

云数据库独享集群 常见问题



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。

常见问题

最近更新时间：2023-06-06 17:04:33

为什么需要为每个实例和独享集群本身都预留一定冗余？

数据库的可用性将直接影响整个业务系统可用性，我们建议您为每一个实例都预留一定冗余，同时也为独享集群预留一些没有被分配的剩余资源，甚至剩余设备，以备不时之需。

为什么大多数分配实例时支持指定设备，部分情况下又无法指定设备？

独享集群支持将实例分配到某组指定设备，如果您能明确预判每个实例的负载，请将实例负载均匀的分配到不同的设备组中（系统有限制的除外）。

分布式数据库等应用场景下，节点负载人工可能无法预判，所以系统将自动地将实例进行打散分布，无需指定设备分配实例。

冷备数据和日志应该怎么申请独享？

独享集群暂不支持冷备备份和日志存储独享。金融围拢方案下，请先联系您架构师。

为什么我无法使用到100%的资源？

因为操作系统、磁盘 RAID（磁盘阵列）、系统日志空间等都会占用一定设备资源，且需要预留部分存储用于备份与恢复。

独享集群是否支持私有网络？

独享集群分配的实例支持分配到不同的私有网络。

云数据库独享集群是什么意思？它和其他数据库形态区别是什么？

云数据库独享集群是由多台主机（物理服务器，虚拟机）组成的服务器集群。用户通过云上的管控能力，自行在这些服务器中分配数据库实例，以提供数据库服务。

相对于直接使用腾讯云数据库，独享集群不仅集成了原有数据库的所有功能，还为用户开放了服务器超用，金融区围笼，主机监控等更自主灵活的服务形式。

云数据库独享集群可以随时释放吗？

云数据库独享集群是包年包月购买的，无法释放。特别是独享物理机，需要提前准备服务器资源和机位，所以不支持在已经购买的周期中途进行退货、退款。

备实例可以访问吗？

备实例无法访问，无论在购买时，选择的是一主一从还是一主两从模式，备实例均不对外提供访问，因为备实例仅作为高可用的备份形式存在，更大程度地保证数据库的高可用。

现有实例是否可以迁移到独享集群中的主机上？

此功能暂时未产品化支持，如果有此诉求，建议您通过 [在线支持](#) 反馈。

在独享集群中分配的实例还收费吗？

独享集群对外售卖的服务器，不会对实例进行单独收费。