

目录

目录	1
VPN接入KS3	2
应用场景	2
VPN接入KS3流程	2
VPN接入NAT	2
应用场景	2
接入与解绑流程	2
VPN接入KIS	2
IDC到KIS	2
KIS到IDC	2
VPN接入其他VPC	3
VPN接入其他VPC	3
其他 VPC 接入到 VPN	3

VPN接入KS3

应用场景

金山云公共服务：访问金山云公共服务，包含DNS、YUM、NTP、KS3等服务。

VPN接入KS3流程

客户需提前联系金山云管理员，告知需通过VPN访问KS3的需求，管理员为客户配置可访问金山云公共服务的路由并会告知客户。

1. 登录[VPN通道页面](#)。
2. 选择目标VPN通道，在其他网段中添加金山云公共服务的网段。
3. 切换完之后反馈给客户，您需要在自己的IDC下创建路由，目标网段是金山云公共服务的网段，下一跳为VPN通道。

>金山云公共服务的多个网段均需要添加

金山云公共服务网段

地域	网段
新加坡	198.18.126.0/24、198.18.254.0/24
华北1（北京）	198.18.96.0/24、198.18.254.0/24
华南1（广州）	198.18.99.0/24、198.18.254.0/24
俄罗斯（莫斯科）	198.18.254.0/24、198.18.226.0/24

VPN接入NAT

应用场景

客户从 IDC 通过 VPN 使用金山云的NAT服务，可以通过 NAT IP 访问互联网。

接入与解绑流程

1. 在 IDC 侧新建路由，例如：目标网段为 VPC（10.9.0.0/16），下一跳为 VPN 通道。
2. 登录[VPN通道控制台](#)。
3. 选择目标 VPN 通道，在其他网段中添加VPC 网段（10.9.0.0/16），在可用 NAT中点击**绑定 NAT**，添加需要绑定的 NAT。
4. 选择目标 VPN 通道，在可用NAT中选择目标NAT，点击**解绑**。

VPN接入KIS

1. 登录[VPN网关控制台](#)。
2. 创建 VPC 的 VPN 网关，VPN 网关可创建多个 VPN 通道与 IDC/KIS 互联，创建 VPN1 通道实现 IDC 与 VPC 互联，创建 VPN2 通道实现 KIS 与 VPC 互联。

IDC到KIS

3. 在 IDC 侧新建路由，目的网段为 KIS（10.2.0.0/16），下一跳为 VPN1 通道。
4. 设置 VPN1 通道的其他网段，其他网段为 KIS 网段（10.2.0.0/16）。
5. 登录[路由控制台](#)。
6. 设置 VPC 路由，新建目的网段为 KIS 网段（10.2.0.0/16），下一跳为 VPN2 通道。

KIS到IDC

7. 在 KIS 侧新建路由，目的网段为 IDC（10.1.0.0/16），下一跳为 VPN2 通道。
8. 设置 VPN2 通道的其他网段，其他网段为 IDC 网段（10.1.0.0/16）。
9. 登录[路由控制台](#)。
10. 设置 VPC 路由，新建目的网段为 IDC 网段（10.1.0.0/16），下一跳为 VPN1 通道。

VPN接入其他VPC

VPN接入其他VPC

1. 登录[VPN网关控制台](#)。
2. 创建 VPC1 的 VPN 网关，VPN 通道，实现 IDC 与 VPC1 互联。
3. 登录[对等连接控制台](#)。
4. 创建 VPC1 与 VPC2 的对等连接。
5. 登录[VPN通道控制台](#)。
6. 在 IDC 侧新建路由，目的网段为 VPC2（10.5.0.0/16），下一跳为 VPN 通道。设置 VPN 通道的其他网段，其他网段为 VPC2 网段（10.5.0.0/16）。
7. 登录[路由控制台](#)。
8. 设置 VPC1 路由，目的网段为 VPC2 网段（10.5.0.0/16），下一跳为 VPC1 与 VPC2 的对等连接。（当前新建 Peer 时，会自动下发一条指向对端 VPC 网段的路由，此步骤根据实际情况判断是否添加）。

其他 VPC 接入到 VPN

1. 登录[路由控制台](#)。
2. 设置 VPC2 路由，新建目的网段为 IDC 网段（10.3.0.0/16），下一跳为 VPC1 与 VPC2 的对等连接。
3. 设置 VPC1 路由，目的网段为 IDC（10.3.0.0/16），下一跳为 VPN 通道。