阿里云
高速通道

通用配置

文档版本：20190614

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的”现状“、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含”阿里云”、Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	**禁止:** 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	**警告:** 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	**说明:** 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 **确定**。
`courier` 字体	命令。	执行 `cd /d C:/windows` 命令，进入Windows系统文件夹。
*## *	表示参数、变量。	`bae log list --instanceid` *`Instance_ID`*
[]或者[a|b]	表示可选项，至多选择一个。	`ipconfig` *`[-all|-t]`*
{}或者{a|b}	表示必选项，至多选择一个。	`swich` *`{stand | slave}`*

目录

法律声明.....I
通用约定.....I
1 配置健康检查..... 1
2 管理配额..... 2

1 配置健康检查

为了保证两条物理专线在出现故障时可以顺利切换，您需要为边界路由器配置健康检查。

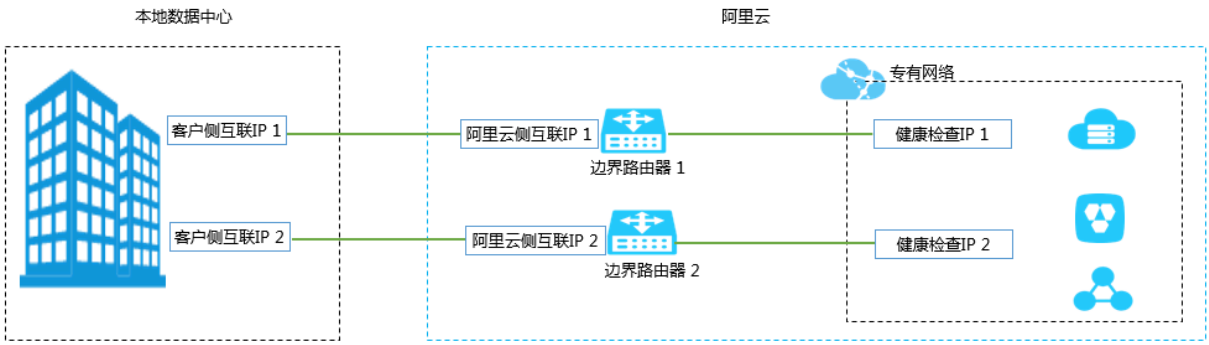
前提条件

确保您已经搭建了冗余物理专线并且在已经在VPC中添加了指向本地IDC的等价路由。

背景信息

阿里云每两秒从健康检查IP地址向本地数据中心中的客户侧互联IP发送一个ping报文，如果某条物理专线上连续8个ping报文都无法得到回复，则将流量切换至另一条链路。

> 说明:
> 如果本地数据中心网络设备配置了Copp策略（如思科设备） 或者本机防攻击策略（如华为设备）可能会导致健康探测报文被丢弃，造成健康检查链路震荡，建议本地数据中心网络设备取消控制面限速配置。



操作步骤

1. 登录高速通道管理控制台。
2. 在左侧导航栏，单击专有网络对等连接 > VBR上连。
3. 找到已创建的目标对等连接，然后单击 > 健康检查。
4. 单击设置，然后根据以下信息配置健康检查。

配置	说明
源IP	互通的VPC内未被使用的任意一个私网IP地址。
目标IP	本地IDC网络设备的接口IP地址。 如果需要从IDC向VPC做ICMP健康检查，建议将目标地址设置为VPC健康检查源地址，并配置指向新的健康检查目的地址的路由。

2 管理配额

您可以通过高速通道控制台查询当前资源配额使用情况。如果某个资源的剩余配额不满足业务需求，您可以直接申请增加配额。

操作步骤

1. 登录高速通道管理控制台。
2. 在左侧导航栏，单击配额管理
3. 在配额管理页面，查看当前账号下高速通道资源的使用情况。
4. 如果需要提升配额，可以单击操作列的申请，提交提升配额申请。
   - 申请数量：需要的资源配额数量，申请数量必须为数字且大于当前配额。高速通道资源的默认使用限制，请参见使用限制。
   - 申请原因：请详细描述申请配额的详细原因、业务场景和必要性。
   - 手机号码：申请配额的用户手机号码。
   - 电子邮箱：申请配额的用户电子邮箱。
5. 单击确定。

   系统会自动审批配额申请是否合理，如果不合理，申请状态为拒绝，如果合理，申请状态为通过，配额立即自动提升为申请的数量。

   在申请历史列单击申请历史，可以查看配额申请历史。