ALIBABA CLOUD

阿里云

专有网络VPC
动态与公告

文档版本：20211028

阿里云

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
危险	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。	危险 重置操作将丢失用户配置数据。
警告	该类警示信息可能会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，恢复业务时间约十分钟。
注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
说明	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。	单击**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。	在**结果确认**页面，单击**确定**。
Courier字体	命令或代码。	执行 `cd /d C:/window` 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	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。	`switch {active|stand}`

目录

1.新功能发布记录 ---------- 05
2.公告 ---------- 07
2.1. 自定义路由表受ECS实例规格族约束的公告 ---------- 07

1.新功能发布记录

本章节介绍了专有网络VPC（Virtual Private Cloud）的产品功能和对应文档的动态。

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
DHCP选项集	全网发布	2021-07-21	全部	DHCP选项集概述
流量镜像	发布流量镜像功能	2021-06-30	• 华北1（青岛） • 华北5（呼和浩特） • 华南1（深圳） • 西南1（成都） • 中国（香港） • 澳大利亚（悉尼） • 美国（硅谷） • 美国（弗吉尼亚） • 英国（伦敦）	流量镜像概述
网络ACL	全网发布	2021-06-23	全部	网络ACL概述
共享VPC	支持多个账号在一个集中管理、共享的VPC内创建云资源	2021-05-20	全部	共享VPC概述
专有网络	VPC高级功能支持VPC粒度的ECS规格限制检查	2021-03-23	• 澳大利亚（悉尼） • 美国（硅谷）	VPC高级功能
高可用虚拟IP	支持绑定弹性网卡	2021-01-31	全部	绑定弹性网卡
专有网络	新增开通地域	2020-09-28	• 华南2（河源） • 华南3（广州） • 华北6（乌兰察布）	创建和管理专有网络
网络ACL	支持创建网络ACL	2020-08-25	• 华北5（呼和浩特） • 西南1（成都） • 华南2（河源） • 印度尼西亚（雅加达） • 英国（伦敦） • 印度（孟买）	网络ACL概述

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
专有网络	支持为VPC添加附加IPv4网段	2019-12-17	全部	添加附加IPv4网段
流日志	创建流日志时支持开启日志库分析报表功能	2019-01-18	印度尼西亚（雅加达）	使用流日志
交换机	专有网络控制台交换机列表支持按照可用区查询交换机	2018-12-20	全部	使用交换机
流日志	支持流日志功能	2018-12-04	印度尼西亚（雅加达）	流日志概述
路由表	支持子网路由功能	2018-09-13	全部	绑定交换机和路由表
路由表	自定义路由的下一跳支持指定弹性网卡	2018-09-07	全部	创建自定义路由表
专有网络	专有网络为免费的基础产品，为所有阿里云用户默认开通专有网络服务	2018-08-02	全部	创建和管理专有网络
专有网络	VPC数量配额由每账号限制调整为每地域限制	2018-03-29	全部	管理配额
ClassicLink	支持ClassicLink功能	2017-07-24	全部	ClassicLink概述
交换机	支持调用API查看指定地域下所有的交换机实例信息	2017-06-21	全部	专有网络和交换机概述

2.公告

2.1. 自定义路由表受ECS实例规格族约束的公告

尊敬的阿里云用户：

2021年01月01日起，专有网络VPC（Virtual Private Cloud）的自定义路由表功能将受云服务器ECS（Elastic Compute Service）实例规格族的约束。具体约束如下：

- 如果VPC已经使用了自定义路由表功能，则该VPC无法创建不支持VPC自定义路由表功能的ECS实例规格族中的实例，也无法将其他VPC下所包含的不支持VPC自定义路由表功能的ECS实例规格族中的实例迁移到该VPC下。如需创建这些ECS实例，请删除VPC中的自定义路由表。具体操作，请参见删除自定义路由表。
- 如果VPC创建了不支持VPC自定义路由表功能的ECS实例规格族中的实例，则该VPC不能创建自定义路由表。如需创建，请升级或释放VPC中该ECS实例。
  - 升级操作，请参见包年包月实例升配规格和按量付费实例变配规格。
  - 释放操作，请参见释放实例。

> **说明** 如果您的账号是在2021年01月01日前注册的，且账号下的VPC已经使用了自定义路由表功能，则不受上述约束。

不支持VPC自定义路由表功能的ECS实例规格族如下表所示。

实例类型	实例规格族
通用型	sn2（已停售）
计算型	sn1（已停售）
内存型	se1
大数据型	d1
本地SSD型	i1
高主频型	• c4（已停售） • ce4（已停售） • cm4（已停售）
GPU计算型	• gn4 • gn5
GPU图形加速	ga1（已停售）

实例类型	实例规格族
共享型	• n1（已停售） • n2（已停售） • e3（已停售） • xn4 • n4 • mn4 • e4
系列I实例规格	• t1（已停售） • s1（已停售） • s2（已停售） • s3（已停售） • m1（已停售） • m2（已停售） • c1（已停售） • c2（已停售）