



# 坤前 SERVER 服务器

深度定制 | “管家式”服务

—— 坤前计算机 ——



## 公司简介

### 深度定制服务器 精益生产智能化

坤前计算机成立于2012年,是专业的国产品牌服务器生产商,提供服务器解决方案的深度定制以及“管家式”服务。坤前在南京、北京、上海、深圳、武汉、杭州、成都、扬州等多地设立了分支机构,销售网络及服务网点覆盖全国。坤前建有12000m<sup>2</sup>智能制造生产基地,产能超过10万台。

### 主流架构全覆盖 软硬兼备一体化

坤前拥有X86架构服务器以及国产信创服务器从研发测试,到生产制造,再到部署实施的全流程服务能力。AI服务器、国产服务器、高密度服务器、存储服务器、边缘计算服务器以及各类定制化服务器,协同自研的AI管理平台、大数据挖掘、分布式存储等软件,打造一体化解决方案。

### 提升企业计算力 赋能行业数字化

坤前在人工智能、国产信创、高性能计算、边缘计算、云计算等应用领域积累了丰富的行业经验,服务器解决方案广泛应用于互联网、人工智能、科教、金融、制造、能源、交通、安防、政府、公安等领域,助力千行百业数字化转型升级。

## 资质荣誉

- ISO9001质量管理体系认证
- ISO14001环境管理体系认证
- ISO45001职业健康安全管理体系认证
- ISO27001信息安全管理体系认证
- ISO20000信息技术服务管理体系认证
- CCC中国国家强制性产品认证证书
- CQC中国节能产品认证证书
- CNAS产品可靠性检验证书
- CEC中国环境标志产品认证证书
- 英特尔年度最佳战略合作伙伴
- 英特尔中国区数据中心合作伙伴
- 英伟达NPN合作伙伴
- 飞腾认证合作伙伴
- 海光战略级合作伙伴
- 信息技术应用创新工作委员会会员单位
- 金融科技产业联盟信息基础设施专委会成员单位
- 清华大学互联网产业研究院产学研合作企业
- 2021年度信创服务器领军企业
- 2021年度技术公司100强
- 2022中国信创产业最佳服务器品牌
- 2022H1 IDC加速计算服务器TOP5

## 服务器深度定制

### 标准品外，匹配客户需求提供产品的深度定制

#### 全流程把控

从需求评估、方案设计、定制开发、生产测试、部署运维各个环节匹配客户需求，全流程规范化管理；

#### 专业化团队

行业经验超过20年的专业团队，根据业务场景指派相应行业专家，制定不同应用领域差异化解决方案；

#### 多场景匹配

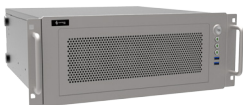
定制服务器覆盖人工智能、边缘计算、数据中心、云计算、数字化转型等典型应用和个性化需求；

#### 经济性提升

合理方案定制，灵活产能支撑，软件硬件协同，优化算力部署，降低系统功耗，性价比平均提升30%；

#### 多模式合作

结构设计、板卡设计、硬件参数、软件系统等全面定制服务，并提供品牌包装、项目合作等弹性合作模式。



## “管家式”服务

### 在每个环节都有专属的“管家”团队为您服务



- 及时应答，快速响应
- 专业团队，经验丰富
- 备件充足，后顾之忧
- 个性需求，弹性合作



24小时服务热线  
400-025-7877

- 服务器部署调试
- 专业巡检及维护
- 产品交流及培训
- 活动的驻场服务

## 坤前X86服务器

### AI服务器

为人工智能应用场景  
精准匹配算力支撑



### 通用服务器

灵活扩展、稳定高效，  
高性价比的选择



### 存储服务器

海量存储空间，  
为数据中心提供全力支持



### 高密度服务器

有限空间实现多工作  
负载下的密集计算性能



### 边缘计算服务器

坚固耐用、扩展性高，  
实现端-边-云协同



### 定制化服务器

1000+行业案例，  
高度匹配客户需求



## 国产平台全覆盖

Phytium 飞腾



HYGON  
中科 海光



Kunpeng



SUNWAY 申威





## AI服务器

### KI4208G



坤前KI4208G是一款为满足对空间部署和高性能要求的高端图形工作站产品。在塔式空间中支持4片双宽NVIDIA图形计算加速卡,该产品体现了性能、扩展性和密度的完美融合。

- 支持2颗英特尔®至强®可扩展系列处理器;
- 最大16 DIMM内存插槽;
- 集成SATA3硬盘控制器;
- 适用于面向对空间部署和高性能有要求的高性能计算、高端图形工作站等;例如:图形渲染、多媒体编辑、3D建模、设计、动画、网络游戏处理等。

### KI4200G

坤前KI4200G是一款为满足对空间部署和高性能要求的高端图形工作站/服务器产品。在4U高度空间中可支持8片双宽或者20片单宽NVIDIA图形计算加速卡,该产品体现了性能、扩展性和密度的完美融合。

- 支持2颗英特尔®至强®可扩展系列处理器;
- 最大24 DIMM内存插槽;
- 集成SATA3硬盘控制器;
- 适用于图形渲染、深度学习、天体物理、化学分子计算、云计算和虚拟化、计算密集型行业或应用。



### KA4208G



坤前KA4208G是一款为满足对空间部署和高性能要求的高端图形工作站。在塔式空间中支持3片双宽NVIDIA图形计算加速卡,该产品体现了性能、扩展性和密度的完美融合。

- 支持2颗AMD EPYC™7003系列处理器;
- 最大16 DIMM内存插槽;
- 3个PCIe 4.0×16插槽,3个PCIe 4.0×8插槽;
- 适用于面向对空间部署和高性能有要求的高性能计算、高端图形工作站等应用场景;例如:图形渲染、多媒体编辑、3D建模、设计、动画、网络游戏处理等。

### KA4224G

坤前KA4224G是一款为满足对空间部署和高性能要求的高端图形工作站/服务器产品。在4U高度空间中可支持8片双宽NVIDIA图形计算加速卡,该产品体现了性能、扩展性和密度的完美融合。

- 支持2颗AMD EPYC™系列处理器;
- 最大32 DIMM内存插槽;
- PCIe 4.0×16的扩展支持;
- 适用于图形渲染、深度学习、天体物理、化学分子计算、云计算和虚拟化、计算密集型行业或应用。



## 通用服务器

### KI2212



坤前KI2212是一款为满足资源密集型应用开发的2U机架式服务器。模块化设计提高了产品的灵活性和易用性,适合更多弹性部署。

- 支持2颗英特尔®至强®可扩展系列处理器;
- 支持16 DIMM内存插槽;
- 最大支持12个3.5寸热插拔存储盘位;
- 适用于云计算、虚拟化、大数据、安全、网络游戏、邮件和信息处理等行业或应用。

## 存储服务器

### KI4236MS



坤前KI4236MS是一款4U双路机架式存储服务器,最大提供648TB存储空间,可通过加装GPU卡提供少量计算算力,同时满足客户数据集中存储和并行计算的需求。

- 支持2颗英特尔®至强®可扩展系列处理器;
- 支持16 DIMM内存插槽;
- 最大支持36个3.5寸热插拔存储盘位;
- 适用于企业信息化、云计算、分布式存储、WEB 搜索、文件服务、VOD、中型数据库、IDC/ISP/ICP/ASP、网络及信息运营商的业务应用。

## 边缘计算服务器

### KI2204E



坤前KI2204E是一款为满足对空间部署和高性能要求应用设计开发的2U双路超短机箱设计推理应用专用设备。通过专业化的设计,经过完整的计算加速卡支持测试,可让计算加速卡工作更高效;独立的计算加速卡散热单元让计算加速卡工作温度更低,提高了产品的可靠性和易用性,适合更多弹性部署。

- 支持2颗英特尔®至强®可扩展系列处理器;
- 提供PCIe 3.0×16的扩展支持;
- 支持16 DIMM内存插槽;
- 适用于能源、电力、制造业等行业对虚拟化、云计算、深度学习推理计算等。

坤前KN1100E是结合原有的云、数据中心、人工智能平台管理软件,打造的“端-边-云”一体的解决方案。基于NVIDIA Jetson AGX Xavier计算模板,增加了产品的可控性和丰富度,保持一贯的高品质和高可靠性;在计算性能、可扩展性、配置弹性、智能管理等方面实现创新和突破。

- 提供超高性能;
- 生态互通,云边协同;
- 支持多通信方式;
- 适用于对服务器有苛刻要求的边缘+AI 市场,以及视频分析行业、工业互联网行业和能源交通行业等。

### KN1100E



## 坤前国产服务器

### KF2208 (信创版)



坤前国产KF2208是一款基于飞腾64核多路处理器S2500的高性能通用服务器，提供企业级的强劲计算性能和扩展能力。

- 支持2颗飞腾腾云S2500 64核CPU；
- 支持16通道DDR4 RDIMM内存槽；
- 丰富的数据保护功能，轻松实现远程管理；
- 适用于对信息安全要求较高的关键业务。

### KF5100

坤前国产KF5100是一款基于飞腾8核D2000处理器和国产桌面操作系统的终端产品，支持国产自主安全BIOS和安全可信模块，保护用户私密数据信息。

- 支持飞腾8核D2000处理器；
- 支持全国产操作系统银河麒麟桌面版；
- 系统安全可控；
- 可满足政府机构及对安全需求较高的领域，也可轻松应对各种商用办公环境。



### KH2212



坤前国产KH2212是一款基于海光5200系列处理器开发的主流均衡型2U服务器。性能卓越，兼具强大的计算及扩展能力，是一款高性价比的主流机架式服务器。

- CPU内置安全协处理器，提供芯片级根信任；
- 基于国密算法进行加密、层次化逐级认证；
- 出色的可整合性和可扩展性；
- 适用于政府、通信、金融、能源、交通等行业数据中心关键业务应用。

### KH2212G

坤前国产KH2212G是一款基于海光新一代7000系列处理器开发的一款高规格双路GPU服务器。可为深度学习、推理场景提供更加安全可靠，更高性价比的解决方案。

- CPU内置安全协处理器，提供芯片级根信任；
- 前置最高支持12 LFF/SFF，支持 SAS/SATA硬盘混插；
- 具备丰富的扩展性，配备10个PCIe插槽；
- 支持8张单宽GPU加速卡（寒武纪MLU100/MLU270、NVIDIA P4/T4）。





**KUNQIAN**  
坤前

服务器深度定制  
“管家式”服务

电话:400-025-7877

网址:www.kunqian.cn

总部地址:江苏省南京市雨花台区云密城D栋6楼

生产基地:江苏省扬州市仪征经济开发区闽泰大道9号

华北:北京分公司

华东:上海分公司、杭州分公司

华中:武汉分公司

华南:深圳分公司、香港分公司

西南:成都分公司

❗ 本手册相关内容仅供参考,最终解释权归坤前计算机所有。



坤前公众号



坤前视频号