

高性能计算集群 常见问题



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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。

常见问题

最近更新时间：2023-09-21 16:58:01

什么是高性能计算集群？

高性能计算集群（Tencent Hyper Computing Cluster, THCC）以高性能云服务器为节点，通过 RDMA（Remote Direct Memory Access）互联，提供了高带宽和极低延迟的网络服务，大幅提升网络性能，能满足大规模高性能计算、人工智能、大数据推荐等应用的并行计算需求。

高性能计算集群支持哪些操作系统环境？

高性能计算集群与云服务器共用一套镜像系统，目前可支持 CentOS、Ubuntu、Windows 等操作系统。腾讯云正在不断努力扩展更多的平台，敬请期待。

高性能计算集群有哪些购买渠道？

高性能计算集群提供 [官网购买](#) 页和 API/SDK 购买方式。

高性能计算集群是如何计费的？

目前高性能计算集群支持包年包月和按量计费两种计费模式。

- 包年包月计费模式：需要您提前按单月或数月支付高性能计算集群的费用，适用于设备需求量长期稳定的成熟业务。
- 按量计费模式：按秒计费，按小时结算，随时购买随时释放。具体内容请参见 [计费概述](#)。

高性能计算集群（THCC）和高性能计算平台（THPC）的区别是什么？

- 高性能计算集群（THCC）是通过 RDMA 网络互联的裸金属集群，是 IaaS 层的产品。
- 高性能计算平台（THPC）是高性能计算资源管理服务，整合了管理调度和集群管理等软件，是 PaaS 层的产品。