

## 专线接入 NAT 服务

专线接入 NAT 服务是指用户在通过专线接入做混合云组网时，应对专线两端 IP 冲突问题的一种解决方案。用户可以在凌云提供的 NAT 设备上配置网络地址转换规则，网络地址转换（NAT）包含 IP 转换和 IP 端口转换两种。

### IP 转换

IP 转换指将原 IP 转换为新的 IP，实现网络互访。

IP 转换不区分源、目的方向，映射 IP 既可以主动访问对端，也可以被对端主动访问。

#### 转换说明

- 本端 IP 转换指私有网络内原 IP 映射为新 IP，并以新 IP 身份与专线对端互访互访。
- 您可以配置多条本端 IP 转换规则。
- 本端 IP 转换不限制网络请求的方向，可以是私有网络主动访问专线对端，也可以是专线对端主动访问私有网络。

### 转换示例

私有网络内 IP A 映射 192.168.0.3 为 IP B 10.100.0.3，则 IP A 对专线对端的主动访问网络包源 IP 将自动修改为 10.100.0.3，所有专线对端访问的 10.100.0.3 的网络包将自动指向 IP A 192.168.0.3