TencentOS Server

常见问题

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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。

常见问题

最近更新时间：2024-11-22 11:15:22

TencentOS Server 有哪些特点？

TencentOS Server 产品特点如下：

- 深度定制，开箱即用，无需复杂配置。
- 安全合规，支持热补丁，零停机修复。
- 长期支持，拥有强大的运营支撑团队，且全面开源。
- 专为云场景设计，全面优化的高性能 OS。

相比其它 Linux 操作系统，TencentOS Server 有哪些优势?

使用 TencentOS Server 可以获得腾讯云官方的原厂人力技术支持，其它品牌操作系统无法获得原厂官方人力技术。

TencentOS Server 和 Rocky Linux、AlmaLinux 等社区版 OS 相比，有哪些优势?

TencentOS Server 作为企业级 OS，在维护生命周期、稳定性、安全性、性能、以及对云原生特性、虚拟化技术的集成或支持方面，都会优于社区版 OS。
目前 TencentOS server 2和3版本基于上游 LTS 5.4 版本独立演进，而市面上目前的主流社区版大多基于3.x，4.x版本内核。相对于这些版本内核，5.x系列在SELinux、内核安全加固、高效内存管理、调度器/文件系统/网络堆栈优化、KVM/Xen 虚拟化平台改进上等方面，都做了进一步提升增强，这些改进对于云计算服务的高可用性、数据安全性、性能和效率尤为重要。
社区 OS 不如经过长期测试和认证的 RHEL 或传统 CentOS 版本稳定，因此不适合生产环境应用，以及对操作系统有长期稳定运行、兼容性高要求的用户。

如何在腾讯云上使用 TencentOS Server？

腾讯云提供了 TencentOS Server 三个版本的公共镜像，您可在 云服务器购买页面 选择镜像开始使用。

TencentOS Server 支持哪些云服务器实例类型?

TencentOS Server 支持所有云服务器实例类型，您可在 云服务器购买页面 选择镜像开始使用。

使用 TencentOS Server 后，如何安装和升级软件?

TencentOS Server 发行版可以通过 `yum` 命令管理软件包，也可以通过 TencentOS Server 自带的 `t` 命令来管理软件包。其中，TencentOS Server 3 还可以通过 `dnf` 命令管理软件包。

是否可以在本地安装使用 TencentOS Server？

是。TencentOS Server 发行版 ISO 可前往腾讯云软件源进行下载。

- TencentOS Server 2.4
- TencentOS Server 3
- TencentOS Server 4

您可以在本地服务器或 virtualbox 等虚拟机中安装使用。

是否可以查看 TencentOS Server 的源代码？

TencentOS Server 全面开源。您可前往 腾讯云软件源 获取源码包，也可以在系统中使用 `yumdownloader --source kernel` 命令获取。

TencentOS Server 是否支持32位应用程序和库?

当前仅 TencentOS Serve 2.4 支持通过 yum 安装部分32位软件包。

TencentOS Server 如何保证系统的安全?

TencentOS Server 版本与 CentOS7 和 CentOS8 二进制兼容。腾讯云从以下方面保证 TencentOS Server 系统的安全性：

- 使用腾讯自研的漏洞扫描工具和业内标准的漏洞扫描与安全检测工具，定期进行安全扫描。
- 与腾讯安全团队合作，支持对 TencentOS Server 的安全扫描和安全加固。
- 定期评估主流社区的 CVE 补丁，定期更新用户态软件包，修补安全漏洞。
- 通过腾讯云的主机安全功能，定期对系统进行安全体检，并发布用户安全警告和修复方案。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司