入云服务](#)
- [监控与告警](#)