

高性能计算平台

常见问题

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2022 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。

常见问题

最近更新时间：2022-09-20 16:00:50

什么是高性能计算平台？

高性能计算平台（TencentCloud High Performance Computing，THPC）是全新推出的资源调度管理产品，集成 IaaS 资源，提供弹性、可靠及高性能的计算服务。可以帮助您高效地管理云上高性能计算资源，实现弹性使用云上高性能计算资源的需求。

高性能计算平台通过云上集群的形式，在公有云平台部署算力调度平台，并接入计算资源。用户可通过公有云现有工具（API 等）来管理计算资源。

高性能计算平台具备哪些优势？

高性能计算平台具备弹性可伸缩、高效管理、数据安全、高吞吐量及高性能优势。详情请参见 [产品优势](#)。

高性能计算平台支持哪些场景？

高性能计算平台通常应用于基因工程、药物筛选、科学计算、工程制造等场景。详情请参见 [应用场景](#)。

如何使用高性能计算平台？

高性能计算平台目前已经全量开放使用，您可以参考 [快速入门](#) 部署您的业务。

高性能计算平台如何计费？

高性能计算平台服务目前完全免费。在平台使用过程中会根据用户配置创建云服务器实例，并按照云服务器计费规则进行收费，详情请参见 [购买指南](#)。