

专属主机

快速入门

文档版本

01

发布日期

2025-08-28



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

1 购买专属主机..... 1

2 在专属主机资源中部署云服务器..... 3

1 购买专属主机

操作场景

专属主机的开通是自助完成的，您只需要指定相关参数，比如区域和可用区、专属主机类别和类型、专属主机名称、购买时长和数量，即可在几分钟内获得所需的专属主机。本文介绍如何在管理控制台创建一台包年/包月的专属主机。

操作流程

1. 进入[购买专属主机](#)页面。
2. 设置专属主机的参数。

表 1-1 参数说明

参数	描述
计费模式	当前仅支持包年/包月计费模式。 包年/包月是预付费模式，按订单的购买周期计费。
区域	区域指专属主机所在的物理位置。建议您选择最靠近您业务的区域，这样可以降低访问时延、提高下载速度。
可用区	可用区指在同一区域下，电力、网络隔离的物理区域，可用区之间内网互通，不同可用区之间物理隔离。如果您需要提高应用的高可用性，建议您将专属主机创建在不同的可用区内。
专属主机类别、专属主机类型	可供选择的专属主机类别与类型详见 概述 。 说明 选择专属主机类型时，请注意以下信息： • 专属主机类型决定了您能在DeH上运行的ECS实例规格族和数量。 • 规格列表中展示的是当前专属主机支持的ECS规格，只是供您参考和查询，不能选择。如果要创建某一种规格的ECS，必须在创建完专属主机后才能操作。 • 如果没有您想要的专属主机类型，或者提示资源已售罄，请联系客服。

参数	描述
自动放置	对于关闭了自动放置的专属主机，当您创建云服务器并选择“自动放置”时，云服务器不会被调度到这台专属主机上；否则，云服务器可能会被调度到这台专属主机。 对于关闭了自动放置的专属主机，您可以在创建云服务器时指定将云服务器放置到这台专属主机上。
企业项目	企业项目是一种云资源管理方式，企业项目管理服务提供统一的云资源按项目管理，以及项目内的资源管理、成员管理。
标签	对专属主机的标识。使用标签可以方便识别和管理您拥有的专属主机资源。您最多可以给一台专属主机添加10个标签。 关于标签的详细操作，请参见 标签管理 。
专属主机名称	名称可自定义，只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”、“.”组成，且长度小于等于64个字符。
购买时长	1个月~3年 勾选“自动续费”后，可以避免因产品到期未及时续费而导致资源数据被删除的风险，您可以根据需要设置。
数量	购买多台专属主机时，系统自动为专属主机名称增加后缀，例如：my_DeH-001，my_DeH-002。

设置完成后，您可以通过单击“了解计费详情”，查询当前配置的费用。

- 单击页面右下角的“立即购买”。
- 进入规格确认页面，确认信息无误后，单击页面右下角的“提交订单”立即。
- 根据界面提示付款，单击“确认付款”。
- 完成订单支付后，等待系统创建资源，完成专属主机购买。

执行结果

返回专属主机列表，您可以看到新建的专属主机。创建需要一定时间，如果无法立即看见，请您尝试刷新页面。当专属主机的状态变为“正常”时，您可以正常使用专属主机。

后续操作

您可以执行以下任意一种操作：

- 在[专属主机资源中部署云服务器](#)
- 将[公共资源池的云服务器迁移至专属主机上](#)

2 在专属主机资源中部署云服务器

操作场景

当您拥有一台专属主机后，您可以在专属主机上创建相应规格族的云服务器。

前提条件

在专属主机上创建云服务器前，您必须先完成以下工作：

- 购买专属主机
- 如果不使用系统自动创建的默认安全组，您必须在目标区域创建一个安全组，并添加能够满足您业务需求的安全组规则。
请参阅《[虚拟私有云用户指南](#)》了解默认安全组信息，以及如何创建安全组。
- 创建云服务器时选择密钥对登录方式，必须在目标区域创建一个密钥对。
请参阅《[弹性云服务器用户指南](#)》了解如何创建密钥对。

操作流程

1. 登录[DeH控制台](#)，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，找到待创建云服务器的主机，单击“操作”中的“购买云服务器”。

进入购买云服务器页面。

具体操作请参见“[购买弹性云服务器](#)”。

说明

- 如果单击界面右上方的“购买云服务器”创建云服务器，该场景为“不指定专属主机创建云服务器”。此时，要求租户的专属主机资源中，至少有一台专属主机的自动部署功能处于开启状态。
- 选择云服务器的类型时，应注意与专属主机类型的匹配关系。如果没有匹配类型的专属主机资源，将无法创建云服务器。
- 当前仅支持在专属主机上创建按需付费方式的弹性云服务器。

执行结果

单击“返回云服务器控制台”，等待云服务器创建成功。您还可以在列表中查看新建云服务器的名称/ID、规格、私有IP地址等信息。

相关操作

- [查看专属主机上的云服务器](#)
- [专属主机上云服务器的规格变更](#)