

专属可用区

常见问题

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 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。

常见问题

最近更新时间：2024-05-16 15:12:33

用户的机房可以建设专属可用区吗？

专属可用区支持使用用户指定的机房，或用户租用的 IDC 机房按需进行建设。

使用专属可用区前需具备哪些资源？

腾讯云提供网络设备、服务器、软件和云产品。此外，IDC 基础资源（机房、机架机位、风火水电）等既可由用户提供，也可由腾讯云提供。

专属可用区在使用上和现在的公有云体验一致吗？

一致。用户专属可用区仅用户可见，在该可用区下，其操作体验与其他可用区一致。

专属可用区内会同步腾讯云最新技术和云产品能力吗？

在用户的专属可用区内，会完全同步腾讯云最新技术和云产品服务。

专属可用区支持哪些云产品？

专属可用区支持全量云产品能力，可以根据用户的需求在专属可用区内建设相应的产品能力。

专属可用区支持 API 能力吗？

支持。专属可用区使用的 API 和中心节点的可用区是一致的，例如创建 CVM 资源时，使用 [RunInstances](#) 的 API 接口时，只需要将专属可用区的 ID 填入到 Placement 字段中，即可创建出专属可用区的资源。

专属可用区支持 CVM 虚拟机吗？

支持。专属可用区采用与中心云相同的虚拟化机制，支持将物理机资源虚拟成多种规格的虚拟机。我们可以使用与中心云相同的 API 创建、管理这些虚拟机。

支持创建出 CVM 实例。



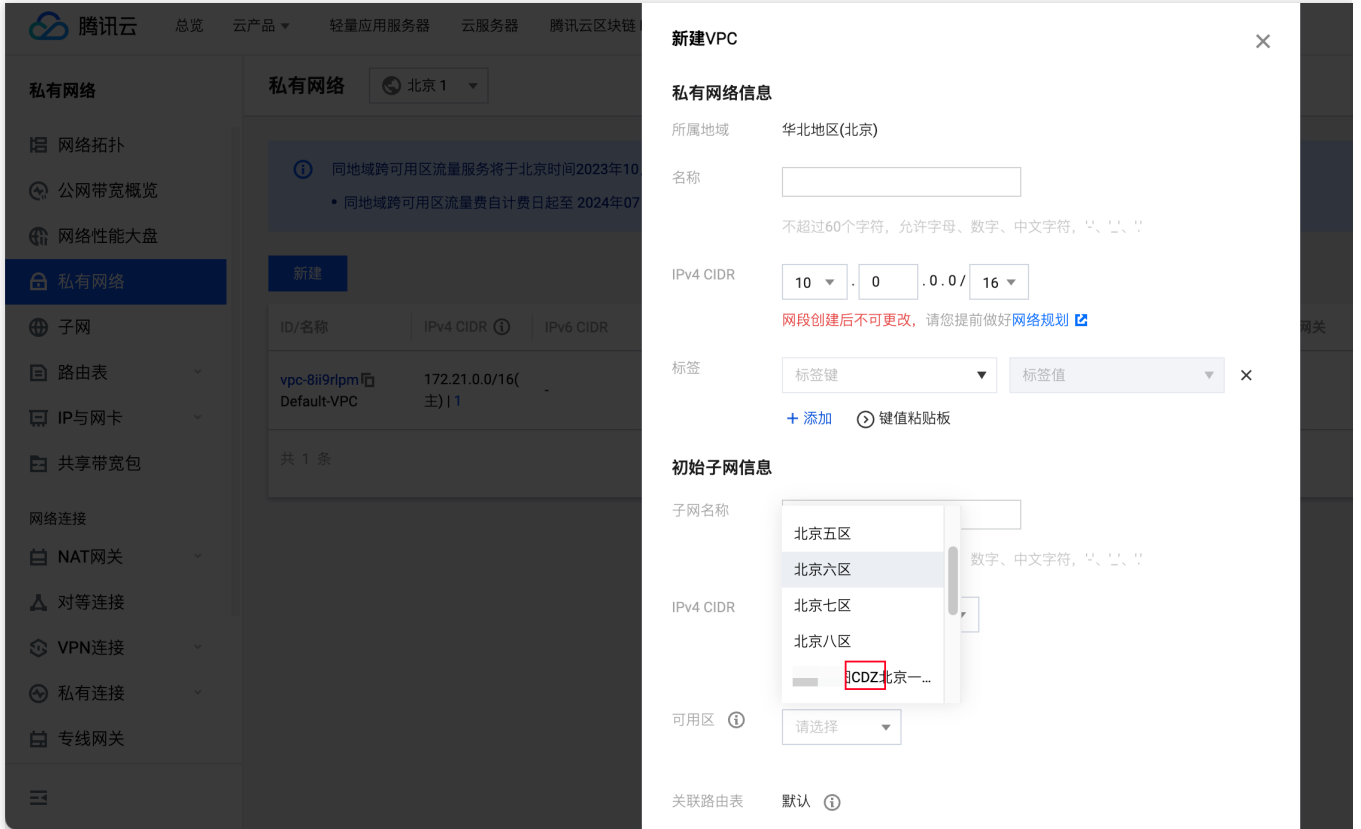
专属可用区支持容器 VPC 吗？

支持。专属可用区采用与中心云相同的部署方式，支持部署 EKS 和 TKE 业务，客户可以通过容器产品在分布式云中创建、管理容器资源。



专属可用区支持虚拟网络吗？

支持。专属可用区采用与中心云相同的网络服务，创建、管理 VPC 和子网的方式是一致的，支持中心云、分布式云在同一个虚拟网络中，支持相互通信。



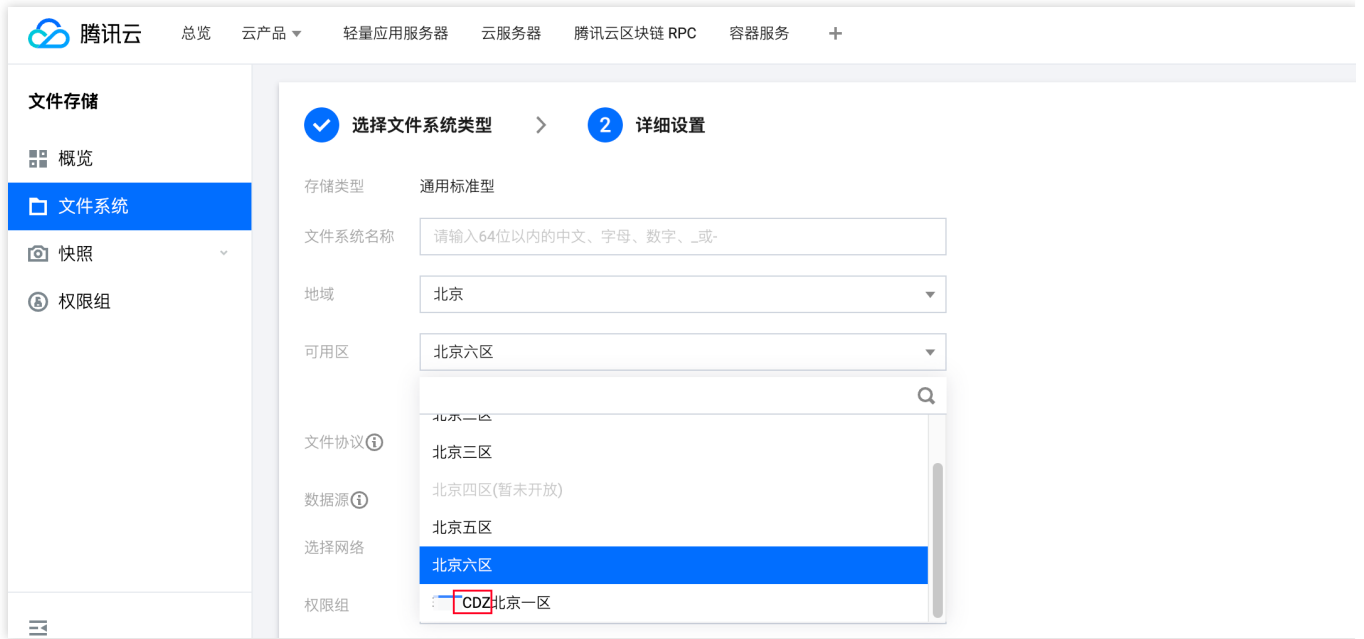
专属可用区支持云硬盘 CBS 吗？

支持。专属可用区支持部署与中心云相同的块存储服务 CBS，支持和虚拟机绑定使用，客户可以使用分布式云中的块存储做虚拟机的系统盘和数据盘。



专属可用区支持文件存储 CFS 吗？

支持。专属可用区支持部署与中心云相同的文件存储服务 CFS，可以与各类云产品资源搭配使用。



专属可用区支持对象存储 COS 吗？

支持。专属可用区支持部署与中心云相同的对象存储服务 COS 和 CSP，可以与各类云产品资源搭配使用。



专属可用区支持各类数据库吗？

支持。专属可用区支持部署与中心云相同的各类数据库服务，例如 Mysql、Redis、TDSQL-C Mysql、PostgreSQL 等服务，可以与各类云产品资源搭配使用。

广州
上海
上海自动驾驶云
南京
北京
成都

处于不同地域的云产品内网不通，购买后不能更换，请您谨慎选择；例如，广州地域的云服务器无法通过内网访问上海地域的MySQL。若需要跨地域内网通信，请查阅：[对等连](#)

数据库版本

MySQL5.6
MySQL5.7
MySQL8.0
[了解更多](#)

推荐使用新一代云数据库TDSQL-C，100%兼容MySQL，秒级添加只读实例和原地升降配，快照备份回档，海量智能存储自动扩容，按使用量计费。

引擎

InnoDB
RocksDB
[了解更多](#)

最常用的OLTP存储引擎，拥有完整的事务支持与强大的读写高并发能力

架构

双节点
三节点
新
单节点
[了解更多](#)

一主一备的两节点架构（仅主库提供访问服务，备库只提供容灾，不提供访问），本地SSD存储，性能强劲，易用便捷

硬盘类型

本地SSD盘

主可用区

北京一区
北京二区
北京三区
北京四区
北京五区
北京六区

处于同一私有网络下不同可用区的云产品内网互通；例如，相同私有网络下的广州二区的云服务器可以通过内网访问广州三区的MySQL

已选 通用型-4核8000MB内存 时长

1个月
约3.2折
约3.2折
约3.2折
更多

数量

-
1
+

配置费用 45.5529

专属可用区支持什么 PaaS 服务？

专属可用区除了支持容器、数据库等 PaaS 产品外，还支持部署与中心云相同的 CKafka 等 PaaS 服务；只要中心有的服务，基本适配后都可以支持。

专属可用区可以支持中心云的所有产品吗？

基本支持。腾讯分布式云最大的特点是和腾讯中心云同源同构，管控系统保持一致，都由中心 Region 管控纳管。因此分布式云的产品能力可以和中心云对齐，公用相同的产品能力、文档和 API 能力，将中心云的产品能力延展到各个客户本地机房。