

腾讯云专用宿主机

CDH 实例

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

CDH 实例..... 4

 CDH 实例概述..... 4

 CDH 实例生命周期..... 5

 CDH 实例操作指南..... 7

 监控与告警..... 9

CDH 实例

CDH 实例概述

宿主机实例即您所购买的专用宿主机云服务，宿主机实例上可根据您的需要创建多台子机CVM实例。

您可登录控制台对其进行监控、管理，进行资源分配等操作。

CDH 有以下3大机型配置：

标准型：经济配置搭配，应对大部分应用场景。

高IO型：适合低时延，I/O 密集型应用。

内存型：适合需要大量的内存操作、查找和计算的应用。

根据底层硬件的不同，腾讯云目前提供了 系列 1 和 系列 2（下文也称为 上一代实例 和 当前一代实例）两种不同的实例系列，不同的实例系列提供如下实例类型：

当前一代实例类型：

标准型HS20，高IO型HI20，内存型HM20，计算型HC20

系列 2 采用 Intel E5-Xeon Broadwell (v4) CPU、搭配 DDR4

内存，拥有更好的内存计算能力；全面搭配网络增强，网络转发能力最高可达30w pps。整数和浮点运算能力提升了40%，整体计算能力更强。

上一代实例类型：

标准型HS10，高IO型HI10，内存型HM10

系列 1 采用 Intel Xeon CPU，搭配 DDR3 内存。

为获得最佳性能，我们建议您在新建实例时使用当前一代实例类型。

CDH 实例生命周期

概述

CDH实例的生命周期是指 CDH 实例从购买到销毁所经历的状态。

购买实例

所有用户均可通过腾讯云官方网站进行专用宿主机的购买。

1. 登录[腾讯云专用宿主机购买页](#)。
2. 选择地域、可用区、机型、数量以及购买时长，即可确认订单。
3. 你可以通过余额支付、财付通支付、微信支付、QQ钱包等方式对订单进行支付。
4. 订单支付后立即分配专用宿主机资源，可登录控制台分配子机CVM实例。

包年包月CDH实例到期

CDH实例只支持包年包月计费方式，包年包月期间无法主动销毁，而会在到期后一段时间内被系统回收。您可以在任意时刻对CDH实例进行续费或设置自动续费，以防止实例到期后被系统销毁而导致的数据丢失和服务中断。

包年包月的专用宿主机资源会在到期前7天开始，隔天向您推送到期预警。预警消息将通过邮件以及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

CDH 实例到期

包年包月的专用宿主机资源到期当天及每隔天向您推送欠费隔离预警，预警消息将通过邮件以及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

CDH 实例续费

- 打开[专用宿主机CDH控制台](#)。
- 对需要续费的包年包月CDH实例，在右侧操作栏中，点击【续费】。

- 在云主机续费弹出框中，选择需要续费的时间，点击【确定】。
- 进行支付后即完成了对CDH实例的续费操作。

CDH 实例回收机制

- 专用宿主机资源到期前七天，系统会给您发送续费提醒通知。
- 余额充足的情况下，您已设置自动续费的专用宿主机在到期当日会照常执行自动续费。
- 若您的专用宿主机在到期前（包括到期当天）未进行续费，系统将在到期时间点开始对齐作停服处理（宿主机及宿主机设备上所有子机CVM实例断网关机，与子机相关云硬盘将停止服务，仅保留数据）。
- 到期次日至到期后7天内，您仍可以在回收站对专用宿主机进行续费找回。如在期间续费，专用宿主机上子机与其相关联的网络及云硬盘将恢复可用。
- 若您的宿主机资源在到期7天后（包括第7天）未进行续费，系统将在到期后第8天的0点开始对资源释放，专用宿主机上所有子机CVM实例将被销毁，与子机相关的本地盘、云硬盘数据将被清除且不可恢复。

CDH 实例操作指南

1. 查看 CDH 实例

1. 打开[专用宿主机 CDH 控制台](#)。
2. 点击右上角  按钮，可以自定义列表中宿主机的信息。
3. 点击宿主机ID可查看宿主机详细信息。

2. 在 CDH 上分配专用子机

1. 打开[专用宿主机 CDH 控制台](#)。
2. 勾选列表中的宿主机，点击上方【分配云主机】。
3. 按照指引选择子机配置完成购买分配

3. 在 CDH 上批量管理云主机

1. 打开[专用宿主机 CDH 控制台](#)。
2. 勾选宿主机，点击上方【更多操作】-【批量管理云主机】。
3. 进入云主机控制台，可进行批量管理。

4. 在 CDH 上管理云主机列表

1. 打开[专用宿主机 CDH 控制台](#)。
2. 点击云主机下的数字，进入云主机列表页。

3.

[云主机控制台](#)。

5. 续费包年包月 CDH 实例

1. 打开[专用宿主机 CDH 控制台](#)。
2. 对需要续费的包年包月 CDH 实例，在右侧操作栏中，点击【续费】。
3. 在续费弹窗中，选择需要续费的时间，点击【确定】。
4. 进行支付后即完成了对 CDH 实例的续费操作。

6. 批量修改 CDH 备注名

1. 打开[专用宿主机 CDH 控制台](#)。
2. 勾选需要批量修改名称的宿主机，点击上方【更多操作】-【改名】。
3. 在弹出的改名窗口中输入新宿主机名称，点击【确定】即可批量修改宿主机名称。

监控与告警

腾讯云为用户提供宿主机的资源监控环境，通过可视化的监控数据用户可以轻松掌握实时宿主机负载情况与运行性能。

参考：[监控与告警概述](#)>

[创建告警](#)>