

图数据库 KonisGraph

最佳实践



腾讯云

【 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 】



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

最佳实践

自动重连

通过 iptable 转发实现外网访问

最佳实践

自动重连

最近更新时间：2022-06-09 16:46:55

本文为您介绍实例切换时出现秒级别的连接闪断的影响，及配置自动重连功能。

背景

图数据库 KonisGraph 在进行 调整实例规格、版本升级等操作或主实例因负载过高 hang 住、硬件故障等时，可能会涉及实例切换，实例切换时会出现秒级别的连接闪断。

若应用程序未配置自动重连功能，当发生主备切换后，会导致应用连接异常，进而影响业务的正常访问。

建议您的应用程序配置自动重连功能。

配置自动重连功能

避免因实例的节点切换而影响应用连接异常，推荐您配置图数据库 KonisGraph 的应用程序自动重连功能。

通过 iptable 转发实现外网访问

最近更新时间：2022-11-24 11:33:34

操作场景

图数据库 KonisGraph 暂时不支持直接通过外网访问，您可以通过具备外网 IP 的云服务器 CVM 进行端口转发，来实现外网访问 KonisGraph 实例。

说明

iptables 转发的方式存在稳定性风险，不建议在生产环境使用外网接入。



操作步骤

1. 登录 [云服务器](#)，开通云服务器 IP 转发功能。

说明

云服务器和数据库须是同一腾讯云账号，且同一个 VPC 内（保障同一个地域）。

```
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
```

2. 配置转发规则，如下示例是将 26.xx.x.2:10001（云服务器外网地址，端口可自行选择）的访问转发至内网为 10.x.x.5:8186 的 KonisGraph 实例。

```
iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --dport 10001 -j DNAT --to-destination  
10.x.x.5:8186  
iptables -t nat -A POSTROUTING -d 10.x.x.5 -p tcp --dport 8186 -j MASQUERADE
```

3. 配置 [云服务器安全组](#)，放开云服务器外网端口的访问权限，安全组规则建议仅放开需要访问的源地址。
4. 在访问端，通过外网地址（本示例即26.xx.xx.2:10001）连接内网 KonisGraph 实例，连接方式与内网连接一致，请参见 [连接 KonisGraph 实例](#)。