

## 目录

目录	1
产品概述	2
产品功能	2
资源隔离	2
自定义配置	2
灵活创建	2
灵活调整配置	2
图形化资源管控	2
产品优势	2
独享	2
灵活	2
安全	2
省钱	2
兼容	2
宿主机规格	2
使用场景	3

## 产品概述

金山云专属宿主机（Kingsoft Cloud Dedicated Host，简称KDH）为用户提供单租户独享的物理服务器资源，应用领先的虚拟化技术满足资源独享、安全、合规需求。

用户可在专属宿主机上创建自定义配置的专属云服务器，也可以将相同类型的多台专属宿主机集中起来，创建专属集群。



注：不同颜色代表不同租户的云服务器实例。

## 产品功能

### 资源隔离

用户之间资源物理隔离，独占独享。

### 自定义配置

突破标准套餐的限制，自定义专属云服务器配置。

### 灵活创建

以资源池方式购买，支持指定专属宿主机创建云服务器。

### 灵活调整配置

专属云服务器的CPU与内存可随需灵活调整，贴合业务变化。

### 图形化资源管控

简洁高效的图形化管理界面，全面掌握资源使用情况。

## 产品优势

### 独享

独享宿主机资源，可自行规划分配计算和存储资源池，资源使用情况了如指掌。

### 灵活

自行规划专属云服务器配置，随时灵活创建和删除专属服务器资源。

### 安全

保证您的资源与其他租户物理隔离，即满足敏感业务数据保护，也符合金融行业的要求。

### 省钱

无需采购物理机，一站式在线购买和使用，无需机房运维投入，最大限度地节省成本。

### 兼容

兼容金山云云服务器包括镜像、快照与安全组等功能，可与VPC、SLB、RDS等公有云产品组合使用。

## 宿主机规格

专属宿主机包括CPU、内存和硬盘。在购买页提供资源的购买。在此对专属宿主机实例的配置规格（CPU、内存和硬盘）进行说明，为您购买产品时参考。

型号	CPU类型	CPU核数	CPU主频	内存(DDR4)	数据盘
内存型DR1	Xeon-E5 2690 V4	56核	2.6GHz	490GB	6633GB

计算型DC1	Xeon-E5 2690 V4	56核	2.6GHz	116GB	1000GB
标准型DS2	Xeon Gold 6132	56核	2.6GHz	356GB	5900GB
计算型DC2	Xeon-E5 2690 V4	56核	2.6GHZ	108GB	800GB
通用型DN2	Xeon Platinum 8168	96核	2.7GHZ	734GB	SSD EBS
标准型DS3	Xeon Gold 6240	72核	2.6GHZ	344GB	SSD EBS

## 使用场景

**CPU消耗型应用：**适合CPU密集型、I/O密集型的应用。例如MMORPG游戏、MOBA游戏。

**私有化应用：**需要资源独享，且想拥有公有云几乎所有的服务能力，需要VPC来支持复杂的网络架构的应用。

**金融云应用：**满足金融行业物理资源隔离以及金融行业的需求，实现公有云上的物理资源独享。