

高性能计算集群 快速入门



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。

快速入门

最近更新时间：2025-05-07 16:54:12

本文主要介绍如何从零开始创建一个高性能计算集群，您可以参照以下文档，购买和配置您的第一个 HCC 高性能计算集群。

❗ 说明：

在创建高性能计算**实例**前，您需要首先创建高性能计算**集群**。后续在创建实例时需选择已有的高性能计算集群，同一集群内节点可通过 RDMA 高速计算网络互通。

步骤1：注册腾讯云账号

如果您已在腾讯云注册，可忽略此步骤。

[点此注册腾讯云账号](#)

步骤2：创建高性能计算集群

1. 登录 [云服务器控制台](#)，在左侧导航栏选择**高性能计算集群**。
2. 在**高性能计算集群**列表页面中，按需选择**地域**。
3. 单击**新建**。

高性能计算集群 上海 其它地域						
新建 删除		集群ID Q				
☐ 集群ID/名称	描述	可用区 📍	实例数	标签(key:value)	操作	
☐ hpc-	-	上海五区	1	🔍	编辑标签 扩容 查看详情	

4. 在弹出的**创建集群**窗口中，填写**可用区**、**集群名称**、**集群描述**信息。

创建集群

可用区 *

上海二区

上海三区

上海五区

上海八区

集群名称 *

您还可以输入60个字符

集群描述

您还可以输入256个字符

标签 (选填)

标签键

标签值

+ 添加

键值粘贴板

确定

取消

5. 确认信息无误后，单击**确定**，等待集群创建完成。

步骤3：扩容集群，创建 HCC 实例

1. 登录 [云服务器控制台](#)，在左侧导航栏选择**高性能计算集群**。
2. 在**高性能计算集群**页面，单击目标集群操作列的**扩容**，进入实例购买页。

新建		删除		集群ID		
集群ID/名称	描述	可用区	实例数	标签(key:value)	操作	
☐ hpc-	-	上海五区	1		编辑标签	扩容 查看详情

3. 参见 [购买方式](#) 完成扩容操作。