

云服务器 动态与公告



腾讯云

【版权声明】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

动态与公告

新功能发布记录

公共镜像更新记录

公告

关于 Linux Sudo 本地权限提升漏洞（CVE-2025-32463、CVE-2025-32462）的风险预警

关于部分机型巨型帧默认开启策略变更的公告

腾讯云云服务器部分 CVM API 鉴权服务升级通知

腾讯云上 Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 产品订阅的价格将进行更新的公告

TencentOS Server 关于 CUPS 远程代码执行漏洞的说明

关于 CrowdStrike 安全软件导致的 Windows 蓝屏问题临时解决方法2024年07月19日

关于部分地域竞价实例弹性优惠公告

关于 XZ-Utils 漏洞风险(CVE-2024-3094)的检测与修复

关于部分机型折扣调整的公告

关于部分地域竞价实例弹性优惠公告

关于CentOS 7系列部分镜像pip包管理工具更新公告

关于新加坡地域竞价实例弹性优惠公告

关于部分地域1核实例不再售卖公告

关于 CentOS 8 终止维护公告

关于不再支持 SUSE 商业版镜像公告

关于多个可用区云服务器价格下调公告

关于 OrcaTerm 代理 IP 地址更替的公告

关于硅谷地域标准型 S3 价格调整的公告

关于标准型 S5 价格调整的公告

腾讯云 Linux 镜像长期漏洞修复策略公告

关于 Ubuntu 10.04 镜像下线及存量软件源配置的公告

关于 Ubuntu14.04 无法启动 Tomcat 的解决方案

关于云服务器部分告警指标变更的公告

关于 Windows 云服务器升级 Virtio 网卡驱动的通知

关于安全组53端口配置的公告

关于不再支持 Windows Server 2003 系统镜像的公告

关于不再支持 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位系统镜像的公告

动态与公告

新功能发布记录

最近更新时间：2025-03-18 15:45:33

2025年02月

动态名称	动态描述	相关文档
新版配额中心全量上线	新版配额中心支持全局总览所有配额与已使用用量，支持精细到机型维度的配额管理，支持申请配额、查看配额申请进度和历史申请记录，助力用户以更集中、更高效的方式管理自己的配额。	- 概述 - 提升实例购买配额

2024年07月

动态名称	动态描述	相关文档
控制台支持批量实例重装系统	您可在云服务器控制台中勾选多台实例，快速批量执行重装系统任务。	重装系统
云服务器支持 UEFI 启动模式，支持 UEFI 版镜像平滑上云	云服务器新增 UEFI 启动模式，支持在售的大部分 CVM 通用机型、GPU 机型以及部分裸金属机型。用户可以导入 UEFI 版本的自定义镜像，并选择 UEFI 版自定义镜像或公共镜像创建云服务器实例，满足不同启动模式的需求。	启动模式 Legacy BIOS 和 UEFI 最佳实践

2024年06月

动态名称	动态描述	相关文档
购买页新增机型对比工具	在购买云服务器时，提供多款机型的参数配置横向对比，帮助您高效选购合适的云服务器	启用机型对比

2023年10月

动态名称	动态描述	相关文档
一键查询各地域自定义镜像数量功能上线	一键查询各地域镜像数量，可帮助您更高效地管理镜像资源	查看各地域自定义镜像数量

2023年05月

动态名称	动态描述	相关文档
服务器迁移体验优化	迁移上云工具 服务迁移 更名为“服务器迁移”，其中主推的 在线迁移 方式，在控制台增加了场景化操作指引，助您更加便捷地将服务器迁移至腾讯云。	在线迁移操作指引
云服务器支持选用 Red Hat 操作系统	云服务器 CVM 上架 Red Hat Enterprise Linux 公共镜像，您可以在腾讯云直接购买官方授权的 Red Hat 操作系统，并获取腾讯云的售后支持；您也可以自带 Red Hat 授权（BYOL）在腾讯云上使用；满足您的多场景需求。	Red Hat Enterprise Linux 镜像使用指引

2023年02月

动态名称	动态描述	相关文档
导出镜像功能全量开放	您可以将已创建的自定义镜像导出至 对象存储 COS 的存储桶内，并下载至本地使用。	导出镜像

2022年12月

动态名称	动态描述	相关文档
EFI 新功能上线	EFI 新功能上线邀测，邀测支持 GPU 机型 PNV4ne，可以在 VPC 网络下实现 RDMA 直通加速互联。	使用 EFI
云服务器一键迁移功能上线	一键迁移是 在线迁移 的敏捷方案，免去登录源端服务器、下载工具等复杂操作，可一键查询源端服务器列表并批量迁移同步至腾讯云。	一键迁移操作指引
云服务器系统盘可选容量最小值调整为20GB	购买Linux操作系统的云服务器实例时，系统盘可选容量由原先的最小50GB 调整为最小20GB，您可以根据需求进行选购。	云硬盘
Linux 服务器在线迁移支持自主选择迁移方式	Linux 服务器迁移支持“文件级迁移”和“块级迁移”两种方式，您可以根据需要自主选择合适的迁移方式。	在线迁移操作指引

2022年11月

动态名称	动态描述	相关文档
关于新加坡地域竞价实例弹性优惠公告	2022年11月07日起，针对新加坡地域部分实例类型的竞价实例价格做弹性优惠，新购竞价实例价格为该实例	关于新加坡地域竞价实例弹性优惠公告

	类型按量计费刊例价的5%左右。	
在线迁移支持配置增量同步	您可自定义配置增量同步时长，工具会持续将增量数据同步至腾讯云，以帮您灵活控制迁移交割时间。	在线迁移操作指引

2022年10月

动态名称	动态描述	相关文档
关于部分地域标准型1核实例不再售卖公告	自2022年10月31日起，腾讯云服务器 CVM 标准型1核实例将在金融地域、边缘节点不再售卖，后续也会在其他地域逐步停售。如您有相关需求，建议购买2核2GB的 CVM 实例，享受高配置高性价比的使用体验。	关于部分地域标准型1核实例不再售卖公告

2022年09月

动态名称	动态描述	相关文档
共享镜像支持同地域复制	您可以将共享镜像复制为自定义镜像，复制后的自定义镜像无特殊限制，具备其他自定义镜像的功能。	复制镜像

2022年07月

动态名称	动态描述	相关文档
在线迁移控制台全量开放	您无需通过申请即可使用在线迁移控制台。同时，控制台上线新版本 Windows 迁移工具，您可按需迁移 Windows 云服务器。	在线迁移概述 在线迁移操作指引 兼容性与工具配置说明
云服务器购买页升级	腾讯云云服务器购买页已全新升级，您可前往购买页按需选购实例。	云服务器购买页 快速入门

2022年06月

动态名称	动态描述	相关文档
支持切换私有网络时保留原内网 IP 地址	当您在切换云服务器实例的私有网络服务时，可按需设置保留实例的原内网 IP 地址。	切换私有网络服务
SSH 密钥接入标签	您可使用云服务器控制台给 SSH 密钥增加标签，以便进行资源的分类、搜索和聚合。	管理 SSH 密钥

		• 标签
云服务器控制台支持实例深度检测	您可在使用实例自助检测功能时，按需选择是否开启深度检测。开启后将会扫描检测实例操作系统内部，以便及时发现并解决相关问题。	• 实例自助检测 • 使用实例自助检测

2022年05月

动态名称	动态描述	相关文档
支持开启实例销毁保护	腾讯云云服务器支持为新购实例或已有实例开启销毁保护，开启后将无法直接通过控制台或 API 销毁实例，有效防止实例意外销毁。	开启实例销毁保护

2022年03月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器控制台在线迁移功能支持内网迁移模式	您可使用云服务器控制台在线迁移的内网迁移模式，将源服务器上的系统、应用程序等数据从其他源环境迁移至腾讯云云服务器。内网迁移模式较已有的公网迁移模式，具备更快的迁移速度，且不限制对远端机器的公网访问，您可灵活配置迁移。	使用控制台内网迁移教程
云服务器计费模式支持由包年包月转换为按量计费	若您的包年包月实例即将到期但仍需使用，或为节省成本需使用按量计费实例的关机不收费功能时，可将实例转换为按量计费模式。	包年包月实例转按量计费
OpenCloudOS 8.5 全面上线	开源操作系统社区 OpenCloudOS 由腾讯与合作伙伴共同倡议发起，是完全中立、全面开放、安全稳定、高性能的操作系统及生态。OpenCloudOS 8.5 是 OpenCloudOS 社区发布首个正式版本，其基础库和用户态组件完全与 CentOS 8 兼容，并通过内核层面的优化和增强，能够提供给用户相比于 CentOS 8 更优的解决方案。	OpenCloudOS 简介

2022年02月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器支持导出自定义镜像至对象存储	腾讯云云服务器支持将已创建的自定义镜像导出至 对象存储 COS 的存储桶内，您可通过该功能导出所需镜像。	导出镜像

2022年01月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器新增维修任务功能	维修任务为用户提供了标准化的故障授权维护服务。当监测实例运行状态异常时，将及时给用户发送通知、记录对应维护任务，并提供给用户指定的维护措施及维护时间。	维修任务概述

2021年12月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器控制台支持救援模式	当云服务器实例操作系统出现 grub 引导文件丢失、系统关键文件缺失、lib 动态库文件损坏/缺失等无法进入单用户模式修复的问题时，可通过控制台进入救援模式并进行修复。	使用救援模式
云服务器控制台支持在线迁移	您可通过云服务器控制台，在源端主机不停机的情况下，将服务器或云服务器上的系统、服务程序等从自建机房（IDC）或云平台等源环境迁移同步至腾讯云。	在线迁移概述
新增实例启动模板功能	实例启动模板中存储了创建云服务器实例所需的配置信息（除实例密码），您可使用指定的实例启动模板快速创建实例，提升效率及使用体验。	管理实例启动模板
停止支持 SUSE 商业版镜像	腾讯云将于2022年1月1日起，停止对 SUSE 商业版公有镜像及对应认证服务的新增支持。	关于不再支持 SUSE 商业版镜像公告
云服务器标准型实例上线新机型	云服务器上线 ARM 标准型 SR1 新机型。	实例规格

2021年11月

动态名称	动态描述	相关文档
圣保罗一区盛大开服	圣保罗一区的上线，填补了南美洲布局的空白，为中国出海企业及巴西本土用户，提供强劲的赋能算力及丰富的本地化选择。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区
云服务器控制台新增页签视图	云服务器控制台实例页面新增页签视图，并支持与列表视图进行切换。	切换控制台实例页面视图
云服务器控制台概览页全新改版	云服务器控制台概览页已全新改版，欢迎您前往并进行体验。	云服务器控制台概览页

2021年09月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器内存型实例上线新机型	云服务器上线安全增强内存型 M6ce、内存型 M6p 新机型。	实例规格
云服务器第六代新机型全量上线	云服务器全量上线标准型 SA3、标准型 S6、计算型 C6、内存型 M6 机型。	实例规格

2021年08月

动态名称	动态描述	相关文档
裸金属云服务器上线 GPU 型 BMGNV4 服务器	裸金属云服务器上线全新 A10 GPU 型 BMGNV4 服务器。	实例规格

2021年07月

动态名称	动态描述	相关文档
TencentOS Server 3.1全面上线	腾讯针对云场景研发的 Linux 发行版 TencentOS Server 全面免费向用户提供服务，最新版本 TencentOS Server3.1将带来全新的云原生场景的功能特性、极致的性能优化、高稳定运行环境、专业级别安全防护，为您的云服务器保驾护航！	云服务器购买页 TencentOS Server 简介

2021年06月

动态名称	动态描述	相关文档
广州七区盛大开服	继广州六区之后，华南地区第二个百万级数据中心集群上线交付，为粤港澳大湾区数字化转型继续保驾护航，添砖加瓦。	云服务器购买页 地域和可用区
登录 Windows 实例方式更新	支持标准登录方式（WebRDP），您可通过控制台直接登录至 Windows 实例。	使用标准方式登录 Windows 实例（推荐）
新增实例自助检测功能	实例自助检测可检测云服务器的性能、费用、网络、磁盘等状态，帮助您了解实例运行状态，及时发现并解决问题。	实例自助检测 使用实例自助检测

云服务器标准型实例上线新机型	云服务器上线标准型 S6、计算型 C6 及内存型 M6 新机型。	实例规格
泰国曼谷二区盛大开服	腾讯云泰国曼谷二区盛大开服，全面满足金融、科技、游戏等企业云上服务，加大东南亚布局，深度扎根本地市场，全面助力一带一路。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区
德国法兰克福二区盛大开服	腾讯云德国法兰克福二区盛大开服，进一步加深欧洲布局。德国双可用区覆盖，满足游戏、金融、音视频等境内外企业多园区云上服务，助力用户打造更好的数据灾备体系，保障业务安全性和连续性。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区

2021年05月

动态名称	动态描述	相关文档
中国香港三区盛大开服	打造中国香港金融级三可用区格局，满足游戏、金融、音视频等境内外企业多园区云上服务，助力云上粤港澳大湾区建设。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区
东京二区盛大开服	腾讯云日本地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足当地及出海企业在金融、科技、游戏等方向在线服务的需求，汇聚地区优质数据中心和网络资源，助力企业开拓日本市场。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区
云服务器标准型实例上线新机型	云服务器上线标准型 SA3 新机型。	实例规格
支持提升实例购买数量配额申请	若已有的实例购买数量配额已无法满足您的实际需求，可申请提升该配额。	提升实例购买数量配额

2021年04月

动态名称	动态描述	相关文档
新加坡三区盛大开服	位于东南亚地区网络枢纽，实现新加坡三园区覆盖，极速网络辐射整个东南亚，全面助力业务上云。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区
雅加达一区盛大开服	位于亚太东南地区的雅加达一区盛大开服，为周边区域用户提供高质量的弹性计算、存储、安全等云服务，助力企业和组织快速实现数字化转型。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区

2021年03月

动态名称	动态描述	相关文档
多个可用区云服务器价格下调	云服务器 CVM 将于2021年3月10日起进行部分价格下调。本次调价覆盖国内多个主流地域、可用区及线上超过90%的实例类型。具体价格下调幅度受可用区及实例规格影响，最高降幅达10%。	关于多可用区云服务器 CVM 价格下调公告
云服务器标准型、大数据型及计算型实例上线新机型	云服务器上线标准存储增强型 S5se、大数据型 D3 及计算型 C5 新机型。	实例规格

2021年02月

动态名称	动态描述	相关文档
裸金属云服务器上线 GPU 型 BMG5v 服务器	裸金属云服务器上线全新 V100 GPU 型 BMG5v 服务器。	实例规格

2021年01月

动态名称	动态描述	相关文档
北京六区、七区盛大开服	华北地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向在线服务的需求，助力区域和企业发展。	云服务器购买页 地域和可用区

2020年12月

动态名称	动态描述	相关文档
南京三区盛大开服	华东地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向在线服务的需求，助力区域和企业发展。	云服务器购买页 地域和可用区
按量计费实例支持转换网络计费模式	已支持计费方式为按量计费的云服务器转换其网络计费模式。	调整公网计费

2020年11月

动态名称	动态描述	相关文档
增加云服务器系统盘扩容方式	新增云服务器系统盘类型为云硬盘的扩容方式。	扩容云硬盘

支持生成创建实例 API Explorer 最佳实践脚本	云服务器上线在自定义配置购买页面生成您所选择配置对应的创建实例 OpenAPI 最佳实践脚本代码，您可以保存脚本代码以方便日后购买相同配置的实例。	生成创建实例 API Explorer 最佳实践脚本
韩国首尔二区盛大开服	汇集多年境外运营经验，为企业出海保驾护航。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区

2020年10月

动态名称	动态描述	相关文档
广州六区盛大开服	华南地区最大规模的数据中心集群，规划容纳服务器超过一百万台，首个开服的百万级数据中心集群，服务粤港澳大湾区数字化转型。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区
上海五区盛大开服	华东地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向在线服务的需求，助力区域和企业发展。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区

2020年09月

动态名称	动态描述	相关文档
裸金属云服务器全量开放	裸金属云服务器于09月29日全量开放购买，您无需进行额外的权限申请，即可直接进入云服务器购买页选购裸金属云服务器产品。裸金属云服务器为您提供物理机级别隔离，无虚拟化、云端独享的高性能物理服务器集群，是极致性能追求者的最佳选择。	实例规格

2020年08月

动态名称	动态描述	相关文档
实例支持关联 CAM 角色	访问管理（Cloud Access Management，CAM）的角色是拥有一组权限的虚拟身份，用于对角色载体授予腾讯云中服务、操作和资源的访问权限。您可以将 CAM 角色关联到云服务器 CVM 实例，在实例内部基于腾讯云安全凭证服务 STS 临时密钥访问其他云产品的 API（临时密钥将周期性更新）。	管理实例角色
高性能计算集群重磅发布	以裸金属云服务器为核心，通过 RDMA 互联进行集群内节点互联，提供超高带宽和极低延迟的网络服务，助力云上超	实例规格

算。

2020年05月

动态名称	动态描述	相关文档
高 IO 型 IT5 实例发布内测	提供低延迟、超高的 IOPS。	实例规格

2020年02月

动态名称	动态描述	相关文档
南京一区、南京二区盛大开服	华东地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向在线服务的需求，助力区域和企业的发展。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区

2020年01月

动态名称	动态描述	相关文档
存量实例支持加入/更换置放群组功能	云服务器上线加入/更换置放群组功能。	管理实例的置放群组

2019年12月

动态名称	动态描述	相关文档
全新一代 AMD 云服务器（标准型 SA2）限量内测	• 性能对比：性能更强，提升30%。 • 价格对比：价格更低，下调30%。	实例规格
IPv6 功能	云服务器上线 IPv6 功能。	配置 IPv6 地址

2019年10月

动态名称	动态描述	相关文档
主机名 hostname 可批量指定模式串命名	在创建多台实例过程中，如果您希望实例名称/主机名称具有一定的规则性，我们提供批量创建实例后缀数字自动升序功能以及指定模式串功能，您可以通过购买页和云 API 两种方式实现。	批量连续命名或指定模式串命名

2019年09月

动态名称	动态描述	相关文档
新版价格计算器及定价中心	中国站新版价格计算器及定价中心。	—

2019年06月

动态名称	动态描述	相关文档
全新一代云服务器（标准型 S5）现已开放内测	软硬件深度优化，性能大幅提升。 虚拟化深度优化，业界领先稳定性，虚机性能媲美物理机。	实例规格
云服务器接入可订阅站内信/邮件/短信	接入可订阅站内信/邮件/短信，当存在多账号操作时，可清晰判断哪一条收到的信息与自己的操作有关。	消息订阅
按量计费实例可进入回收站	针对按量计费实例用户可以通过用户自主选择，进入回收站，并在指定时间内恢复实例。	回收实例

2019年03月

动态名称	动态描述	相关文档
北京五区盛大开服	华北地域全新数据中心，腾讯云助力企业转型升级。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区

2018年12月

动态名称	动态描述	相关文档
加强密码安全性及强度提醒	云服务器购买页及控制台增加以下功能： • 加强密码设置条件：密码位放开至30位且至少包含三类字符。 • 新增密码强度建议：针对满足基本要求的密码进行强度检测，不符合强度要求的密码给出强度建议。	—
账号余额为负提醒	云服务器购买页及控制台增加账号余额为负提醒。	—

2018年11月

动态名称	动态描述	相关文档
------	------	------

竞价实例公测申请中	竞价实例是一种云服务器的新运作模式，针对中断容忍型业务提供极高的性价比，最高成本节约90%。	竞价实例
按量计费实例关机不收费正式发布	按量计费实例关机不收费于11月26日全量上线，适用于非实时在线的应用场景，最大化帮您节省开支。同步上线中国站和国际站。 实例关机不收费是指符合条件的按量计费实例通过关机操作使实例进入已关机状态后，不再收取实例（CPU 和内存）费用；云盘（系统盘和数据盘）、公网带宽和镜像等组件计费不变。	按量计费实例关机不收费
包年包月实例退费规则更新	1. CVM 销毁包年包月实例退费形式，从退还赠送金修改为按现金和赠送金按支付比例原路退还到腾讯云账户。 2. 支持购买时长超过5天的包年包月实例退还。	退还包年包月实例退费说明

2018年10月

动态名称	动态描述	相关文档
快速购买相同配置云服务器	通过云服务器控制台快速复购相同配置的云服务器，简化复购需求。	—
置放群组助力业务高可用	置放群组是实例在底层硬件上分布放置的策略，您在置放群组中创建的实例在启动时就具备容灾性和高可用性。腾讯云云服务器提供实例置放策略，可在创建时将实例以某种策略强制打散，以降低底层硬件/软件故障给云服务器上业务带来的影响。您可以使用置放群组将业务涉及到的 CVM 实例分散部署在不同的物理服务器上，以此保证业务的高可用性和底层容灾能力。	分散置放群组
重装系统接入敏感操作保护	为了防止误操作带来的损失，重装系统已支持敏感操作保护功能。在进行敏感操作前，需要输入一种能证明身份的凭证，身份验证通过后方可进行重装系统操作。	操作保护

2018年09月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器支持 VPC 切换	- 支持单台及批量云服务器的基础网络切换私有网络。 - 支持单台及批量云服务器的私有网络 A 切换私有网络 B。	切换私有网络服务

2018年08月

动态名称	动态描述	相关文档
公有镜像调整	- 正式下线 Debian 7。 - 正式下线 Windows Server 2012 R2 标准版64位（中/英文版本）。	—
包年包月实例降配退费	支持包年包月实例降配退费。	包月实例配置降级
支持包年包月实例自动续费	- 支持单台及批量操作包年包月实例开启或关闭自动续费功能。 - 可同时设置云服务器所挂载云硬盘的自动续费属性。 - 取消续费过程中设置“自动续费”的功能。	续费实例
东京一区盛大开服	腾讯云日本地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足当地及出海企业在金融、科技、游戏等方向在线服务的需求，汇聚地区优质数据中心和网络资源，助力企业开拓日本市场。	云服务器购买页 地域和可用区

2018年07月

动态名称	动态描述	相关文档
上海四区盛大开服	华东地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向在线服务的需求，助力区域和企业的发展。	云服务器购买页 地域和可用区
北京四区盛大开服	华北地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向在线服务的需求，助力区域和企业的发展。	云服务器购买页 地域和可用区
支持在线制作镜像	2018年7月后基于公共镜像创建的云盘子机支持在线制作镜像。	创建自定义镜像

2018年06月

动态名称	动态描述	相关文档
导入镜像地域	导入镜像地域	—
云服务器控制台筛选	支持 CVM 控制台实例列表页面表头筛选。	搜索实例

全国首发 AMD CPU 云服务器，打造最具性价比实例类型	国内首发采用 AMD EPYC™ 处理器的云服务器，标准型 SA1，提供多种规格，具有超高性价比，确保您的工作负载获得业界领先的性价比。	实例规格
-------------------------------	--	----------------------

2018年05月

动态名称	动态描述	相关文档
指定批量内网 IP	支持通过 API 创建实例时，指定批量内网 IP。	创建实例
实例名称支持模式串	API 支持按规则生成实例名称。	
支持设置实例 hostname	支持通过购买页和 API 创建实例时，设置并指定 hostname。	
标签	CVM 支持购买时设置标签，通过控制台列表页按标签查询及设置标签。	使用标签管理实例
CVM 控制台搜索体验优化	支持主机状态筛选，支持创建中、运行中、已关机、待回收等实例状态筛选，支持单选及多选。 新增表头筛选，协同搜索框优化搜索体验。支持状态、可用区、主机类型、主机计费模式、所属项目5个字段的表头筛选。	—
云服务器敏感操作接入操作保护	云服务器已支持敏感操作保护功能，在您进行敏感操作前，需要输入一种能证明身份的凭证，身份验证通过后方可进行相关操作。可通过开启 MFA 验证和开启手机验证码实现操作保护。云服务器的敏感操作保护能有效保障账号资源安全，目前支持：关机、重启、重置密码、销毁等。	敏感操作保护
包年包月实例发货失败退款	包年包月实例支持订单全部发货失败自动退款，提升客户购买体验。	—

2018年04月

动态名称	动态描述	相关文档
泰国曼谷一区盛大开服	东南亚地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足本地及出海企业在金融、科技、游戏等方向在线服务的需求，汇聚地区优质数据中心和网络资源，为一带一路信息出海保驾护航。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区
弗吉尼亚、硅谷新区盛大开服	美国东、西部双格局形成，提供全美东西海岸两地三中心布局，全面满足本地及出海企业在金融、科技、游戏、AI 等方	• 云服务器购买页

	向的数据中心需求，助力企业开拓北美市场。	地域和可用区
重庆大区盛大开服	西南地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向的云计算需求，推动本地智能化产业升级，为智慧重庆建设和区域发展赋能。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区

2018年03月

动态名称	动态描述	相关文档
中国香港二区盛大开服	打造中国香港金融级双可用区格局，助力云上粤港澳大湾区建设。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区
上海三区盛大开服	华东地域全新金融级数据中心盛大开服，全面满足企业在金融、科技、游戏、AI 等方向在线服务的需求，做企业和区域发展的“赋能者”和“连接者”。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区

2018年01月

动态名称	动态描述	相关文档
按量计费支持定时销毁	按量付费类型实例支持设置定时销毁，销毁时间精确到秒，最大化降低您的购买成本。	销毁/退还实例
按量计费转包年包月	为了方便您使用云服务器，我们开放云服务器按量付费实例转换成包年包月实例，您可以在 CVM 控制台及云 API 进行转换操作。	按量计费实例转包年包月
控制台实例表显示回收站实例	- 实例列表展示所有数据包括正常状态实例和回收站实例。 - 回收站实例显示该地域实例列表的最末端。 - 实例列表页面显示回收站实例提示，可单击查看回收站实例列表。 - 目前只支持包年包月实例进入回收站。	—
云服务器跨地域搜索	云服务器跨地域搜索上线： 1. 云服务器支持通过实例 ID、IP 和名称跨地域精确/模糊搜索实例。 2. 支持搜索实例相关的镜像和弹性公网 IP。	跨地域搜索

2017年11月

动态名称	动态描述	相关文档
------	------	------

云服务器全系列降价，最高降幅达40%	云服务器全系列降价，最高降幅达40%，品质服务保证，降低上云门槛。	—
CVM 首购活动	云服务器新购特惠五折上云，购买云服务器1核1G 3年时长，低至265元/年。	—

2017年10月

动态名称	动态描述	相关文档
大数据型 D1 实例发布	为大数据场景定制 解决大数据时代下海量业务数据云上计算和存储难题。	实例规格
支持子机内网带宽限速	发布云服务器内网带宽 Qos 策略。根据 CVM 的机型/规格为子机分配相应的内网带宽，避免云服务器内网过高造成同一宿主机网络争抢，自动触发控制，避免用户对网络资源抢占的感知。	
GPU 渲染型 GA2 实例发布内测	计算性能强大、弹性按需扩展的 GPU 实例提供给用户高性能渲染及计算的最优选。	
云服务器包年包月实例支持自助退还	支持五天内自助退货退款。您可享受1台 CVM 实例五天无理由退还，您支付的有效金额将原路返还。除此之外，在您新购五天之内，您还可享受普通自助退还，扣除您已使用的费用，以通用代金券的方式返还到您的账户。以上均可在云服务器控制台自助操作。	退还包年包月实例退费说明
随云服务器一起购买的云硬盘类型数据盘支持卸载	随云服务器 CVM 购买的任意云硬盘类型（CBS）数据盘支持卸载，并重新挂载至当前主机或其他主机，助力用户更加弹性地使用云硬盘服务。	云硬盘

2017年09月

动态名称	动态描述	相关文档
北京三区盛大开服	万兆网络，全新机型；多可用区战略护航企业发展。	云服务器购买页 地域和可用区
韩国首尔一区盛大开服	汇集多年境外运营经验，为企业出海保驾护航。	云服务器购买页 地域和可用区

2017年07月

动态名称	动态描述	相关文档
德国法兰克福新区上线	新区新大陆，腾讯云高规格数据中心 登录欧洲版块。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区
云服务器接入访问管理 CAM	访问管理用于帮助客户安全地管理腾讯云账户的访问权限，资源管理和使用权限。通过 CAM，您可以创建、管理和销毁用户（组），并通过身份管理和策略管理控制哪些人可以使用云服务器。	访问管理概述
第三代云服务器	第三代服务器承载更多在线计算、大型数据处理能力，为计算密集型应用提供弹性、高效、低延迟的计算密集型云服务。新硬件加速，开启全行业计算提速。	实例规格

2017年06月

动态名称	动态描述	相关文档
FPGA 云服务器正式上线	FPGA 云服务器是基于现场可编程阵列的计算服务，云中运行可自定义 FPGA。	实例规格
25G网卡云服务器震撼发布	国内首发25G网卡服务器，数据中心网卡重大变革。内网网卡由10Gbps带宽扩大到25Gbps，最高扩大2.5倍；包转发率提升超100%；时延降低约30%。	—
成都一区盛大开服	西南地区全国首发，助力服务2亿区域用户。国际 Tier3+ 高标准机房；全万兆终端，海量 BGP 出口带宽；与即将上线的成都二区同城容灾；海量产品能力一应俱全，最新云产品助力业务发展。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区

2017年05月

动态名称	动态描述	相关文档
上海金融二区上线	上海金融提供同城双中心能力；一行三会金融监管合规机房，协助您顺利通过合规验收；支持金融级两地三中心容灾备份架构，数据自动同步，业务无忧；独立金融行业专用机房，软硬件配置全面升级；高规格安全防护，30多种安全机制，秒级抵御网络攻击。	地域和可用区

2017年04月

动态名称	动态描述	相关文档
------	------	------

云服务器购买页快速配置页面发布	为了简化云服务器购买流程，降低用户在选购过程中参数过多带来的困扰，云服务器购买页快速配置页面发布上线。	—
-----------------	---	---

2017年03月

动态名称	动态描述	相关文档
硅谷数据中心重磅开服	全球化布局，助力企业出海；高规格数据中心，覆盖美西区域；直扎美国硅谷最大的网络枢纽，提供硅谷地区最优质的数据中心及网络体验；全球专线互联，为游戏/互联网企业出海提供一站式解决方案。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区
云服务器支持灵活降配	支持用户维度不限次数降配，支持实例维度降配，满足用户更加灵活操作的需求。	—

2017年02月

动态名称	动态描述	相关文档
北京二区盛大开服	万兆光纤极速体验，乐享全新二代机型；同城互联，内网互通，与北京一区业务互通；全万兆终端，近400G BGP 出口带宽；支持全新二代机型，高性能高性价比；兼容存量产品能力。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区

2016年11月

动态名称	动态描述	相关文档
深圳金融双中心正式上线	金融级两地三中心，同城双中心；超过业界 Tier4 标准，支持金融级两地三中心容灾备份架构；一行三会金融监管合规机房，协助您顺利通过合规验收；独立金融行业专用机房，支持客户独享围笼内全部资源；高规格安全防护，30多种安全机制，秒级抵御网络攻击。	地域和可用区

2016年07月

动态名称	动态描述	相关文档
（东南亚地区）新加坡上线	万兆光纤极速体验，无需备案安心出海；全球化数据中心，网络覆盖东南亚地区；全新配置升级，万兆终端互联。	- 云服务器购买页 - 地域和可用区

2016年06月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器按量计费价格调整	阶梯降价，使用时长越长越省钱；使用96小时降价50%，使用360小时再降16%；服务器配置价格下调，最高降25%。	价格总览
第二代云服务器震撼发布	二代服务器性能全面提升。采用 Intel 全新至强处理器 E5 V4，性能提升40%；全新 DDR4，内存读写性能大幅提升；搭载 SSD 云盘，IOPS 高达24000+；增强型联网，包转发能力翻倍破30万；机型丰富，满足更多的业务需求。	—

2016年05月

动态名称	动态描述	相关文档
广州三区新机房上线	可用区是同一地域下，电力和网络互相独立的物理区域（一般是一个物理机房），目标是能够保证可用区间故障相互隔离（大型灾害或大型电力故障除外），不出现故障扩散，使得用户的业务持续在线服务。	• 云服务器购买页 • 地域和可用区

2016年04月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器增加购买配额	预付费云服务器，每个可用区每月新购（非净增）配额150台。	购买约束

2016年03月

动态名称	动态描述	相关文档
北京机房高能上线	• 华北地区(北京)数据中心符合 T4 级别数据中心标准，提供全系列云产品，一站式解决各类云计算需求。启用后，将辐射华北地区广阔市场，为华北地区企业和个人提供优质云服务。 • 公网采用高速 BGP 覆盖国内超过20家运营商。华北地区云产品线丰富，涵盖 SSD 云盘、高 IO 机型、负载均衡、私有网络、CDN、云数据库、云存储 Redis、云安全、腾讯云可观测平台等全系列云服务，满足您在不同场景下需求。 • 华北地区数据中心底层采用全万兆光纤网络互联，内网带宽提升20倍，访问延迟降低50%，为您的业务带来优质体验。 • 提供丰富的机型及出色的 SSD 磁盘。	实例规格

2016年01月

动态名称	动态描述	相关文档
内存型实例上线	内存型机器，为用户提供更大的实例规格，最高可达48C368G配置，整体计算能力更强。内存密集型应用黄金比例，CPU：内存比为1:8，满足大业务部署。	实例规格

2015年12月

动态名称	动态描述	相关文档
自定义镜像功能上线	通过自定义镜像，您可以很方便地对一个已经部署好应用的云服务器实例创建镜像，以此来快速创建更多包含相同配置的实例。	镜像概述
快照功能上线	快照是腾讯云提供的一种数据备份方式，通过对指定云硬盘进行完全可用的拷贝，使该备份独立于云硬盘的生命周期。您可以使用快照功能对在线数据创建实时副本，可以将关键里程碑做持久备份，也可以通过快照功能快速创建新硬盘。	快照

2015年11月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器支持安全组功能	安全组是一种有状态的包过滤功能的虚拟防火墙，用于设置单台或多台云服务器的网络访问控制，是腾讯云提供的重要的网络安全隔离手段。	安全组概述

2015年10月

动态名称	动态描述	相关文档
云服务器支持按量计费	按量计费是云服务器实例的弹性计费模式，您可以随时开通/销毁主机，按主机的实际使用量付费。计费时间粒度精确到秒，不需要提前支付费用，每小时整点进行一次结算。	计费模式

2015年08月

动态名称	动态描述	相关文档
高 IO 型实例上线	高 IO 机型 I1 是系统盘、数据盘均为高性能 SSD 本地盘的虚拟机，可以覆盖对磁盘读写和时延要求高的用户需求。	实例规格

2014年12月

动态名称	动态描述	相关文档
可用区（广州二区）上线	可用区是同一地域下，电力和网络互相独立的物理区域（一般是一个物理机房），目标是能够保证可用区间故障相互隔离（大型灾害或大型电力故障除外），不出现故障扩散，使得用户的业务持续在线服务	地域和可用区

2014年04月

动态名称	动态描述	相关文档
SSH 密钥功能上线	SSH 是 Secure Shell 的缩写，是一种专为远程登录会话和其他网络服务提供安全性的协议。利用 SSH 协议可以有效防止远程管理过程中的信息泄露问题。腾讯云允许使用公有密钥密码术加密和解密 Linux 实例的登录信息。	SSH 密钥

公共镜像更新记录

最近更新时间：2025-01-23 17:45:02

 注意

- 不同地域的镜像更新时间可能不同，本文所提供的镜像更新时间为全地域镜像更新时间。
- 腾讯云提供的公共镜像维护周期将与官方公布的维护周期保持一致。官方公布维护时间信息请参见 [操作系统官方停止维护计划](#)。

TencentOS Server

TencentOS Server 更新记录请参见 [TencentOS Server 镜像更新日志](#)。

OpenCloudOS

OpenCloudOS 更新记录请参见 [OpenCloudOS 镜像更新日志](#)。

Windows

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
Windows Server 2022 数据中心版 64 位中文版	镜像 ID: img-m07ny34j	2024-12-20	更新系统补丁。
Windows Server 2022 数据中心版 64 位英文版	镜像 ID: img-9tzezztj	2024-12-20	更新系统补丁。
Windows Server 2019 数据中心版 64 位中文版	镜像 ID: img-mmy6qctz	2024-12-20	更新系统补丁。
Windows Server 2019 数据中心版 64 位英文版	镜像 ID: img-bhvhr6pr	2024-12-20	更新系统补丁。
Windows Server 2016 数据中心版 64 位中文版	镜像 ID: img-9id7emv7	2024-12-31	更新系统补丁。
Windows Server 2016 数据中心版 64 位英文版	镜像 ID: img-1eckhm4t	2024-12-31	更新系统补丁。
Windows Server 2012 R2 数据中心版 64位中文版	镜像 ID: img-29hl923v	2023-12-04	更新系统补丁。
Windows Server 2012 R2 数据中心版	镜像 ID: img-	2024-03-	更新系统补

64位英文版	2tddq003	06	丁。
--------	----------	----	----

CentOS

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
CentOS Stream 9 64位	镜像 ID: img-9xqekomx 当前内核版本: 5.14.0-533.el9.x86_64	2024-12-16	更新系统补丁。
CentOS Stream 8 64位	镜像 ID: img-8m9ugrip 当前内核版本: 4.18.0-540.el8.x86_64	2024-07-24	更新系统补丁。
CentOS 8.5 64位	镜像 ID: img-es95t8wj 当前内核版本: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2024-05-28	更新系统补丁。
CentOS 8.4 64位	镜像 ID: img-l5eqiljn 当前内核版本: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-12-28	更新系统补丁。
CentOS 8.3 64位	镜像 ID: img-5w4qozfr 当前内核版本: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-11-07	更新系统补丁。
CentOS 8.2 64位	镜像 ID: img-n7nyt2d7 当前内核版本: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-08-24	更新系统补丁。
CentOS 8.0 64位	镜像 ID: img-25szkc8t 当前内核版本: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-12-21	更新系统补丁。
CentOS 7.9 64位	镜像 ID: img-l8og963d 当前内核版本: 3.10.0-1160.108.1.el7.x86_64	2024-07-18	更新系统补丁。
CentOS 7.8 64位	镜像 ID: img-3la7wgnt 当前内核版本: 3.10.0-1160.108.1.el7.x86_64	2024-07-18	更新系统补丁。
CentOS 7.7 64位	镜像 ID: img-1u6l2i9l 当前内核版本: 3.10.0-1160.108.1.el7.x86_64	2024-07-23	更新系统补丁。

CentOS 7.6 64位	镜像 ID: img-9qabwvbn 当前内核版本: 3.10.0-1160.108.1.el7.x86_64	2024-07-18	更新系统补丁。
CentOS 7.5 64位	镜像 ID: img-oikl1tzv 当前内核版本: 3.10.0-1160.108.1.el7.x86_64	2024-07-18	更新系统补丁。
CentOS 7.4 64位	镜像 ID: img-8toqc6s3 当前内核版本: 3.10.0-1160.108.1.el7.x86_64	2024-07-23	更新系统补丁。
CentOS 7.3 64位	镜像 ID: img-dkwyg6sr 当前内核版本: 3.10.0-1160.108.1.el7.x86_64	2024-07-18	更新系统补丁。
CentOS 7.2 64位	镜像 ID: img-31tjrtph 当前内核版本: 3.10.0-1160.118.1.el7.x86_64	2024-07-18	更新系统补丁。
CentOS 6.10 64位	镜像 ID: img-fizif873 当前内核版本: 2.6.32-754.35.1.el6.x86_64	2022-02-10	更新系统补丁。
CentOS 6.9 64位	镜像 ID: img-jhhcsd4h 当前内核版本: 2.6.32-754.30.2.el6.x86_64	2022-01-18	更新系统补丁。
CentOS 6.8 64位	镜像 ID: img-6ns5om13 当前内核版本: 2.6.32-642.6.2.el6.x86_64	2019-03-25	更新系统补丁。

Ubuntu

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
Ubuntu Server 24.04 LTS 64位	镜像 ID: img-mmytdhbn 当前内核版本: 6.8.0-49-generic	2024-12-16	更新系统补丁。
Ubuntu Server 22.04 LTS 64位	镜像 ID: img-487zeit5 当前内核版本: 5.15.0-126-generic	2024-12-16	更新系统补丁。

Ubuntu Server 20.04 LTS 64位	镜像 ID: img-22trbn9x 当前内核版本: 5.4.0-198-generic	2024-12-03	更新系统补丁。
Ubuntu Server 18.04 LTS 64位	镜像 ID: img-pi0ii46r 当前内核版本: 4.15.0-206-generic	2023-09-05	更新系统补丁。
Ubuntu Server 16.04 LTS 64位	镜像 ID: img-pyqx34y1 当前内核版本: 4.15.0-142-generic	2022-03-01	更新系统补丁。
Ubuntu Server 16.04 LTS 32位	镜像 ID: img-8u6dn6p1 当前内核版本: 4.4.0-210-generic	2022-03-29	更新系统补丁。
Ubuntu Server 14.04 LTS 64位	镜像 ID: img-3wnd9xpl 当前内核版本: 3.13.0-128-generic	2019-03-20	更新系统补丁。
Ubuntu Server 14.04 LTS 32位	镜像 ID: img-qpxvpujt 当前内核版本: 3.13.0-128-generic	2017-10-31	更新系统补丁。

Debian

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
Debian 12.7 64位	镜像 ID: img-50uhibuh 当前内核版本: 6.1.0-28-amd64	2025-01-06	更新系统补丁。
Debian 12.6 64位	镜像 ID: img-72j0o4yj 当前内核版本: 6.1.0-28-amd64	2025-01-06	更新系统补丁。
Debian 12.5 64位	镜像 ID: img-iu0tbdtp 当前内核版本: 6.1.0-28-amd64	2025-01-06	更新系统补丁。
Debian 12.4 64位	镜像 ID: img-o6psa5bt 当前内核版本: 6.1.0-28-amd64	2025-01-06	更新系统补丁。
Debian 12.0 64位	镜像 ID: img-7ag0z2jt	2025-01-06	更新系统补丁。

	当前内核版本：6.1.0-28-amd64		
Debian 11.10 64位	镜像 ID： img-p5wc5xp5 当前内核版本：5.10.0-33-amd64	2025-01-06	更新系统补丁。
Debian 11.4 64位	镜像 ID： img-btz2mndd 当前内核版本：5.10.0-33-amd64	2024-12-16	更新系统补丁。
Debian 11.1 64位	镜像 ID： img-4cmp1f33 当前内核版本：5.10.0-33-amd64	2024-12-16	更新系统补丁。
Debian 10.12 64位	镜像 ID： img-7ay90qj7 当前内核版本：4.19.0-27-amd64	2024-08-19	更新系统补丁。
Debian 10.11 64位	镜像 ID： img-qhtfjw1d 当前内核版本：4.19.0-27-amd64	2024-08-12	更新系统补丁。
Debian 10.2 64位	镜像 ID： img-h1yvfw1 当前内核版本：4.19.0-27-amd64	2024-08-19	更新系统补丁。
Debian 9.13 64位	镜像 ID： img-5k0ys7jp 当前内核版本：4.9.0-19-amd64	2022-10-17	更新系统补丁。
Debian 9.0 64位	镜像 ID： img-6rrx0ymd 当前内核版本：4.9.0-19-amd64	2022-11-16	更新系统补丁。
Debian 8.11 64位	镜像 ID： img-2lj11q1f 当前内核版本：3.16.0-11-amd64	2022-11-16	更新系统补丁。
Debian 8.2 64位	镜像 ID： img-hi93l4ht 当前内核版本：3.16.0-6-amd64	2023-09-20	更新系统补丁。

Red Hat Enterprise Linux

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
------	------	----------	----------

Red Hat Enterprise Linux 9.4	镜像 ID: img-3wp13zh1 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 9.3	镜像 ID: img-s1zkb0f 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 9.2	镜像 ID: img-0yt4bgal 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 9.1	镜像 ID: img-6vgw1mf3 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 9.0	镜像 ID: img-ae5vndnh 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 8.10	镜像 ID: img-26r5ufkv 当前内核版本: 4.18.0-553.30.1.el8_10.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 8.9	镜像 ID: img-6ev75qn3 当前内核版本: 4.18.0-553.30.1.el8_10.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 8.8	镜像 ID: img-a25qgk55 当前内核版本: 4.18.0-553.30.1.el8_10.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 8.7	镜像 ID: img-0m1lwvef 当前内核版本: 4.18.0-553.30.1.el8_10.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 8.6	镜像 ID: img-kp3mv36j 当前内核版本: 4.18.0-553.30.1.el8_10.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 8.5	镜像 ID: img-r5xber0b 当前内核版本: 4.18.0-553.30.1.el8_10.x86_64	2024-12-20	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 7.9	镜像 ID: img-0qhxyz7dl 当前内核版本: 3.10.0-1160.118.1.el7.x86_64	2024-08-08	更新系统补丁。

Red Hat Enterprise Linux 7.6	镜像 ID: img-92meq8tb 当前内核版本: 3.10.0-1160.118.1.el7.x86_64	2024-08-08	更新系统补丁。
Red Hat Enterprise Linux 7.2	镜像 ID: img-g7mtf785 当前内核版本: 3.10.0-1160.118.1.el7.x86_64	2024-08-08	更新系统补丁。

 **说明：**
您在购买云服务器 CVM 时，选中已经通过 Red Hat Enterprise Linux 认证的实例类型，即可选用 Red Hat Enterprise Linux 镜像，您可以点击 [Red Hat Enterprise Linux 镜像使用指引](#) 查看支持的镜像版本和实例类型。

AlmaLinux

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
AlmaLinux 9.4 64位	镜像 ID: img-8jmun4pj 当前内核版本: 5.14.0-503.14.1.el9_5.x86_64	2024-12-16	更新系统补丁。
AlmaLinux 9.2 64位	镜像 ID: img-38r82nx3 当前内核版本: 5.14.0-362.8.1.el9_3.x86_64	2025-01-06	更新系统补丁。
AlmaLinux 9.1 64位	镜像 ID: img-2cyb0wu1 当前内核版本: 5.14.0-362.8.1.el9_3.x86_64	2024-12-04	更新系统补丁。
AlmaLinux 9.0 64位	镜像 ID: img-f089mf4l 当前内核版本: 5.14.0-362.8.1.el9_3.x86_64	2024-12-04	更新系统补丁。
AlmaLinux 8.10 64位	镜像 ID: img-4hlyrpit 当前内核版本: 4.18.0-553.27.1.el8_10.x86_64	2024-12-16	更新系统补丁。
AlmaLinux 8.8 64位	镜像 ID: img-3cvyk589 当前内核版本: 4.18.0-553.27.1.el8_10.x86_64	2025-01-06	更新系统补丁。
AlmaLinux 8.6 64位	镜像 ID: img-jy2bb29p	2024-12-16	更新系统补丁。

	当前内核版本：4.18.0-553.27.1.el8_10.x86_64		
AlmaLinux 8.5 64位	镜像 ID： img-4ogcw28j 当前内核版本：4.18.0-553.27.1.el8_10.x86_64	2024-12-16	更新系统补丁。

Fedora

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
Fedora 36x86_64	镜像 ID： img-ge141oql 当前内核版本：6.2.14-100.fc36.x86_64	2023-05-26	更新系统补丁。
Fedora 37x86_64	镜像 ID： img-d7j9x59z 当前内核版本：6.5.10-100.fc37.x86_64	2023-12-01	更新系统补丁。
Fedora 38x86_64	镜像 ID： img-oetbs34v 当前内核版本：6.8.9-100.fc38.x86_64	2024-06-19	更新系统补丁。
Fedora 39x86_64	镜像 ID： img-54cnvpg5 当前内核版本：6.10.3-100.fc39.x86_64	2025-01-06	更新系统补丁。
Fedora 40x86_64	镜像 ID： img-nytra1zv 当前内核版本：6.11.4-201.fc40.x86_64	2025-01-06	更新系统补丁。

FreeBSD

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
FreeBSD 13.1 64位	镜像 ID： img-ng3lehjp 当前内核版本：13.1-RELEASE	2022-09-22	更新系统补丁。
FreeBSD 13.0 64位	镜像 ID： img-1lkqxofp 当前内核版本：13.0-RELEASE	2022-09-16	更新系统补丁。
FreeBSD 12.3 64位	镜像 ID： img-j9m732cx 当前内核版本：12.3-RELEAS	2022-01-18	更新系统补丁。

FreeBSD 12.2 64位	镜像 ID: img-pi37fg9j 当前内核版本: 12.2-RELEAS	2022-01-20	更新系统补丁。
FreeBSD 11.4 64位	镜像 ID: img-aif2u6pf 当前内核版本: 11.4-RELEASE	2022-10-27	更新系统补丁。

Rocky Linux

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
Rocky Linux 9.4 64位	镜像 ID: img-39ei7bw5 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-31	更新系统补丁。
Rocky Linux 9.3 64位	镜像 ID: img-r10vqp89 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-31	更新系统补丁。
Rocky Linux 9.2 64位	镜像 ID: img-no59bf11 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-31	更新系统补丁。
Rocky Linux 9.1 64位	镜像 ID: img-ev270u7p 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-31	更新系统补丁。
Rocky Linux 9.0 64位	镜像 ID: img-k1g1wwy9 当前内核版本: 5.14.0-503.15.1.el9_5.x86_64	2024-12-31	更新系统补丁。
Rocky Linux 8.10 64位	镜像 ID: img-5rfufjrr 当前内核版本: 4.18.0-553.30.1.el8_10.x86_64	2024-12-31	更新系统补丁。
Rocky Linux 8.9 64位	镜像 ID: img-bpjnvbo7 当前内核版本: 4.18.0-553.22.1.el8_10.x86_64	2024-12-04	更新系统补丁。
Rocky Linux 8.8 64位	镜像 ID: img-hme4c3a3 当前内核版本: 4.18.0-553.22.1.el8_10.x86_64	2024-12-04	更新系统补丁。
Rocky Linux 8.6 64位	镜像 ID: img-no575grb 当前内核版本: 4.18.0-553.22.1.el8_10.x86_64	2024-12-04	更新系统补丁。

Rocky Linux 8.5 64位	镜像 ID: img-qd4bf0jb 当前内核版本: 4.18.0- 553.22.1.el8_10.x86_64	2024-12-04	更新系统补丁。
------------------------	--	------------	---------

OpenSUSE

镜像名称	镜像信息	最近一次更新时间	最近一次更新内容
OpenSUSE Leap 15.6	镜像 ID: img-ghz617q3 当前内核版本: 6.4.0- 150600.23.25-default	2024-12-16	更新系统补丁。
OpenSUSE Leap 15.5	镜像 ID: img-0qo6nyep 当前内核版本: 5.14.21- 150500.55.83-default	2024-12-16	更新系统补丁。
OpenSUSE Leap 15.4	镜像 ID: img-aaa4d8d1 当前内核版本: 5.14.21- 150400.24.97-default	2023-12-14	更新系统补丁。
OpenSUSE Leap 15.3	镜像 ID: img-1e4uwwol 当前内核版本: 5.3.18- 150300.59.60-default	2022-11-02	更新系统补丁。
OpenSUSE Leap 15.2	镜像 ID: img-i6u3kbtj 当前内核版本: 5.3.18-lp152.106- default	2022-01-17	更新系统补丁。
OpenSUSE Leap 15.1	镜像 ID: img-4orfgj3l 当前内核版本: 4.12.14- lp151.28.91-default	2022-01-10	更新系统补丁。

公告

关于 Linux Sudo 本地权限提升漏洞 (CVE-2025-32463、CVE-2025-32462) 的风险预警

最近更新时间：2025-07-03 20:03:32

漏洞描述

近日，腾讯云安全运营中心监测到，国外安全研究团队披露出两个 Sudo 本地提权漏洞，漏洞编号：CVE-2025-32463、CVE-2025-32462，普通用户可以通过利用此漏洞在主机上获取 root 权限。

- CVE-2025-32463，高风险，该漏洞允许本地攻击者通过 -R (--chroot) 选项诱骗 Sudo 使用用户指定的根目录加载任意共享库，从而提升权限。攻击者可以在支持 /etc/nsswitch.conf 的系统上以 root 身份运行任意命令，进而控制系统（安装恶意软件、窃取数据、破坏系统完整性）。
- CVE-2025-32462，中风险，该漏洞允许攻击者在未授权的主机上绕过 sudoers 配置的主机限制规则，越权执行管理员命令（如读写敏感文件、修改系统配置），漏洞利用。

风险等级

指标	CVE-2025-32463	CVE-2025-32462
CVSS 3.1评分	9.3（严重）	7.0（中危）
攻击复杂度	低（默认配置）	中（非默认配置）
核心风险	本地用户 -> root 提权 chroot 路径隔离失效导致加载恶意 NSS 库	绕过 Sudo 规则限制 符号链接解析漏洞导致执行未授权命令
影响范围	Sudo 1.9.14 - 1.9.17	Sudo 1.9.15 - 1.9.16

受影响环境

1、CVE-2025-32463:

该漏洞在最新的 CentOS/Ubuntu 等主流 Linux 发行版默认配置可被利用。风险级别较高，详细影响版本情况下：

- Ubuntu 24.04 LTS 系列
- Debian Trixie(13)
- Fedora 41, 42

- CentOS Stream 10, RHEL 9.4+

2、CVE-2025-32462:

该漏洞利用需要系统非默认配置，依赖于 `sudoers` 文件中的附加规则。

修复方案

目前 Ubuntu/Debian 官方已发布新版本修复补丁，用户可按照如下方案进行升级修复和验证：

立即升级 Sudo（推荐）

```
# Ubuntu/Debian 系列用户：
sudo apt update && sudo apt install sudo -y
dpkg -l sudo

# 验证修复（应显示1.9.15p5-3ubuntu5.24.04.1或更高版本）
sudo --version
```

```
# Fedora/CentOS/RHEL系列用户：
sudo dnf update sudo -y
# 验证修复（目前官方暂未发布最新补丁，待发布升级到官方最新版本）
sudo --version
```

相关版本详见 Red Hat 官方公告：[cve-details](#)。

紧急缓解措施（临时）

⚠ 注意：

仅适用于无法立即升级的场景，效果有限。

```
# 移除所有用户的 chroot 权限
echo 'Defaults !chroot' | sudo tee /etc/sudoers.d/disable-chroot
sudo chmod 440 /etc/sudoers.d/disable-chroot
```

腾讯云产品解决方案

腾讯云 [主机安全](#) 已支持 Linux Sudo 提权漏洞（CVE-2025-32462、CVE-2025-32463）检测。

第三方参考链接

- NVD 条目: [NVD – CVE-2025-32463](#)、[NVD – CVE-2025-32462](#)
- Sudo 维护者公告: [Security Advisories | Sudo](#)、[Sudo](#)
- CVE 详情: [CVE –CVE-2025-32463](#)、[CVE –CVE-2025-32462](#)
- Ubuntu 公告: [CVE-2025-32463 | Ubuntu](#)、[CVE-2025-32462 | Ubuntu](#)

如果遇到产品相关问题，您可咨询 [在线客服](#) 寻求帮助。

关于部分机型巨型帧默认开启策略变更的公告

最近更新时间：2025-06-27 15:13:32

公告背景

为优化云服务器网络传输性能，提升特定场景下云服务器的数据处理效率，腾讯云 SA5，MA5，ITA5，M8，S8 五款机型购买后，默认开启巨型帧（Jumbo Frame）能力。但是因用户实际通信场景丰富多样，部分场景下开启 jumbo 能力会影响部分用户正常通信。故将以上五款机型 jumbo 能力默认开启变更为默认关闭，用户按需开启，存量用户已经购买的云服务器不受影响。

变更详情

变更内容

- 受影响机型：SA5，MA5，ITA5，M8，S8
- 变更策略：
 - 自6月30日起，上述机型的巨型帧功能将默认关闭，修改为用户按需开启，已经购买的存量机器不受影响。
 - 存量已经购买的 CVM，支持在 CVM 详情页开启或关闭巨型帧能力。
 - 新购买 CVM 时，可以在 CVM 购买页选择是否开启巨型帧能力。

巨型帧说明

巨型帧是一种网络传输优化技术，通过增大单次传输的数据包大小，减少网络协议开销，提升吞吐量。详情请参见[巨型帧](#)。

用户影响与适配建议

对普通用户的影响

若您需要开启 CVM 巨型帧能力，需要在购买 CVM 时，勾选开启巨型帧功能选项，具体操作步骤可查看[配置巨型帧能力](#)；若不勾选，默认购买的 CVM 巨型帧能力处于关闭状态，需要使用时，可手动开启，具体步骤可查看[配置巨型帧能力](#)。

巨型帧能力开启建议

巨型帧能力需要全链路支持，如需使用巨型帧能力，可参见[巨型帧文档](#)，评估业务数据是否适合开启 jumbo 能力。

常见问题解答

策略变更后，是否影响存量 CVM？

默认开启策略仅影响新购买的 CVM 巨型帧功能开启状态，不会影响存量已购买的 CVM 巨型帧状态。

购买 CVM 时如何开启巨型帧能力？

您可以在 CVM 购买页的[设置网络和主机](#)步骤中开启巨型帧功能，详细操作请参见 [配置巨型帧能力](#)。

已购买的 CVM 如何开启或关闭巨型帧能力？

您可以在 CVM 的实例详情页面，通过巨型帧开关关闭巨型帧功能，详细操作请参见 [配置巨型帧能力](#)。

腾讯云云服务器部分 CVM API 鉴权服务升级通知

最近更新时间：2025-06-04 10:21:52

变更背景

尊敬的腾讯云用户，根据腾讯云安全防范要求，为进一步完善云服务器相关 API 的权限管理功能，封堵 API 越权安全漏洞，维护客户资产安全，腾讯云云服务器 CVM 将于**2025年6月30日**对部分 Describe 及 InquiryPrice 开头的 API 接口进行鉴权服务升级，新增 CAM 鉴权访问。请务必在**2025年6月30日**前登录腾讯云 [访问管理控制台](#)，完成相关 API 的授权操作，以免影响业务使用。逾期未授权的用户将无法使用对应接口，存在越权风险。

注意事项

在此日期前已授权的用户，鉴权生效后无任何影响，未授权用户使用 API 需要先进行授权，否则无法调用。

生效时间

北京时间2025年6月30日（周一）

新增鉴权的接口列表

接口名称	接口描述
DescribeRecommendZoneInstanceTypes	推荐用户在相同或相近地域购买相同或相似机型
DescribeZones	查询可用区列表
DescribeZoneInstanceConfigInfos	获取可用区机型配置信息
InquiryPriceRenewInstances	续费实例询价
DescribeInstanceConfigInfos	查询实例静态配置信息
DescribeUserAvailableInstanceTypes	购买页展示用户可用机型
DescribeInstanceTypeConfigs	查询实例机型列表
DescribeRegions	查询地域列表
DescribeAccountQuota	查询用户配额详情
DescribeInstanceFamilyConfigs	查询所支持的实例机型族信息

DescribeInternetChargeTypeConfigs	查询网络计费类型
DescribeAvailableFeatures	查询配置的功能特性是否可用
DescribeTask	控制台查询des任务接口
DescribeMarketImages	查询市场镜像列表
DescribeInstanceTypeZoneStatus	查询机型相关可用区售卖状态
DescribeInstanceChargeTypeConfigs	查询 CVM 支持的计费模式
DescribeUserZoneStatus	查询可用区实例计费类型状态

授权操作指导

途径1：新建自定义策略并绑定子用户

实现方式

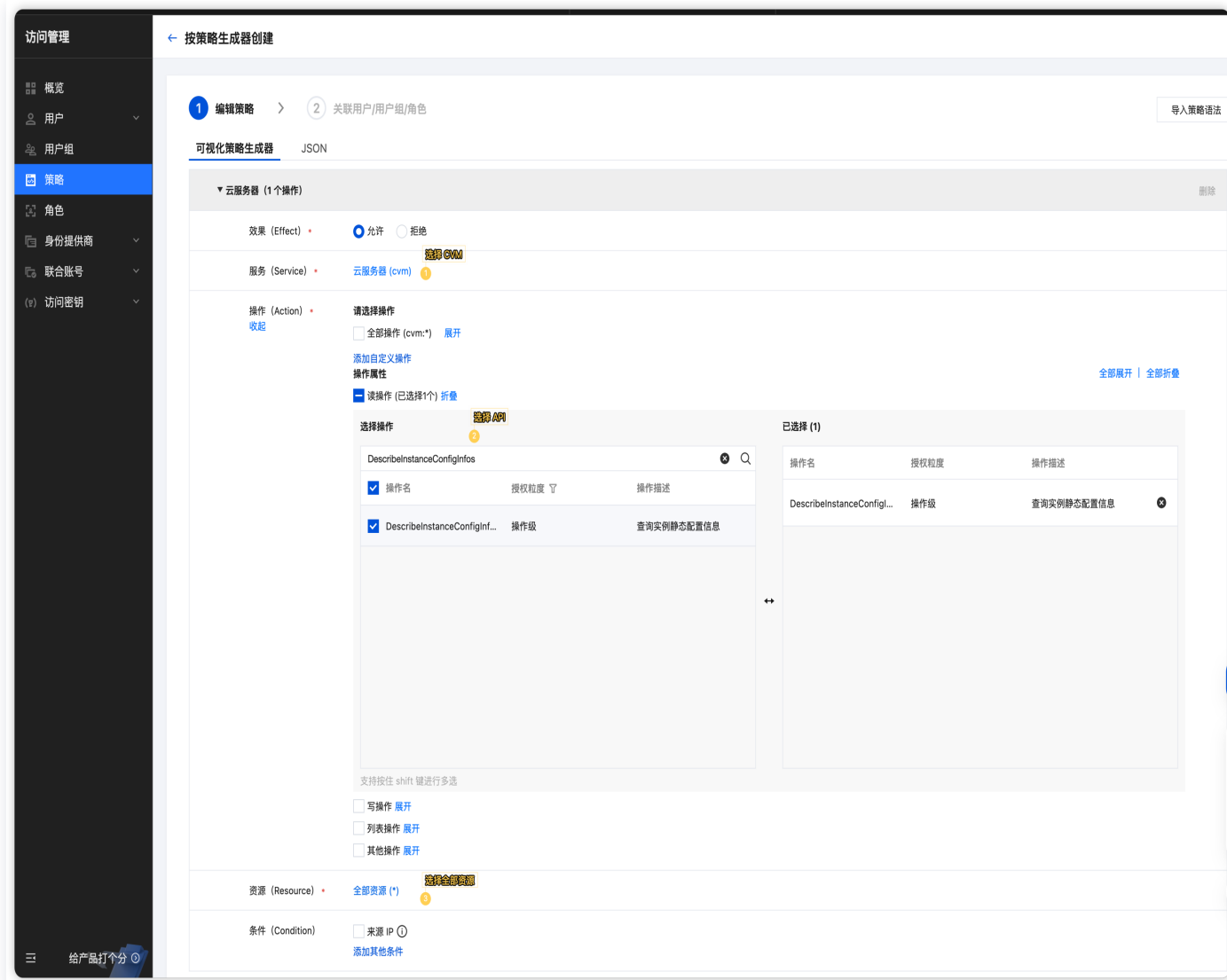
通过最小化权限原则为不同的子账户创建策略并绑定到子用户。

适用场景

适合权限管控较严格场景，需要将每个子用户的操作范围按需精细化。若不清楚哪些子用户会使用待接入鉴权的 API，建议授权给所有子用户，后续可按需删减。

操作步骤

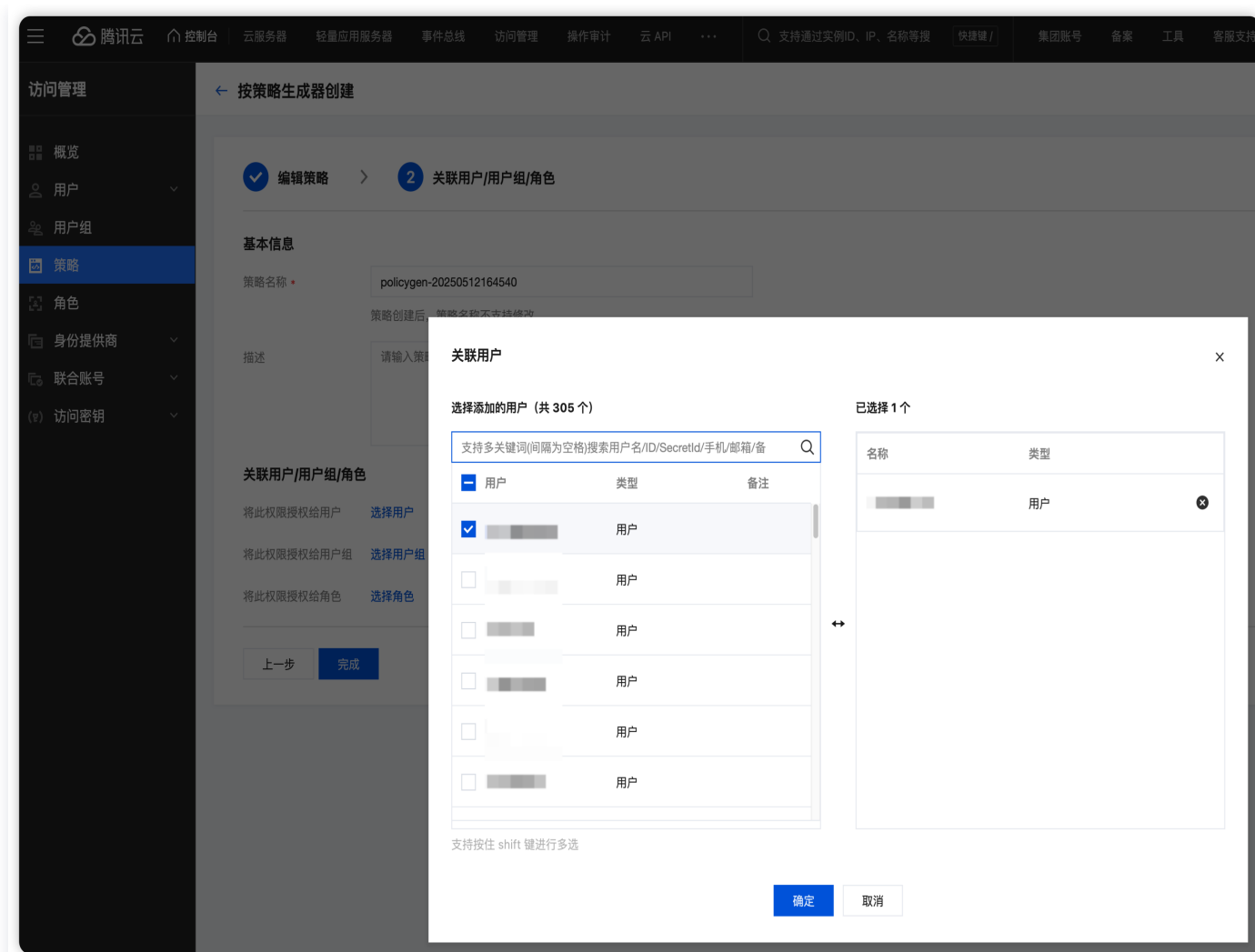
1. 在访问管理控制台的 [策略](#) 页面，单击左上角的新建自定义策略。
2. 在弹出的选择创建方式窗口中，选择[按策略生成器创建](#)，配置对应的策略参数。



3. 单击下一步，进入关联用户/用户组/角色页面，编辑策略名称，单击选择用户。



4. 在弹出的关联用户窗口内勾选要添加的用户，而后单击确定。



途径2：绑定预设策略给子用户

实现方式

将含有 CVM 只读接口操作权限的 `QcloudCVMInnerReadOnlyAccess` 预设策略绑定到子用户。

适用场景

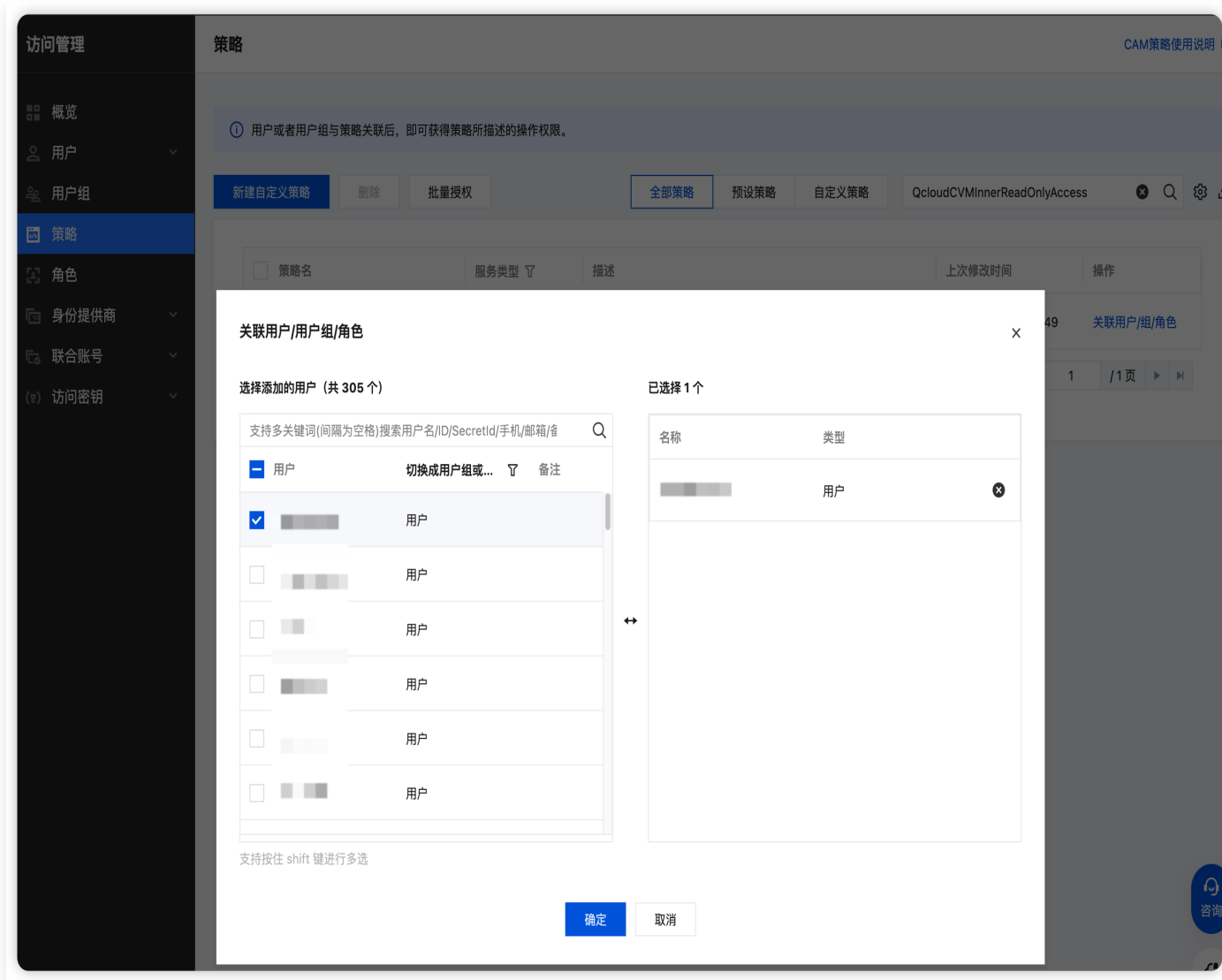
适合权限管控较宽松场景，允许每个子用户的操作范围控制在只读 API 范围内，业务人员基本具备所有功能模块的操作权限。若不清楚哪些子用户会使用待接入鉴权的 API，建议授权给所有子用户，后续可按需删减。

操作步骤

1. 在访问管理控制台的 **策略** 页面，搜索框输入 “`QcloudCVMInnerReadOnlyAccess`”，单击操作列的**关联用户/组/角色**。



2. 在关联用户/用户组/角色中，勾选要关联的用户/用户组/角色，单击**确定**，完成通过策略关联用户操作。



途径3：新建自定义策略并绑定角色

实现方式

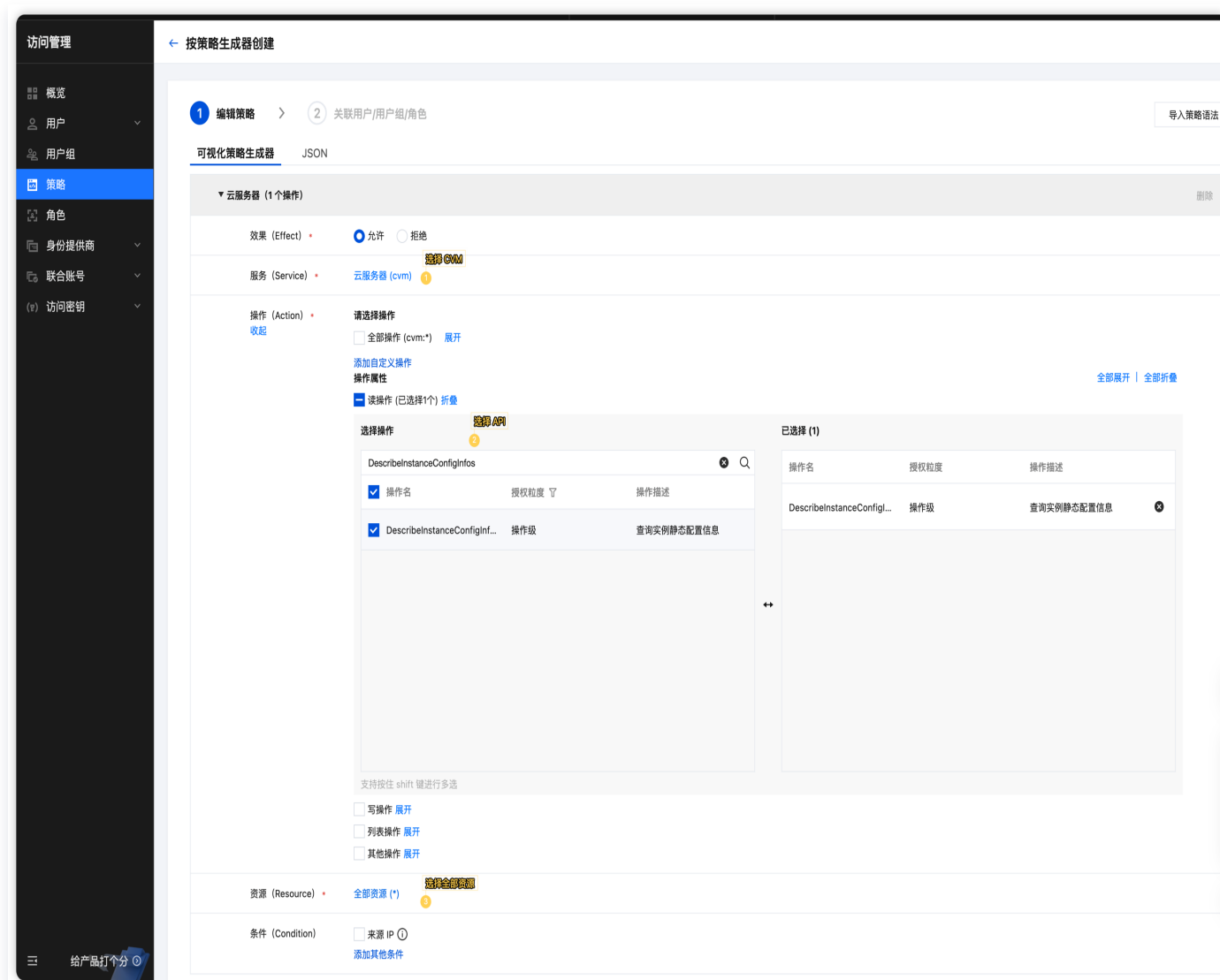
通过最小化权限原则为不同的角色创建策略并绑定到角色。

适用场景

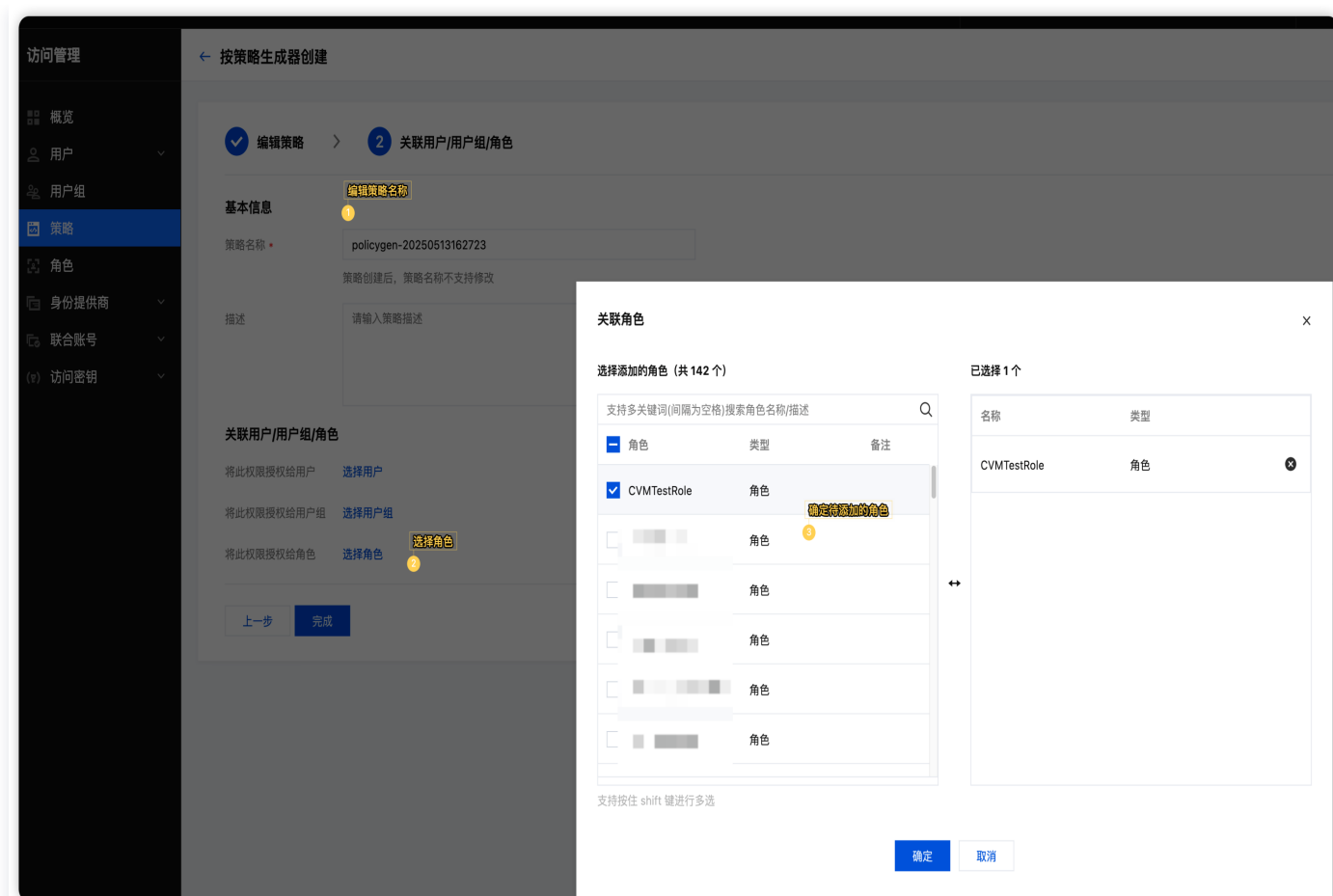
适合权限管控较严格场景，需要将每个角色的操作范围按需精细化。该场景主要适用于客户通过角色访问 CVM API。

操作步骤

1. 在访问管理控制台的 **策略** 页面，单击左上角的**新建自定义策略**。
2. 在弹出的选择创建方式窗口中，选择**按策略生成器创建**，配置对应的策略参数。



3. 单击下一步，进入**关联用户/用户组/角色**页面，编辑策略名称后，绑定对应的角色。



途径4：绑定预设策略给角色

实现方式

将含有 CVM 只读接口操作权限的 QcloudCVMInnerReadOnlyAccess 预设策略绑定到角色。

适用场景

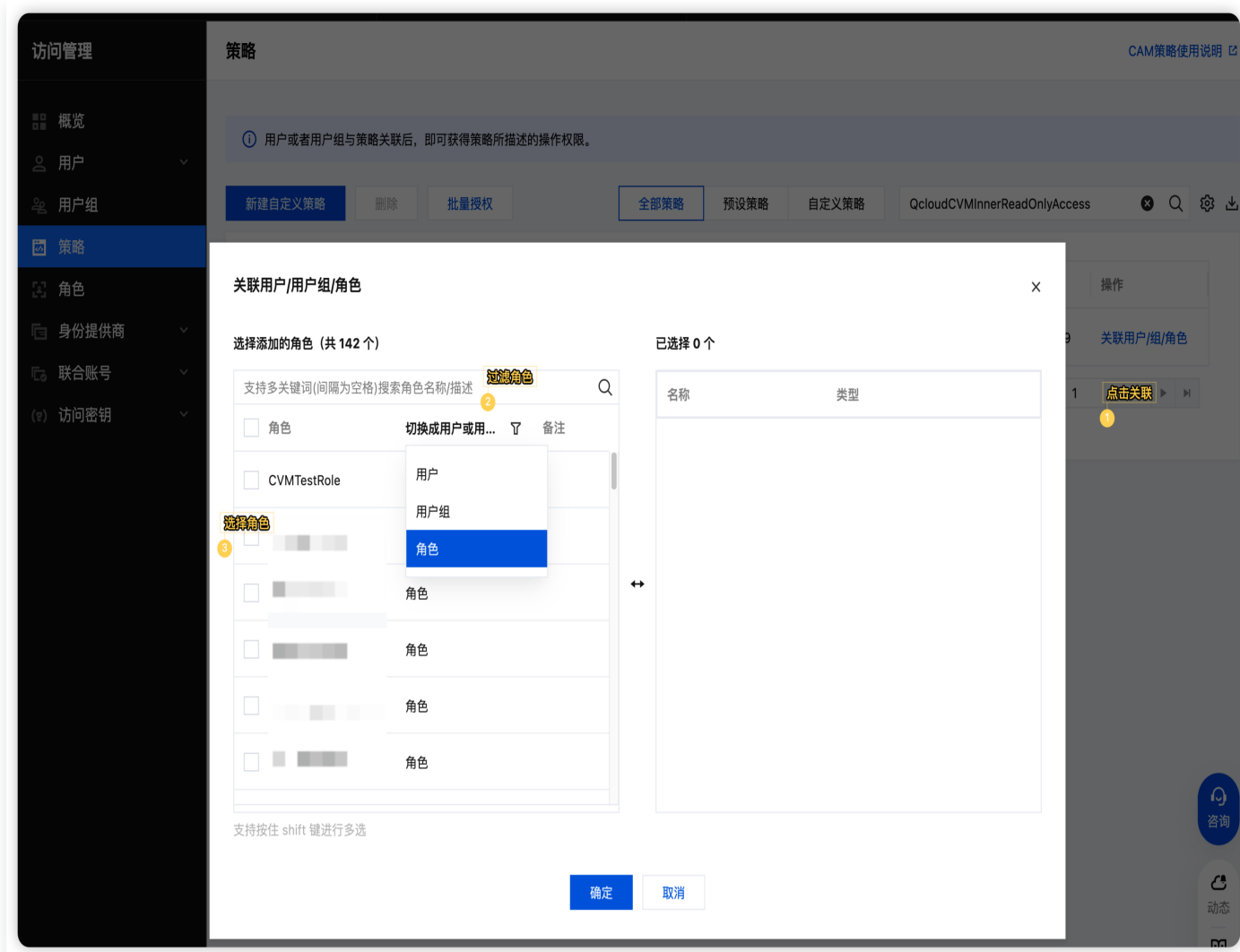
适合权限管控较宽松场景，允许每个角色的操作范围控制在只读 API 范围内，业务人员基本具备所有功能模块的操作权限。该场景主要适用于客户通过角色访问 CVM API。

操作步骤

1. 在访问管理控制台的 **策略** 页面，搜索框输入 “QcloudCVMInnerReadOnlyAccess”，单击操作列的**关联用户/组/角色**。



2. 在关联用户/用户组/角色中, 勾选要关联的用户/用户组/角色, 单击确定, 完成通过策略关联用户操作。



腾讯云上 Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 产品订阅的价格将进行更新的公告

最近更新时间：2025-03-03 10:51:53

变更背景

红帽 2024 年 1 月 26 日宣布，2024年4月1日开始更新 [Red Hat Enterprise Linux \(RHEL\)](#) 的云定价模型，以更好地适应不断增长的公有云实例规格大小和采购模型。因此，腾讯云上 Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 产品订阅价格将会随之更新。

更新时间：北京时间2025年4月1日16:00。

变更内容

变更范围仅涉及到腾讯云上提供的红帽 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 产品。

- 变更前价格：基于云服务器 CVM 实例的 vCPU 区间分层，每个区间固定定价。
 - RHEL 价格：
 - 1 vCPU ~ 4 vCPU：包月（291.00元/月），包年（3,389.00元/年），按量付费（0.43元/时）
 - 5 vCPU及以上：包月（643.00元/月），包年（7433.00元/年），按量付费（0.95元/时）
- 变更后价格：基于云服务器 CVM 实例的 vCPU 区间分层，每个区间按照 vCPU 线性定价。
 - RHEL 价格：
 - 1 vCPU ~ 8 vCPU：包月（70.43元/vCPU/月），包年（732.48元/vCPU/年），按量付费（0.1041元/vCPU/时）
 - 9 vCPU ~ 127 vCPU：包月（52.82元/vCPU/月），包年（549.36元/vCPU/年），按量付费（0.0781元/vCPU/时）
 - 128 vCPU及以上：包月（45.78元/vCPU/月），包年（476.11元/vCPU/年），按量付费（0.0694元/vCPU/时）

变更影响

RHEL 操作系统订阅价格变更之后，您拥有的基于 RHEL 的云服务器 CVM 实例的镜像费用将发生变化。您需要根据保有的云服务器 CVM 实例的 vCPU 规格来确定 RHEL 镜像费用的降低或者增加，大多数情况如下：

- 对于 $vCPU \leq 12$ 的云服务器 CVM 实例，RHEL 订阅成本将会降低。
- 对于 $vCPU \geq 16$ 的云服务器 CVM 实例，RHEL 订阅成本将会增加。

新定价将适用于所有包年包月、按量付费实例，并会在 RHEL 订阅售卖的地域全部生效。**新定价的切换时间为北京时间2025年4月1日16:00。**

- 对于包年包月实例，在切换时间之前新购、续费按照变更前价格，切换时间后新购、续费按照变更后价格。
- 对于按量付费实例，在切换时间之前出账按照变更前价格，切换时间后出账按照变更后价格。

TencentOS Server 关于 CUPS 远程代码执行漏洞的说明

最近更新时间：2024-11-13 16:51:12

近日，CVE 官网披露了 1 例 **CUPS**（Common UNIX Printing System）系列高风险组合漏洞，利用链涉及多个漏洞编号，分别为 CVE-2024-47076、CVE-2024-47175、CVE-2024-47176、CVE-2024-47177、CVE-2024-47850。此漏洞组合利用可导致未经身份验证的远程攻击者可以执行任意代码，对服务器安全构成严重威胁。

接到漏洞情报后，腾讯云开发团队第一时间对该漏洞进行了深入分析，并迅速推出修复方案。目前，TencentOS 已及时修复 CUPS 远程代码执行漏洞，为用户提供了安全可靠的操作系统环境。

一、漏洞概述

CUPS 是一个广泛用于 Linux 和其他类 UNIX 操作系统的开源打印系统，它使用 Internet Printing Protocol (IPP) 来实现本地和网络打印机的打印功能。

当 cups-browsed 服务启用时，未经身份验证的远程攻击者可通过向目标系统的 631 端口发送 UDP 数据包进行利用，通过构造恶意的 IPP URL 替换现有的打印机（或安装新的打印机），从而导致当服务器在启动打印作业时执行任意代码。

漏洞概述					
漏洞编号	CVE-2024-47176	CVE-2024-47175	CVE-2024-47076	CVE-2024-47177	CVE-2024-47850
风险级别	高危	高危	高危	中危	高危
CVSS3.1分数	8.4	8.6	8.6	6.1	7.5
漏洞概况	组件说明：CUPS [Common UNIX Printing System] 是一个开源的打印系统，广泛用于Linux和其他类UNIX操作系统。CUPS使用Internet Printing Protocol (IPP) 来实现本地和网络打印机的打印功能。 漏洞情况：CUPS 被披露其存在远程代码执行漏洞，利用链涉及多个漏洞编号，分别为CVE-2024-47176, CVE-2024-47175, CVE-2024-47076, CVE-2024-47177, CVE-2024-47850。可导致未经身份验证的远程攻击者执行任意代码等危害。 利用条件：CUPS 打印系统存在远程代码执行漏洞，当 cups-browsed 服务启用时，未经身份验证的远程攻击者可通过向目标系统的 631 端口发送 UDP 数据包进行利用，通过构造恶意的 IPP URL 替换现有的打印机 [或安装新的打印机]，从而导致当服务器在启动打印作业时执行任意代码。				
公开时间	2024/9/26	POC状态	已公开	EXP状态	已公开
影响组件版本	涉及的操作系统版本：TencentOS Server 2.x、TencentOS Server 3.x、TencentOS Server 4.x T52: cups-filters < 1.0.35-29.tl2.3 T53: cups-filters < 1.20.0-35.tl3 T54: cups-filters < 1.28.16-10.tl4; cups < 2.4.6-7.tl4				

二、影响范围与自查方式

受此安全漏洞影响的操作系统版本包括：TencentOS Server 2、TencentOS Server 3、TencentOS Server 4。

影响的软件包版本范围包括：

- TencentOS Server 2: cups-filters < 1.0.35-29.tl2.3

- TencentOS Server 3: cups-filters < 1.20.0-35.tl3
- TencentOS Server 4: cups-filters < 1.28.16-10.tl4, cups < 2.4.6-7.tl4

自查影响方式

由于 CUPS 系列漏洞攻击入口为 cups-browsed 组件，因此可以执行如下命令验证各自名下服务器 cups-browsed 的开放状态，从而判断自身是否受到影响：

```
sudo systemctl status cups-browsed
```

如果显示找不到单元或者 `Active: inactive (dead)`，表示系统不受漏洞影响。如果服务状态为 `running` 或 `enabled`，表示系统易受攻击，需要采取措施进行缓解/修复。

三、规避与修复方案

接到漏洞情报后，腾讯云开发团队第一时间对该漏洞进行了深入分析，并迅速推出修复方案。目前，TencentOS 已及时修复 CUPS 远程代码执行漏洞。

临时缓解措施

对于启用了 CUPS 服务的机器，建议禁用 cups-browsed 组件，或者通过防火墙限制对 UDP 631 端口的访问，仅允许可信的网络设备连接。执行命令如下：

```
sudo systemctl stop cups-browsed.service
sudo systemctl disable cups-browsed.service
```

修复方案

- TencentOS Server 2

```
dnf update -y cups-filters
```

- TencentOS Server 3

```
dnf update -y cups-filters
```

- TencentOS Server 4

```
dnf update -y cups-filters cups
```

修复后的版本如下：

- TencentOS Server 2: cups-filters-1.0.35-29.tl2.3
- TencentOS Server 3: cups-filters-1.20.0-35.tl3
- TencentOS Server 4: cups-filters-1.28.16-10.tl4, cups-2.4.6-7.tl4

 注意：

对于使用 TencentOS 的用户，建议及时更新系统，以确保系统的安全性。

TencentOS 团队将持续关注安全动态，不断加强系统的安全防护能力，为用户的业务保驾护航。

关于 CrowdStrike 安全软件导致的 Windows 蓝屏问题临时解决方法2024年07月19日

最近更新时间：2024-07-22 11:13:41

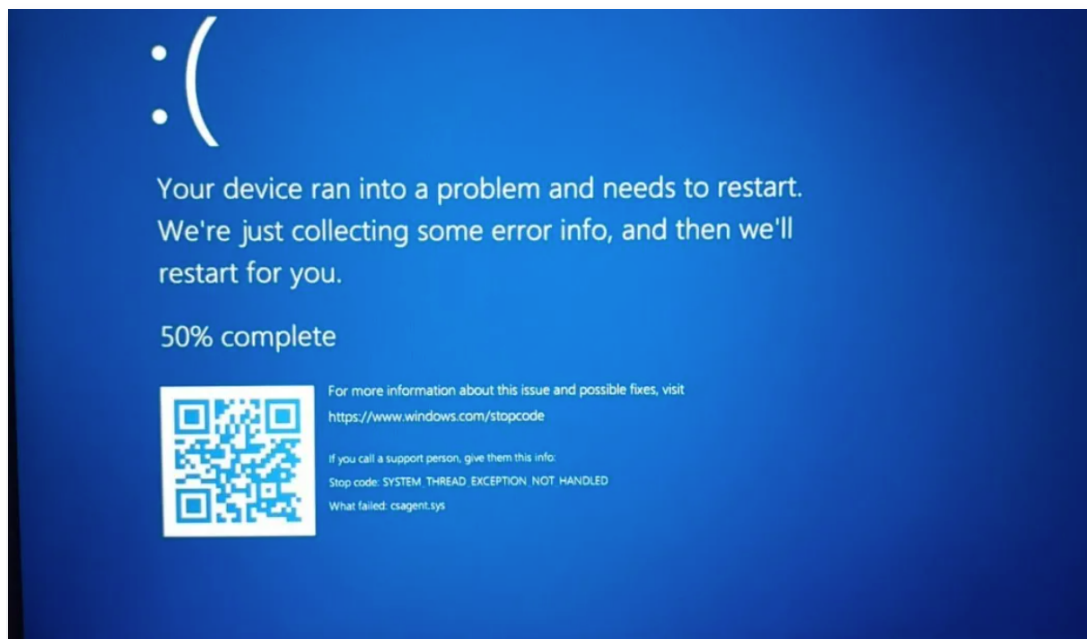
问题背景

北京时间2024年07月19日，腾讯云监控到云服务器 CVM 异常重启问题，社区披露 Windows 操作系统蓝屏问题，初步定位系第三方安全公司 CrowdStrike 的软件 Falcon Sensor 更新问题导致，用户主机出现 **csagent.sys** 错误。



说明：

若您的主机使用 CrowdStrike 安全软件，可能受到此次问题影响。



受影响范围说明

受到影响的服务包括 SharePoint Online、OneDrive for Business、Microsoft Defender、Microsoft 365 管理中心等。

临时解决方法



注意：

请您务必注意，该临时解决方法可能导致 CrowdStrike 安全软件失效，建议您评估风险后再进行操作。

通过 winpe 或救援模式把引起蓝屏的 CrowdStrike 相关文件重命名/删除。

如果是腾讯云机器，可以通过救援模式进行修复。

1. 登录 [云服务器控制台](#)，找到您的 Windows 服务器，单击**更多 > 运维与检测 > 进入救援模式**，详细指引见 [救援模式](#)。



2. 在救援模式下，对 CrowdStrike 文件重命名。

2.1 安装 ntfs 软件包。

```
yum -y install ntfs*
```

- 2.2 目录挂载，请确认 Windows 文件系统的 `c:\windows` 属于系统盘哪个分区，若不确定分区，可以逐个尝试挂载，确定 windows/system32 目录所在位置。执行 `lsblk` 命令可以查看当前有哪些分区。

```
mount -t ntfs /dev/vda2 /mnt/
```

- 2.3 进入到目标文件所在目录。

```
cd /mnt/Windows/System32/drivers/
```

- 2.4 重命名 CrowdStrike 文件夹（CrowdStrike_newname 为自定义新名称）。

```
mv CrowdStrike CrowdStrike_newname
```

- 2.5 重命名完后，卸载文件系统，释放资源。

```
umount /mnt
```

3. 退出救援模式，入口位置与进入救援模式一致，单击**退出救援模式**。
4. 退出救援模式后重启机器即可恢复。

更多帮助

您的本地 Windows 主机等，可参考以下处理方法：

1. 将 Windows 引导到安全模式或 Windows 恢复环境。
2. 导航到 `C:\WindowsSystem32\drivers` 目录。
3. 找到匹配 **CrowdStrike** 的文件，并将其重命名或者删除。
4. 重启主机。

如需寻求工程师帮助，可通过提交 [工单](#) 咨询。

关于部分地域竞价实例弹性优惠公告

最近更新时间：2025-03-11 20:42:12

2024年6月21日起，针对部分地域部分实例的竞价实例价格做弹性变化，调价后新购竞价实例价格折扣见下表：

地域	机型	折扣
北京	S5、S6、SA2、SA4、SA5、M5、M6、MA3、MA5	按量计费的0.3-0.8折左右
上海	S5、S6、SA3、SA5、M5、MA3、MA5	
广州	S5、SA2、SA3、MA5	
南京	SA2、SA3、MA3	
新加坡	S5、SA2、SA5	
曼谷	S5	
圣保罗	S5、M5	
首尔	C3、S5	按量计费的2折左右
东京	M5、S5、C4	
新加坡	M2、M3、M5、C4	
硅谷	S5	
法兰克福	S3、S5	

调整详情

- 新价格仅针对新购实例生效，当前账号下已存在的竞价实例仍以调价前价格计费。
- 折扣调整只涉及 CPU 和内存费用，不包含网络和磁盘等费用。

 注意：

- 竞价实例为动态价格，其价格随市场供需关系波动，请以下单实时价格为准。
- 未来，竞价实例的价格仍然会随着市场供需关系的变化而波动，属于正常现象。

购买方式

新购实例

1. 登录 [腾讯云云服务器购买页](#)。
2. 计费模式选择竞价实例，地域选择所需地域后，创建新的实例。

❗ **说明：**
详细购买说明请参见 [购买方式](#)。

说明事项

- **竞价实例**是一种实例计费模式，其价格随着市场的供需关系波动而发生变化。它最核心的特点是折扣售卖和系统中断机制，即以一定幅度的折扣（对比按量计费）购买实例，但同时系统可能会自动回收实例。如需了解竞价实例，请参见：[竞价实例](#)。
- **竞价实例**在性能和稳定性上，与**包年包月**、**按量计费**的实例没有差别。

关于 XZ-Utils 漏洞风险(CVE-2024-3094)的检测与修复

最近更新时间：2024-04-03 15:29:31

注意：
如果您是 XZ 压缩工具的用户，或者您的服务器安装了 XZ 压缩工具，建议您根据本文指引排查安全漏洞风险。

漏洞概述

XZ-Utils 包含 liblzma、xz 等组件，是 Linux、Unix 等 POSIX 兼容系统中广泛用于处理 .xz 文件的套件。该套件在 ubuntu、debian、centos 等发行版仓库中均有集成。2024年3月30日，安全社区披露其存在恶意后门风险，且被分配了漏洞编号（CVE-2024-3094）。该后门存在于 XZ Utils 的5.6.0和5.6.1版本中。由于SSH底层依赖了 liblzma 等库，攻击者可能利用这一漏洞在受影响的系统上绕过 SSH 的认证获得未授权的访问权限，从而执行任意代码。

说明：
目前，企业使用的主流 Linux 发行版（Red Hat/CentOS/Debian/Ubuntu）的 Stable 稳定版仓库中尚未合并该存在后门的软件版本。

受影响系统说明

使用了受影响版本 xz 的操作系统或软件如 openSUSE、Fedora 41、Liblzma、Debian 非稳定的测试版 5.5.1alpha-0.1 到 5.6.1-1，具体影响操作系统如下：

发行版	影响说明
Red Hat	Fedora 41 和 Fedora Rawhide 中存在易受攻击的软件包。Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 的所有版本均不受影响
openSUSE	openSUSE Tumbleweed 和 openSUSE MicroOS 在3月7日至3月28日期间包含了受影响的 xz 版本
Debian Linux	发行版的稳定版本不会受到影响，但测试版、不稳定版和实验版中都包含受感染的软件包
Kali Linux	如果系统在3月26 日至3月29日之间进行过更新，则用户应再次更新以获得修复
Ubuntu	Ubuntu 的所有发行版本均未受到此问题的影响

Arch Linux	安装版本是2024.03.01或者虚拟机镜像是20240301.218094和20240315.221711的包含此后门
---------------	--

❗ 说明:

腾讯云云服务器公共镜像未安装 xz 漏洞版本；您可以根据需要，通过本文的指引方法检测 xz 漏洞风险。

通过腾讯云自动化助手（TAT）快速进行漏洞检测或修复

❗ 说明:

需要您的云服务器实例已安装自动化助手（TAT）客户端，若暂未安装，可以参见 [安装自动化助手客户端](#)。

1. 登录 [云服务器控制台](#)，选择左侧导航栏中的 [自动化助手](#)，在公共命令库中找到 **CVE-2024-3094 漏洞检测与修复**，并单击左下角执行命令。

CVE-2024-3094 漏洞检测与修复

查看详情

更新时间

2024-04-02 14:04:44

命令介绍

检测 xz-utils 是否存在 CVE-2024-3094 漏洞并修复

执行命令

克隆到我的命令

2. 进入**执行命令**配置页面，建议将**命令参数-参数值**设置为 yes，并且**超时时间**配置到240秒以上，自动化助手检测到漏洞版本后，将自动重新安装 xz 稳定版本（5.4.6）；若**命令参数-参数值**设置为 no，自动化助手会检测 xz 是否存在问题，但不会自动修复。

命令名称

CVE-2024-3094 漏洞检测与修复

命令描述

检测 xz-utils 是否存在 CVE-2024-3094 漏洞并修复

命令类型

SHELL

执行路径

/root

执行用户

root

超时时间

240 秒

执行记录投递

投递功能本身免费，但您使用腾讯云COS将可能产生费用，详情请参见[COS计费说明](#)

命令内容

查看详情

```
43 make && /tmp/install-xz.tug
44 if [ $? -ne 0 ]; then
45     echo "compile from source code failed. Please install a safe version $safe_version manually."
46     exit 1
47 fi
48
49 echo "sudo make install"
50 sudo make install &>> /tmp/install-xz.log
51 reinstall_version=$(xz --version | head -n1 | awk '{print $4}')
52 echo "now, xz version is $reinstall_version."
53 else
54     echo "please install a safe version $safe_version manually."
55 fi
56
57 else
58     echo "current xz-utils version is $current_version, no need to upgrade or downgrade. "
59 fi
```

命令参数

参数名	参数值	描述
reinstallStableXZ	yes	检测到漏洞版本后，是否尝试自动重新安装稳定版本（5.4.6），可选值：yes/no

之后，勾选需要进行漏洞检测的实例（支持批量），单击**执行命令**即可。

选择执行实例

已选择2个实例

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

ID/名称	状态	可用区	实例类型	主IPv4地址	实例计费模式	所属项目	标签 (key:value)	客户端状态
☒ 实例名称	运行中	上海三区	标准型S2	192.168.1.100 (公网)	按量计费	默认项目		在线
☒ 实例名称	运行中	上海三区	标准型S2	192.168.1.101 (公网)	按量计费	默认项目		在线
☐ 实例名称	运行中	上海三区	标准型S2	192.168.1.102 (公网)	按量计费	默认项目		在线

3. 在执行记录中查看执行结果。

- 3.1 若返回 `current xz-utils version is 5.2.2, no need to upgrade or downgrade.` 则表示该实例没有检测到 xz 风险版本。
- 3.2 若返回如下图所示的执行结果，则表示检测到 XZ Utils 的5.6.1漏洞版本，自动化助手已为您删除漏洞版本并重新安装5.4.6的稳定版本。



其他检测方法

方法1：主机安全扫描

使用 [主机安全专业版](#) 的用户，可通过漏洞扫描功能对云服务器进行检测。

方法2：排查 xz 漏洞版本

通过命令行输入 `xz --version` 检查 xz 版本，如果输出为 5.6.0 或 5.6.1，说明系统可能受后门风险影响。

❗ 说明：

xz 5.6.0 和 5.6.1 版本尚未被集成至 Linux 发行版中，目前主要存在于预发布版本中。

如果查出版本在受影响范围内，可利用如下自查脚本排查是否存在后门：

```
#!/bin/bash

set -eu

# find path to liblzma used by sshd
path="$(ldd $(which sshd) | grep liblzma | grep -o '^[^ ]*')"
```

```
# does it even exist?
if [ "$path" == "" ]
then
echo probably not vulnerable
exit
```

```
fi

# check for function signature
if hexdump -ve '1/1 "%.2x"' "$path" | grep -q
f30f1efa554889f54c89ce5389fb81e7000000804883ec28488954241848894c2410
then
echo probably vulnerable
else
echo probably not vulnerable
fi
```

漏洞官方修复建议

目前 GitHub 已关停整个 xz 项目，官方尚无最新版本，需对软件版本进行降级5.4.X，请关注官方新版本发布并及时更新。

Fedora Linux 40 用户需 xz 回退到 5.4.x 版本可参见：

- [Urgent security alert for Fedora Linux 40 and Fedora Rawhide users](#)
- [Fedora 软件包更新](#)

关于部分机型折扣调整的公告

最近更新时间：2025-03-18 15:45:33

调整详情

- 自2024年3月27日起，购买/续费云服务器包年包月预付费的**标准型 SA5、标准型 SA4、内存型 MA5** 从通用时长折扣调整为享受**B类时长折扣**以及**C类时长折扣**。
- 包年包月的时长折扣适用于按量计费转包年包月的场景。
- 特惠时长折扣只涉及 CPU 和内存费用，不含网络和磁盘费用。

折扣调整前

通用时长折扣

6 – 11个月	1年	2年	3年	4年	5年
88折	83折	7折	5折	5折	5折

折扣调整后

B类时长折扣

适用地域：广州、北京、上海、南京地域。

6 – 11个月	1年	2年	3年	4年	5年
88折	64折	54折	39折	35折	3折

C类时长折扣

适用地域：中国香港、新加坡、雅加达、曼谷、东京、首尔、硅谷、法兰克福、弗吉尼亚、圣保罗、弗吉尼亚。

1-5个月	6 – 11个月	1年	2年	3年	4年	5年
77折	68折	64折	54折	5折	5折	5折

有关时长折扣的详细说明请参见 [价格总览](#)。云服务器包年包月的具体价格请单击 [CVM 价格计算器](#) 进行测算。

关于部分地域竞价实例弹性优惠公告

最近更新时间：2025-03-11 20:42:12

自2023年4月3日起，针对部分地域部分实例的竞价实例价格做弹性优惠，新购竞价实例价格为该类型实例按量计费刊例价的5%左右。

地域	可用区	实例类型	调整后竞价实例价格
东京	东京一区、东京二区	S5	按量计费刊例价的5%左右
东京	东京一区、东京二区	M5	
东京	东京二区	C4	
中国香港	香港二区、香港三区	S5	
中国香港	香港三区	M5	
法兰克福	法兰克福一区	S3	
法兰克福	法兰克福二区	S5	
首尔	首尔一区	C3	
首尔	首尔二区	S5	
硅谷	硅谷二区	S5	

调整详情

- 2023年4月3日起，购买云服务器上述可用区实例类型的竞价实例的价格为其按量计费刊例价的5%左右。
- 新价格仅针对新购实例生效，当前账号下已存在的竞价实例仍以调价前价格计费。
- 折扣下调只涉及 CPU 和内存费用，不包含网络 and 磁盘等费用。

⚠ 注意

- 竞价实例为动态价格，其价格随库存波动，请以下单实时价格为准。
- 价格在一段时间内是稳定的，但当可用区发生大规模购买行为时，价格会产生波动。

购买方式

新购实例

1. 进入云服务器的 [产品购买页](#)。
2. 计费模式选择**竞价实例**，地域选择**亚太 > 新加坡**后，创建新的实例。

说明

详细购买说明请参见 [购买竞价实例](#)。

说明事项

- 竞价实例是一种实例计费模式。它最核心的特点是折扣售卖和系统中断机制，即以一定幅度的折扣（对比按量计费）购买实例，但同时系统可能会自动回收实例。如需了解竞价实例，请参见 [竞价实例](#)。
- 当前阶段，系统不会因价格自动回收实例，只会因竞价实例资源库存不足而产生中断。当库存不足时，系统会从已分配的竞价实例里随机回收，实例数据不会保留。
- 竞价实例在性能和稳定性上，与包年包月、按量计费的实例没有差别。

关于CentOS 7系列部分镜像pip包管理工具更新公告

最近更新时间：2023-11-21 14:40:41

背景信息

腾讯云公共镜像 CentOS 7 系列的部分镜像中，默认安装 CentOS 发行版自带的Python 2-pip 8.1.2，此版本 pip 不具备选择兼容 Python 版本的能力，安装软件默认选择最新的包，而最新的 pip 和部分常用应用工具的最新版本（例如 NumPy）已经不支持 Python 2，这将导致您在执行命令升级 pip（`pip install pip --upgrade`）和安装一些应用工具时可能出现不兼容报错。为了保障最便捷的使用体验，腾讯云对公共镜像 CentOS 7 系列中部分镜像进行了 pip 更新。

更新内容及范围

本次 CentOS 7 系列更新的公共镜像范围如下列表所示，列表中的公共镜像默认安装 Python 2，其 pip 由 pip 8.1.2 升级至 [pip 20.3.4](#)。

! 说明

本次更新将分阶段进行全量完成更新时间为2022年12月12日，您在对应的公共镜像更新后新购买实例即已自动更新，您在对应的公共镜像更新前购买的实例不会自动更新，您可以参考操作指引进行手动升级。

镜像版本	镜像ID
CentOS 7.9 64位	img-l80g963d
CentOS 7.6 64位	img-9qabwvbn
CentOS 7.6 64位+SG1-pv1.5	img-all2luul
CentOS 7.6 64位+SG1-pv1.6	img-ojhiw86l
CentOS 7.4(arm64)	img-k4xgkxa5

操作指引

pip 升级

您可以执行如下命令查看您实例的 pip 版本。

```
pip --version
```

若您实例的 pip2 版本低于 pip 9.0，您在执行 pip 升级和安装一些应用工具时可能会出现报错，您可以先执行如下命令升级 pip 到 pip2 的最新版本 pip 20.3.4。

```
pip2 install --upgrade pip==20.3.4
```

安装 pip2

您可以执行如下命令安装最新版本的 pip2。

```
wget https://bootstrap.pypa.io/pip/2.7/get-pip.py  
python2 ./get-pip.py -i http://mirrors.tencentyun.com/pypi/simple --  
trusted-host mirrors.tencentyun.com
```

如果在使用中遇到产品相关问题，您可咨询 [在线客服](#) 寻求帮助。

关于新加坡地域竞价实例弹性优惠公告

最近更新时间：2025-03-11 20:42:12

2022年11月7日起，针对**新加坡地域部分实例类型**的竞价实例价格做弹性优惠，新购竞价实例价格为该实例类型按量计费刊例价的5%左右。

地域	实例类型	调整后竞价实例价格
新加坡	标准型S5	按量计费刊例价的5%左右
	标准型 SA2	
	标准型 S3	
	标准型 S2	
	内存型 M5	
	内存型 M3	
	内存型 M2	
	计算型 C3	
	计算型 C4	

调整详情

- 2022年11月7日起，**购买**云服务器新加坡地域部分实例类型的竞价实例的价格 为其按量计费刊例价的5%左右。
- 新价格仅针对新购实例生效，当前账号下已存在的竞价实例仍以调价前价格计费。
- 折扣下调只涉及 CPU 和内存费用，不包含网络和磁盘等费用。

⚠ 注意

- 竞价实例为动态价格，其价格随库存波动，请以下单实时价格为准。
- 价格在一段时间内是稳定的，但当可用区发生大规模购买行为时，价格会产生波动。

购买方式

新购实例

- 进入云服务器的 [产品购买页](#)。
- 计费模式选择**竞价实例**，地域选择**亚太 > 新加坡**后，创建新的实例。

说明

详细购买说明请参见 [购买竞价实例](#)。

说明事项

- 竞价实例是一种实例计费模式。它最核心的特点是折扣售卖和系统中断机制，即以一定幅度的折扣（对比按量计费）购买实例，但同时系统可能会自动回收实例。如需了解竞价实例，请参见 [竞价实例](#)。
- 当前阶段，系统不会因价格自动回收实例，只会因竞价实例资源库存不足而产生中断。当库存不足时，系统会从已分配的竞价实例里随机回收，实例数据不会保留。
- 竞价实例在性能和稳定性上，与包年包月、按量计费的实例没有差别。

关于部分地域1核实例不再售卖公告

最近更新时间：2025-03-18 15:45:33

腾讯云云服务器 CVM 标准型1核相关实例，自2022年10月31日起逐步停售。如您有相关需求，建议购买2核2GB 的 CVM 实例，享受高配置高性价比的使用体验。

部分地域停售计划：

停售地域	停售时间
华南地区（深圳金融） ap-shenzhen-fsi	2022.10.31
华东地区（上海金融） ap-shanghai-fsi	2022.10.31
亚太东南（新加坡） ap-singapore	
亚太东南（雅加达） ap-jakarta	
亚太东北（首尔） ap-seoul	
亚太东北（东京） ap-tokyo	
亚太东南（曼谷） ap-bangkok	
北美地区（多伦多） na-toronto	
南美地区（圣保罗） sa-saopaulo	
美国西部（硅谷） na-siliconvalley	
美国东部（弗吉尼亚） na-ashburn	
欧洲地区（法兰克福） eu-frankfurt	

华南地区（广州） ap-guangzhou	2023.12.31
华东地区（上海） ap-shanghai	
华东地区（南京） ap-nanjing	
华北地区（北京） ap-beijing	
西南地区（成都） ap-chengdu	
港澳台地区（中国香港） ap-hongkong	
西南地区（重庆） ap-chongqing	

关于 CentOS 8 终止维护公告

最近更新时间：2023-11-21 14:40:41

CentOS 官方计划停止维护 CentOS Linux 项目，并于2022年01月01日停止对 CentOS 8的维护支持。
CentOS 7于2024年06月30日也将停止维护，详情请参见 [CentOS 官方公告](#)。

说明事项

腾讯云暂时不会下架 CentOS 8系列的镜像，但会停止更新 CentOS 8系列镜像以及 OS 软件版本。为避免您的业务受到影响，腾讯云提供了多款镜像版本供用户选择：

- [TencentOS Server](#)：积累了腾讯在操作系统领域超过10年的技术积累，并经过了腾讯内部海量业务多年验证和打磨，在腾讯内部操作系统里占比超99%，覆盖了腾讯所有的业务。
- [OpenCloudOS](#)：推荐您选择 OpenCloudOS，其基础库和用户态组件完全与 CentOS 8兼容，并通过内核层面的优化和增强，经1000万+节点大规模验证，稳定性提升70%，特定场景性能提升50%，能够提供给用户相比于 CentOS 8更优的解决方案。
- [CentOS Stream](#) 版本以及其他发行版，例如 [Ubuntu](#)。

若您正在使用 CentOS，建议尽快迁移到 OpenCloudOS 或 TencentOS Server 对应版本，具体迁移操作请参见 [CentOS 迁移 OpenCloudOS 指引](#) 及 [CentOS 迁移 TencentOS Server 指引](#)。

更多问题，欢迎扫描二维码添加 OpenCloudOS 社区运营或咨询 [腾讯云助手](#)。加入社区官方交流群。



关于不再支持 SUSE 商业版镜像公告

最近更新时间：2022-03-02 10:24:10

腾讯云将于2022年1月1日起，停止对 SUSE 商业版公有镜像及对应认证服务的新增支持。版本如下：

- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3
- SUSE Linux Enterprise Server 12
- SUSE Linux Enterprise Server 10

如存量用户希望继续使用公有 SUSE 镜像，请联系 SUSE 客户代表，将由 SUSE 原厂为用户提供相应技术支持。联系方式如下：

- 电话：+86-10-6533-9000
- 邮箱：sales-inquiries-apac@suse.com

关于多个可用区云服务器价格下调公告

最近更新时间：2024-01-09 09:00:41

腾讯云云服务器 CVM 将于2021年3月10日起进行部分价格下调。本次调价覆盖国内多个主流地域、可用区及线上超过90%的实例类型。具体价格下调幅度受可用区及实例规格影响，最高降幅达10%。

覆盖范围	说明
可用区	广州六区、北京六区、南京一区、南京二区、南京三区
实例类型	标准型 S5、标准型 SA2、标准型 S4、标准存储增强型 S5se、内存型 M5、计算型 C5、计算型 C4、大数据型 D3、大数据型 D2、高 IO 型 IT5、高 IO 型 IT3

调整详情

- 最新价格将于2021年3月10日起生效。本文档仅对价格调整进行说明，具体价格以官网价格中心、购买页、价格计算器最新价格为准。
- 2021年3月10日后，**购买/续费**调价覆盖范围内的包年包月或按量计费云服务器，可享受最新优惠价格。

说明事项

- 本次调价仅涉及云服务器实例规格相关的算力资源费用，不包括网络和云盘费用。
- 本公告适用于2021年3月10日至下一次云服务器价格调整前。
- 云服务器最新价格可在 [定价中心](#) 查询，包含云盘、网络计费的具体价格请前往 [CVM 价格计算器](#) 进行测算。
- 您可查阅 [实例规格](#) 了解更多云服务器实例类型的相关信息。

相关问题

当前账号中已有一台包年包月的云服务器，到期时间是2021年12月底，2021年3月10号后会直接降价退费吗？

不会。账号中已创建且未到期的包年包月云服务器实例，在到期时间范围内将沿用购买时的价格。如对该实例进行续费、调整配置或退还新购操作，则可在新订单中享受最新的优惠价格。

当前账号中已有一台按量计费的云服务器，2021年3月10号后能否直接享受到最新的优惠价格？

会。按量计费云服务器费用为按小时结算，账号中已创建的按量计费云服务器，将在官网正式发布最新价格后的下一小时结算账单中，享受最新的优惠价格。价格正式发布时间以官网及账单生效时间为准。

通过活动购买的云服务器是否可以享受最新优惠价格？

其他活动中购买的云服务器，由于采用单独优惠策略，不参与此次降价。本次调价覆盖通过云服务器购买页或通过 API 购买的实例，不包含活动等其他购买入口。

联系我们

若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。感谢您长期以来对腾讯云的支持，腾讯云也将持续为您提供更高性价比的产品。

关于 OrcaTerm 代理 IP 地址更替的公告

最近更新时间：2023-07-12 16:43:41

背景信息

由于 OrcaTerm 服务器扩容更新，OrcaTerm 代理 IP 地址将新增网段。您可在实例防火墙中放通新增 OrcaTerm 代理 IP 网段以及用于远程登录的端口（默认为22端口）。

❗ 说明

OrcaTerm 登录方式请参见 [使用标准登录方式登录 Linux 实例（推荐）](#)。

调整详情

代理 IP 网段如下：

- 81.69.102.0/24
- 106.55.203.0/24
- 101.33.121.0/24
- 101.32.250.0/24
- 175.27.43.0/24

相关操作

- [使用标准登录方式登录 Linux 实例（推荐）](#)
- [添加安全组规则](#)

关于硅谷地域标准型 S3 价格调整的公告

最近更新时间：2024-01-12 09:59:21

腾讯云硅谷地域**标准型 S3** 包年包月及按量计费价格调整：

操作系统	降幅
Linux	包年包月及按量计费均降价21%
Windows	包年包月及按量计费均降价10%

说明事项

- 调整后的价格于2020年7月24日起生效。
- 本文档仅对价格调整进行说明，具体价格请前往 [CVM 价格计算器](#) 进行测算。
- 若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。

关于标准型 S5 价格调整的公告

最近更新时间：2024-01-15 10:16:41

腾讯云最新一代全新服务器**标准型 S5** 包年包月价格调整：

标准型 S5 规格	降幅
S5.SMALL2	降价49%
S5.MEDIUM4	降价19%
其他规格	降价13%

调整详情

- 2019年9月17日起，**购买/续费**云服务器包年包月预付费标准型 S5 机型可享受特惠时长折扣。
- 包年包月的时长折扣适用于按量计费转包年包月的场景。
- 特惠时长折扣只涉及 CPU 和内存费用，不包含网络和磁盘费用。

标准型 S5 特惠时长折扣

1 – 2个月	3 – 5个月	6 – 11个月	1年	2年	3年	4年	5年
87折	78折	73折	69折	54折	39折	33折	27折

有关时长折扣的详细说明请参见 [价格总览](#)。云服务器包年包月的具体价格请单击 [CVM 价格计算器](#) 进行测算。

腾讯云 Linux 镜像长期漏洞修复策略公告

最近更新时间：2024-11-22 15:32:32

腾讯云安全中心会及时关注各种安全漏洞状况。在官方发布重要安全漏洞后，腾讯云安全中心会及时跟进漏洞情况，向用户发布漏洞信息，提供漏洞修复方案。

腾讯云官方镜像修复周期

- 定期漏洞修复：腾讯云官方镜像将定期进行常规漏洞修复，修复频率为每年 2 次。
- 高危漏洞修复：对于高危漏洞，腾讯云将紧急修复并第一时间提供给客户。

漏洞修复包含的镜像范围

腾讯云提供的公共镜像维护周期将与官方公布的维护周期保持一致。官方公布维护时间信息请参见 [附录：官方维护时间](#)。

关于 Ubuntu 10.04 镜像下线及存量软件源配置的公告

最近更新时间：2024-01-05 15:06:41

Ubuntu 官方已经停止了 Ubuntu 10.04 LTS 的维护，因此，现腾讯云也已将 Ubuntu 10.04 版本的公有镜像下线。

在最新的官方源仓库中已经删除了 Ubuntu 10.04 LTS 的相关目录树，腾讯云软件仓库与官方保持一致，因此不再在官方源目录树提供对 Ubuntu 10.04 LTS 的支持，建议用户更换更高版本的镜像。

如果存量用户希望继续使用 Ubuntu 10.04 的软件源，我们提供两种方式支持：

方法一：手动更新配置文件

为提高用户使用质量，腾讯云软件仓库拉取了 Ubuntu 10.04 LTS 的官方归档源

`https://old-releases.ubuntu.com/ubuntu/` 供用户使用，用户可通过手动修改配置文件正常使用该仓库：

打开 apt 源配置文件 `vi /etc/apt/sources.list`，修改以下代码：

```
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid main
restricted universe multiverse
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-updates
main restricted universe multiverse
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-security
main restricted universe multiverse
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-
backports main restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid main
restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-updates main
restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-security
main restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-backports
main restricted universe multiverse
```

方法二：运行自动脚本

通过腾讯云提供的脚本 `old-archive.run` 进行配置，将此文件下载至 Ubuntu 10.04 云服务器内部并执行以下命令：

```
chmod +x old-archive.run
```

```
./old-archive.run
```

关于 Ubuntu14.04 无法启动 Tomcat 的解决方案

最近更新时间：2023-07-17 18:37:12

尊敬的用户：

您好，腾讯云官方监测到在腾讯云官网购买 Ubuntu14.04 云服务器 apt-get 安装 Tomcat 以及 Hadoop 时，可以正常监听端口，但是无法响应请求。现腾讯云给出相应规避措施，建议您如果遇到此情况，可根据建议措施进行规避。

问题原因

Java Runtime Environment 的一个 [已知问题](#) 导致。

问题分析

Tomcat 以及 Hadoop 使用 Java 开发，使用了 java.security.SecureRandom 的 API。

此 API 在某些 JRE 中默认使用 `/dev/random` 生成，而 `/dev/random` 接收 CPU 温度，键盘等硬件杂讯来生成熵。因为云服务器是采用虚拟化技术的云服务器环境，很难感知 CPU 温度等信号则很难生成熵，因此

`cat /dev/random` 几乎阻塞而导致 Tomcat，Hadoop 启动受阻问题。

规避措施

修改 JRE 配置

修改原 `/etc/java-7-openjdk/security/java.security` （URL 需依照实际情况）中的

`securerandom.source=file:/dev/urandom` 为 `securerandom.source=file:/dev/./urandom`

来规避上述问题。

关于云服务器部分告警指标变更的公告

最近更新时间：2023-03-27 16:23:34

为云硬盘提供良好的监控环境和合适的告警策略是保持数据高可靠性的重要部分。为满足更加多样化的告警需求，腾讯云于2018年4月1日升级现有云服务器的部分硬盘指标告警。

届时，涉及磁盘相关指标的告警策略将进行以下升级：

1. 云服务器告警策略分为如下类型：

- **基础告警**：包括 CPU 利用率、内存利用率、内存使用量、磁盘利用率、内网入包量、内网出包量、外网入带宽、外网出带宽、外网入包量、内网入包量、外网带宽使用率、TCP 连接数、基础 CPU 使用率等指标。
- **存储告警**：包括硬盘读 IOPS、硬盘写 IOPS、硬盘读流量、硬盘写流量、硬盘 IO 等待时间、硬盘 IO 服务时间、硬盘 IO 繁忙比率等指标。

2. 对于基础告警，告警对象为云服务器实例；对于存储告警，告警对象为硬盘（包括本地盘和云硬盘）。

3. 存量原有的云服务器告警策略变动：

- 原有的云服务器告警策略中涉及存储告警指标的，将为您平滑迁移至同名的存储（硬盘）告警策略。
- 该同名存储（硬盘）告警策略将关联至原告警策略对象中所有云服务器上的系统盘和数据盘。
- 原有的云服务器告警策略将移除存储告警指标。
- 告警接收组与原有的云服务器告警策略保持一致。

关于监控告警的更多内容，请查看 [腾讯云可观测平台产品文档](#)。

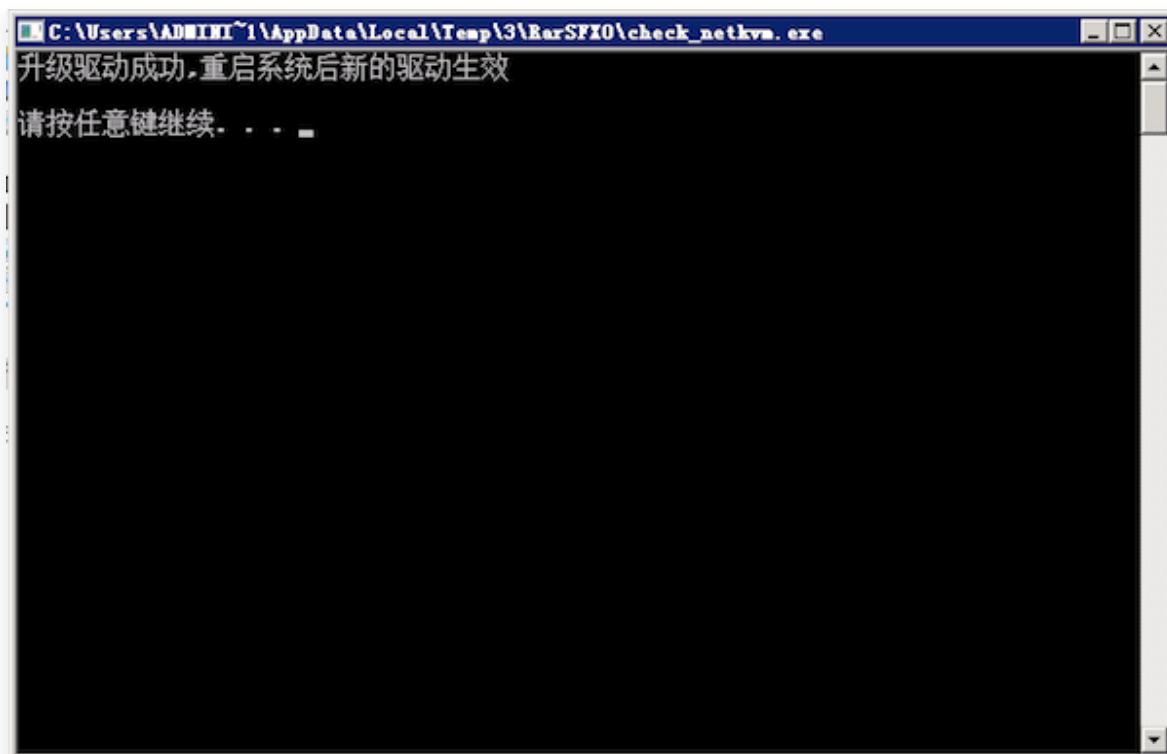
关于 Windows 云服务器升级 Virtio 网卡驱动的通知

最近更新时间：2023-12-30 15:20:41

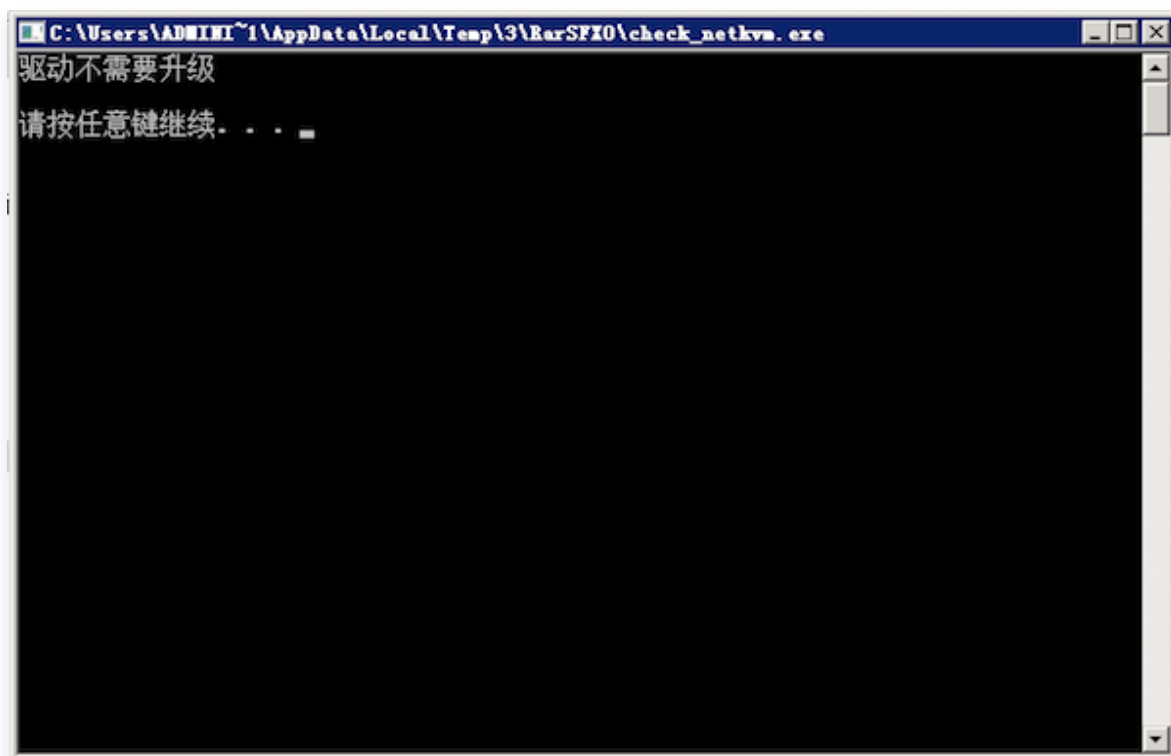
为了防止2016年6月-8月中旬创建的 Windows 云服务器极端情况下出现断网的问题，极端情况下可能影响到您正常业务的运行。我们提供升级程序升级 Virtio 网卡驱动，建议您按照以下升级建议安装升级程序，重启即可解决该问题。

腾讯云客户可通过以下内网地址下载升级程序，一键完成升级。用户需要 [登录 Windows 云服务器](#)，并在内部访问镜像站点 `https://mirrors.tencentyun.com/install/windows/update_netkvm.exe`，下载后直接运行升级程序或保存后运行。

- 如果显示以下信息：表示驱动已经升级成功，重启系统后新的驱动生效。



- 如果显示以下信息：表示现有驱动没有问题，不需要升级。



关于安全组53端口配置的公告

最近更新时间：2023-11-10 10:16:51

概述

53端口为 DNS（Domain Name Server，域名服务器）服务器所开放，主要用于域名解析，通过 DNS 服务器可以实现域名与 IP 地址之间的转换，只要记住域名就可以快速访问网站。

《电信业务分类目录》（2015 版）已将互联网域名递归解析服务纳入电信业务（代号是 B26-1），即从事域名递归服务需获得该业务种类的增值电信业务许可。

相关政策法规要求

1、未办理经营许可证不得从事互联网域名解析服务业务。

如贵司（您）有涉及此类业务，需要办理“编码和规程转换业务许可证”，具体办理方式可以咨询您所在省通信管理局。

《电信业务经营许可管理办法》第四十六条：违反本办法第十六条第一款、第二十八条第一款规定，擅自经营电信业务或者超范围经营电信业务的，依照《中华人民共和国电信条例》第六十九条规定予以处罚，其中情节严重、给予责令停业整顿处罚的，直接列入电信业务经营失信名单。

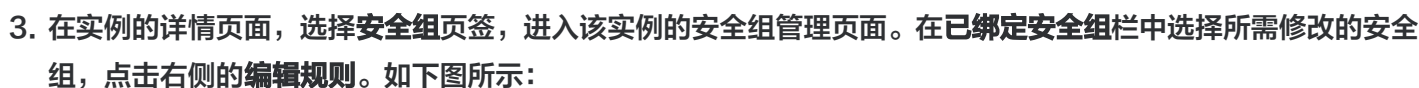
工业和信息化部《互联网域名管理办法》第三十六条：提供域名解析服务，应当遵守有关法律、法规、标准，具备相应的技术、服务和网络与信息安全保障能力，落实网络与信息安全保障措施，依法记录并留存域名解析日志、维护日志和变更记录，保障解析服务质量和解析系统安全。涉及经营电信业务的，应当依法取得电信业务经营许可。

2、腾讯云不得为未依法取得经营许可证或者履行非经营性互联网信息服务备案手续的单位或者个人提供接入或者代收费等服务。《电信业务经营许可管理办法》：第二十四条 提供接入服务的增值电信业务经营者应当遵守下列规定：（三）不得为未依法取得经营许可证或者履行非经营性互联网信息服务备案手续的单位或者个人提供接入或者代收费等服务。

如您（单位）不涉及从事互联网域名解析服务业务，建议您调整服务器的安全组策略，进站规则禁用53端口。

进站规则禁用53端口的操作步骤

1. 登录 [腾讯云云服务器控制台](#)。
2. 在实例的管理页面，选择待禁用53端口的实例，单击该实例的 ID/实例名。如下图所示：





5. 在弹出的添加入站规则窗口中，填写以下信息。如下图所示：

添加入站规则

类型

来源 ⁱ

协议端口 ⁱ

策略

备注

自定义

IP 地址或 CIDR 段

0.0.0.0/0

UDP:53

拒绝

+新增一行

确定

取消

- 类型：选择自定义。
- 来源：填写“0.0.0.0/0”。
- 协议端口：填写 UDP:53。
- 策略：选择拒绝。

6. 单击完成，即可禁用53端口。

常见问题

什么是互联网域名解析服务？

互联网域名解析是实现互联网域名和 IP 地址相互对应关系的过程。

互联网域名解析服务业务是指在互联网上通过架设域名解析服务器和相应软件，实现互联网域名和 IP 地址的对应关系转换的服务。域名解析服务包括权威解析服务和递归解析服务两类。

- 权威解析：指为根域名、顶级域名和其他各级域名提供域名解析的服务。
- 递归解析：指通过查询本地缓存或权威解析服务系统实现域名和 IP 地址对应关系的服务。

互联网域名解析服务在此特指递归解析服务。更多详情请参见《电信业务分类目录（2015年版）》：B26-1 互联网域名解析服务业务。

入站规则禁用53端口对我的服务器会有什么影响？

如您未进行互联网域名解析服务业务，入站规则禁用53端口对您的服务器、业务不会有影响。

个人能从事互联网域名解析服务业务吗？

电信业务经营者需为依法设立的公司，个人不能从事这项业务，您需要以公司的名义办理“编码和规程转换业务许可证”，才能开展互联网域名解析服务业务。许可证具体办理方式可以咨询您所在省通信管理局。

未办理相关许可证开展互联网域名解析服务业务会有什么影响？

根据《中华人民共和国电信条例》第六十九条：（一）违反本条例第七条第三款的规定或者有本条例第五十八条第（一）项所列行为，擅自经营电信业务的，或者超范围经营电信业务的，由国务院信息产业主管部门或者省、自治区、直辖市电信管理机构依据职权责令改正，没收违法所得，处违法所得3倍以上5倍以下罚款；没有违法所得或者违法所得不足5万元的，处10万元以上100万元以下罚款；情节严重的，责令停业整顿。

关于不再支持 Windows Server 2003 系统镜像的公告

最近更新时间：2022-11-22 10:24:50

使用说明

微软官方已于2015年7月14日起停止提供对 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 R2 的扩展支持服务。同时，在腾讯云运行 Windows Server 2003 系统的腾讯云服务器，在此日期后无法再获得微软的更新和补丁，并将面临程序兼容性、不稳定性、安全等问题及风险。

为了保障您的业务安全稳定，我们建议您把现有的 Windows Server 2003 的云服务器更换到 Windows Server 的更高版本，推荐使用最新版本。

如果您已充分评估并接受风险提醒，坚持继续使用 Windows Server 2003 创建或重装实例，您仍可以通过导入 [自定义镜像](#) 或者通过 [云市场](#) 的镜像来实现。

风险提醒

由于无法从微软获取 Windows Server 2003 的更新和补丁程序，腾讯云无法解决相关操作系统上问题，如您一直坚持继续使用 Windows Server 2003，请充分了解以下风险：

1. 继续使用包含 Windows Server 2003 操作系统的腾讯云服务器在2015年7月14日后，将无法继续获得微软所提供的更新和修补程序，同时您的应用和业务可能会面临各种风险，包括但不限于安全问题、应用不兼容、合规要求、以及其他非功能性问题所引发的不确定安全风险。
2. 如果您在2015年7月14日后继续使用该等 Windows Server 2003 的腾讯云服务器，因该操作系统缺乏微软支持所引发的故障、安全问题、不相容性，或更高的不确定风险，腾讯云不会对此承担责任，您需要自行承担相应的风险、后果及责任。

服务须知

由于无法从微软获取 Windows Server 2003 的更新和补丁程序，腾讯云无法解决相关操作系统上问题，以下情况不属于腾讯云的服务质量不达标、故障或责任：

1. 您运行 Windows Server 2003 的实例可能有较高的故障风险，遭遇各种安全问题，出现不兼容的情况，或者无法正常工作，并有可能完全瘫痪。
2. 您的 Windows Server 2003 实例中运行的应用程序如果发生故障，并且需要安装微软补丁或者需要微软方面提供操作系统级的故障排除支持方可解决的，我们仅能为您的故障排除提供协助，可能无法提供完全的问题解决方案。
3. 受到硬件兼容性和驱动程序相关问题的限制，未来新的腾讯云服务器可能无法支持 Windows Server 2003 镜像的运行。

关于不再支持 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位系统镜像的公告

最近更新时间：2023-07-13 09:39:41

使用说明

微软官方已于2020年1月14日起停止提供对 Windows Server 2008 相关操作系统的维护支持。腾讯云已于2020年3月16日正式下线 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位公共镜像。同时，在腾讯云运行 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位系统的腾讯云服务器，在此日期后无法再获得微软的更新和补丁，并将面临程序兼容性、不稳定性、安全等问题及风险。

为了保障您的业务安全稳定，我们建议您把现有的 Windows Server 2008 R2 企业版 的云服务器更换到 Windows Server 的更高版本，推荐使用最新版本。

如果您已充分评估并接受风险提醒，坚持继续使用 Windows Server 2008 R2 企业版 创建或重装实例，您仍可以通过导入 [自定义镜像](#) 或者通过 [云市场](#) 的镜像来实现。

风险提醒

由于无法从微软获取 Windows Server 2008 的更新和补丁程序，腾讯云无法解决相关操作系统上的问题，如您一直坚持继续使用 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位系统，请充分了解以下风险：

1. 继续使用包含 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位操作系统的腾讯云服务器在2020年3月16日后，将无法继续获得微软所提供的更新和修补程序，同时您的应用和业务可能会面临各种风险，包括但不限于安全问题、应用不兼容、合规要求、以及其他非功能性问题所引发的不确定安全风险。
2. 如果您在2020年3月16日后继续使用该等 Windows Server 2008 的腾讯云服务器，因该操作系统缺乏微软支持所引发的故障、安全问题、不相容性，或更高的不确定风险，腾讯云不会对此承担责任，您需要自行承担相应的风险、后果及责任。

服务须知

由于无法从微软获取 Windows Server 2008 的更新和补丁程序，腾讯云无法解决相关操作系统上问题，以下情况不属于腾讯云的服务质量不达标、故障或责任：

1. 您运行 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位系统的实例可能有较高的故障风险，遭遇各种安全问题，出现不兼容的情况，或者无法正常工作，并有可能完全瘫痪。
2. 您的 Windows Server 2008 R2 企业版 SP1 64位系统的实例中运行的应用程序如果发生故障，并且需要安装微软补丁或者需要微软方面提供操作系统级的故障排除支持方可解决的，我们仅能为您的故障排除提供协助，可能无法提供完全的问题解决方案。
3. 受到硬件兼容性和驱动程序相关问题的限制，未来新的腾讯云服务器可能无法支持 Windows Server 2008 镜像的运行。