

腾讯云专用宿主机

什么是专用宿主机 CDH

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

文档声明.....	2
什么是专用宿主机 CDH.....	4
专用宿主机 CDH 简介.....	4
专用子机与宿主机实例的关系.....	5
CDH 的优势.....	6
CDH 的应用场景.....	7

什么是专用宿主机 CDH

专用宿主机 CDH 简介

腾讯云专用宿主机（CDH,CVM Dedicated Host）区别于腾讯云云服务器（CVM），提供用户独享的物理服务器资源，是云服务器产品的补充，满足客户资源独享、资源物理隔离、安全、合规需求。用户可通过独享整台宿主机的方式购买、管理资源。购买后可以在其上创建免费的 CVM 实例，实例规格、数量支持自定义、自主规划。

专用子机继承普通云服务器产品的主体功能特性。

了解专用宿主机涉及到的两个概念：

- 专用子机：在专用宿主机上自主创建的独享型 CVM 实例。
- CDH实例/CDH：即用户所购的专用宿主机

专用子机与宿主机实例的关系

专用宿主机即用户独享的专属物理服务器资源，我们已为专用宿主机部署了一套虚拟化系统，用户购买后需要在专用主机上创建专用子机后才可真正使用。

专用子机即用户通过已搭建好的虚拟化系统使用专用宿主机的物理资源创建的虚拟机，一个专用子机相当于一个 CVM 实例。在专用主机上创建子机的过程可以理解为将一台物理服务器资源划分给多个虚拟机。

CDH 的优势

1. 独享资源

通过购买专用宿主机可独享宿主机资源，与其他用户资源物理隔离。宿主机内资源供您自主规划，避免其他租户的资源竞争。

2. 创建灵活

通过宿主机控制台可自由选择子机资源配置，灵活创建独享的专用子机于指定的宿主机上。打破普通 CVM 实例的规格限制，宿主机资源分配、使用情况一目了然，可依据宿主机资源及用户需求自主规划。支持专用子机实例配置调整，提供子机不关机随时调整网络，关机状态下可调整实例硬件配置的能力。

3. 安全合规

提供宿主机粒度资源物理隔离，CPU、内存、磁盘、网络资源均单租户专用。

物理机级别资源隔离，提供敏感业务数据保护、磁盘消磁能力，满足金融行业强监管需求。

4. 管理监控

提供宿主机、专用子机多维度管理、监控功能，免费提供云监控，并支持多种实时预警。

5. 轻资产

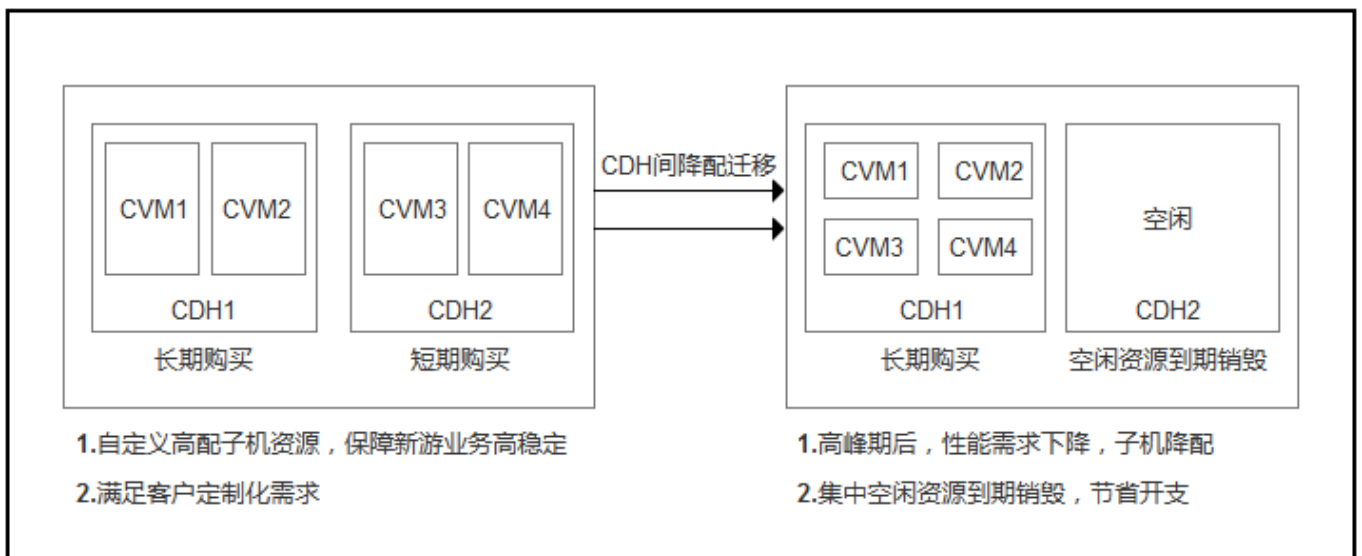
腾讯云统一标准的运维管理服务，保障您的资源稳定运行，客户无需关注底层运维，节省人力、节约运维成本，专注于核心业务。

CDH 的应用场景

1. 游戏大客户

游戏客户可购多台宿主机，在创建子机前针对业务高峰期预估 CDH 所需时长进行购买。可部署部分机器专供新游上线，业务高峰期后，将业务从原机器降配迁移往其他宿主机。也可进行合服等操作。将平稳期业务集中在同一台独立宿主机上，将空闲资源集中在另一台宿主机上。空闲宿主机可待到期销毁或继续服务新游。

游戏客户也可通过独享宿主机的方式，联系大客户经理或提工单申请对名下宿主机进行定制化调整。



2. 金融大客户

金融行业数据安全强监管，独立宿主机可满足金融大客户安全合规需求，资源物理隔离，满足敏感业务数据保护、磁盘消磁需求。

支持指定单台、多台宿主机等方式购买和创建云服务器，规格无限制，依据宿主机资源自定义。

支持指定围笼购买产品，同时结合其他产品打造单租户独享区域，宿主机、网络、内存、磁盘均单租户专用。

