

使用场景

混合云部署，用腾讯云的公网出口，服务器在IDC机房/黑石等。

1、购买独占型 CLB 实例

2.1 在控制台购买四层独占的CLB实例

购买时请选择独占集群和VIP

图片描述

2.2 保障七层独占

由于四七层集群是分开的，架构详见：<https://cloud.tencent.com/document/product/214/530>
购买CLB后，只确认该vip属于哪个四层集群，需要给该CLB打标签，保障该CLB的七层规则落到七层独占集群上。

1、给CLB打上七层独占标签，方法有两种：

（1）售后/架构师直接在运维小工具上打标签：<http://clb.isd.com/vb/omTool>

- exclusiveType: SPECIAL
- exclusiveValue: user1（各个用户的exclusiveValue不同）

图片描述

（2）客户直接调用API接口打标签：http://tapd.oa.com/iaas_extranet/markdown_n_wikis/view/#1020362432009814239

2、验证CLB确实打上了标签：

图片描述

华为在各个地域7层独占的exclusiveValue

上海： STGW-SH3-LG-MX-HUAWEI-SET1
北京： STGW-BJ4-YZZJ-MX-HUAWEI-SET1
广州： STGW-GZ3-HXY-MX-HUAWEI-SET1
成都： STGW-CD1-XQ-MX-HUAWEI-SET1

至此独占CLB已申请完毕：四层在购买页保障独占，七层打标签保障独占。

2、配置 SNAT IP

1）在CLB列表页点击CLB ID进入CLB详情页，启用绑定非本 VPC 内 IP的能力，点击【立即配置】。

图片描述

2）在弹出框中点击【确认】。

图片描述

3）点击【新增 SNAT IP】

图片描述

4）在弹出框中选择子网，并分配 SNAT IP

- 每个 CLB 最多可分配10个 SNAT IP;
- SNAT IP 支持自动分配和手动填写， 请按需选择;
- 删除 SNAT IP 时，该 IP 上的所有连接都会断开， 请谨慎删除。

图片描述

5）配置 SNAT IP 完毕的截图如下：

图片描述

3、绑定 IDC 内 IP

3.1 控制台操作

在监听器管理页，绑定后端服务的弹出框中，选择【其他网络】，再选择【IDC】，直接填写内网IP、端口、权重即可。

图片描述

注：配置 HTTPS 监听器可参考文档：<https://cloud.tencent.com/document/product/214/36385>

3.2 API操作

绑定IP到监听器上：<https://cloud.tencent.com/document/product/214/30676>

从负载均衡监听器上解绑IP：<https://cloud.tencent.com/document/product/214/30687>

批量绑定：<https://cloud.tencent.com/document/product/214/38303>

批量解绑：<https://cloud.tencent.com/document/product/214/38304>

添加 SNAT IP、删除 SNAT IP及对应的数据结构暂时没有对外，请参考文档。