

专属主机

快速入门

文档版本

05

发布日期

2019-07-30



华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2020。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，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

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.....	4
3 修订记录.....	6

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. 登录管理控制台。
2. 单击管理控制台左上角的 ，选择区域和项目。
3. 选择“计算 > 专属主机”。
进入专属主机信息页面。
4. 单击“购买专属主机”。
进入专属主机购买向导页面。
5. 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。

参数	描述
专属主机类别、专属主机类型	<p>可供选择的专属主机类别与类型详见概述。</p> <p>说明 选择专属主机类型时，请注意以下信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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云服务器规格，只是供您参考和查询，不能选择。如果要创建某一种规格的云服务器，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。
自动放置	<p>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。</p> <p>对于关闭了自动放置的专属主机，当您创建云服务器时可以指定将云服务器放置到这台专属主机上。</p>
标签	<p>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。</p> <p>关于标签的详细操作，请参见标签管理。</p>
专属主机名称	<p>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。</p>
购买时长	<p>1个月~3年</p> <p>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。</p>
数量	<p>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。</p>

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“立即购买”后，进入规格确认页面，确认信息无误后，单击“提交订单”。
- 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

您可以执行以下任何一种操作：

- [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. 登录管理控制台。
2. 单击管理控制台左上角的 ，选择区域和项目。
3. 选择“计算 > 专属主机”。
进入专属主机信息页面。
4. 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](#)

3 修订记录

版本日期	变更说明
2019-07-30	第五次正式发布。 购买专属主机 ，购买专属主机页面增加“标签”配置项。
2019-04-15	第四次正式发布。 在专属主机资源中部署云服务器 ，补充执行结果。
2019-03-20	第三次正式发布。 购买专属主机 ，优化创建专属主机时的参数描述。
2018-09-15	第二次正式发布。 <ul style="list-style-type: none"> • 专属主机公测已结束，删除“申请公测”章节。 • 购买专属主机，修改专属主机创建流程。
2018-06-20	第一次正式发布。