

# 超融合-大蓝科技构建全新AI产品超融合GPU云计算

产品名称	超融合-大蓝科技构建全新AI产品超融合GPU云计算
公司名称	深圳市大蓝计算机科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	产品:超融合 所属系列:系统软件,服务器 产地:深圳市罗湖区
公司地址	深圳市罗湖区宝安南路3083号蔡屋围发展大厦1005
联系电话	0755-82128033 18928472942

## 产品详情

在科技加速发展的互联网时代,传统IT架构固有的问题使其在扩展性、性能和管理方面触达瓶颈,严重制约了企业的创新能力和信息系统的支撑能力。企业IT亟需简化,更经济,更敏捷,更高效。超融合架构,正是数据中心未来解决之道,更是大势所趋。

### 数据中心的未来解决之道——超融合

#### \*数据不会丢失

数据多副本策略,即使坏掉一台或多台节点,数据也不会丢失

#### \*业务不会中断

可以实现虚拟机手动迁移,自动迁移

#### \*高性能

IOPS性能随着节点增加而线性增长

#### \*性价比高

“软件+X86服务器”轻松搞定数据中心,告别专业存储设备和刀片服务器

#### \*维护极其简单

设备统一、单一，极易维护

\*弹性扩展升级

计算或存储资源不够时，增加X86服务器即可

### 软件定义计算

将硬件资源进行虚拟化处理，提高了整体运算能力和资源利用率。将硬件资源抽象、标准化后提供给云主机，同时充分利用硬件特性，使得虚拟化效率大大提升。

### 云管理平台

云计算平台分为数据中心物理资源、资源池、虚拟机的3层架构；由服务器、存储设备、网络设备等物理设备组成的数据中心为虚拟化平台提供了最底层的物理资源。

通过对硬件设施进行虚拟化处理，形成虚拟层面的资源池系统，该资源池系统可根据不同的业务需求形成不同的应用系统提供基础IT资源。

### 软件定义存储

传统的SAN/NAS存储产品以专属硬件设备形式存在，集成了OS、RAID管理、卷管理、存储主机接口等软硬件模块，管理实现过程中面临诸多问题，如部署管理复杂、设备利用率低、扩展性差、维护成本高、存在性能瓶颈和单点失效风险等等，给企业和单位带来了巨大的管理运维压力。

软件定义存储将存储服务、存储功能从存储硬件系统中抽象出来，可为不同配置的X86主机与硬盘环境提供可软件定义的存储服务。您无需专属硬件，只需准备好基本的硬件环境与存储资源，即可通过软件定义存储软件轻松打造自己的存储系统，实现高效稳定的数据存储与访问。从而将复杂的存储系统封装成为易操作的软件和服务，同时您可以通过软件定义存储的管理界面按需调配自己的存储资源和内容，可针对已有基础架构环境的资源和内容进行异构环境的整合再分配，可针对特定存储服务自定义设置策略以提供自动化服务，最终为前端的服务器主机呈现标准的存储访问接口。依托软件定义存储，为您实现云数据中心的快速简洁、弹性灵活的业务部署及统一、标准的运维管理。