

HOODBLUE<sup>®</sup>  
火 蓝

# 火蓝

火蓝, 为AI大数据而生

计算  
存储  
服务器



# 2025火蓝产品线

## 网络存储器



## 国产化存储



## GPU服务器



## 国产化服务器



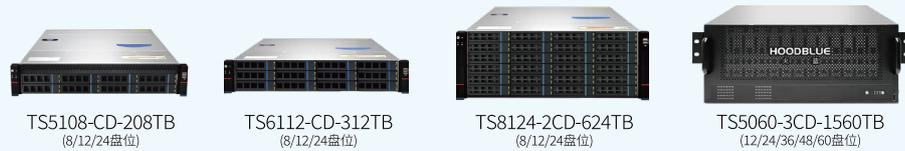
## 备份一体机



## 分布式超融合



## 云盘一体机



## 雷电磁盘阵列



## 网络交换机



## 数据安全





## 网络存储器

万兆光纤nas存储服务器机架式  
磁盘阵列共享存储

### 自主可控

Hoodblue火蓝支持纯国产化软硬件，支持飞腾、龙芯、鲲鹏、海光等国产自主可控芯片。

### 文件共享

Hoodblue火蓝支持Windows、Mac、Linux、麒麟、统信等文件系统数据共享支持多用户权限设置。

### 海量存储空间

Hoodblue火蓝可内置专业级单盘 26TB+SATA、SAS硬盘，容量至高达2652TB+。

### 数据备份

Hoodblue火蓝可提供大容量数据存储空间可为电脑、服务器、手机等提供数据备份。

### 防病毒机制

火蓝Hoodblue OS 系统基于Linux底层开发，通过数据安全程序，防病毒、恶意木马、间谍软件、钓鱼软件、垃圾邮件攻击。

### 视频剪辑

Hoodblue火蓝自带千兆、万兆网络接口，可为苹果/PC电脑提供高速带宽，让各种剪辑调色软件轻松使用。



## GPU服务器

高性能AI算力GPU服务器  
专业可靠AI人工智能深度学习

### 推理与训练兼备

Hoodblue火蓝GPU服务器CPU-GPU直连，支持多张GPU，满足各种AI业务场景下的应用需求，适用于人工智能、科学计算、云计算、虚拟化、大数据分析、数字孪生等应用场景。

### 全新架构 极致性能

Hoodblue火蓝GPU服务器支持海光、英特尔、AMD等多种处理器；DDR5和PCIe5.0最新技术支持，加快数据传输速率；GPU-CPU直连，带来多卡GPU极致算力。

### 灵活拓扑 关键应用

Hoodblue火蓝GPU服务器最多满足8张GPU卡高速稳定运行；支持common和performance等不同CPU-GPU互联拓扑，适用更多应用场景。

### 丰富生态 稳定可靠

Hoodblue火蓝GPU服务器适配支持国外、国内品牌AI加速卡；系统关键件冗余设计，功能部件模块化设计，提升产品可靠性和可维护性；支持智能远程管理、智能远程故障判断，保障产品7\*24小时高效稳定运行。



## 备份一体机

### 服务器备份系统介绍

火蓝备份一体机是一种多线程、多任务的存储管理解决方案，能够适用在 Windows、Linux、UNIX 等不同的企业环境中进行文件数据库备份/恢复、灾难恢复，且能够成功的运行在多种数据存储结构环境中。

### 虚拟机备份

提供多方案多平台多策略的虚拟机数据保护系统。

可支持虚拟化平台：VMware, HyperV, WinHong CNware

### 数据库备份

火蓝备份一体机提供完整强大的数据库备份功能，支持多平台操作系统下多数据库备份与恢复功能。

### CDP 强接管

火蓝备份一体机 CDP 提供对卷服务器任意备份时间点的数据恢复与回退、近期时间点的自动接管、任意时间点的手动接管、任意标签点的数据完整可用。

### 操作系统备份

提供 LinuxWindows 操作系统及卷的备份与恢复功能

### 卷/文件备份

提供卷备份与恢复功能并支持对备份卷中文件进行恢复，可以实现对指定卷进行恢复和实现对卷保护的文件进行恢复。支持多文件类型、跨平台海量大文件定时备份与恢复功能。



## 国产化服务器

高自主可控及国产化认可度  
海量存储扩展性强

### 国产化安全融合

采用国产处理器、固件、操作系统、硬盘、内存等国产关键软硬件，支持中间件和数据库，杜绝后门、漏洞隐患。高效整合存储和计算资源，符合综合保密和集中管控要求。

### 可靠设计，安全稳定

软硬件深度优化，高效的N+1冗余电源，智能温控和良好散热设计，保障系统持续可靠运行、数据防泄漏。

### 强大扩展性能和兼容性

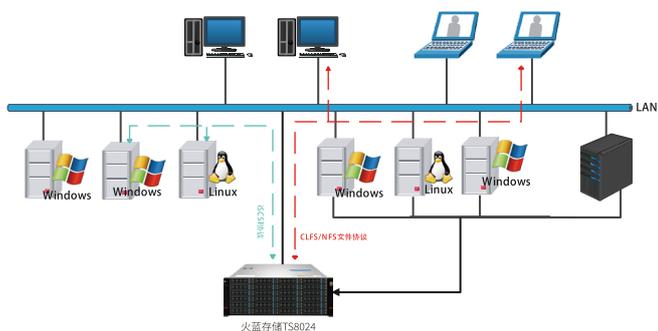
支持多颗高性能国产处理器，满足高速缓存，支持高速扩展插槽，提供丰富的扩展性能，可兼容保密硬件板卡，支持主流Raid卡，HBA卡和SSD，可作为应用存储服务器使用。

### 适用解决方案

高自主可控及国产化认可度，内置国密安全加解密算法，满足各行业数据中心及企业应用的国产化场景要求。温/冷数据存储、大数据存储、云存储、备份归档等方案。

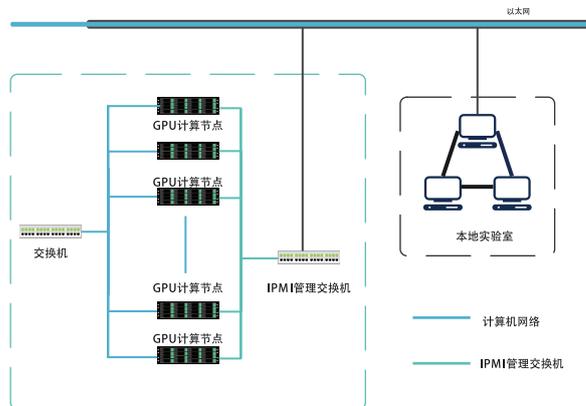
# 火蓝解决方案

## 网络存储器



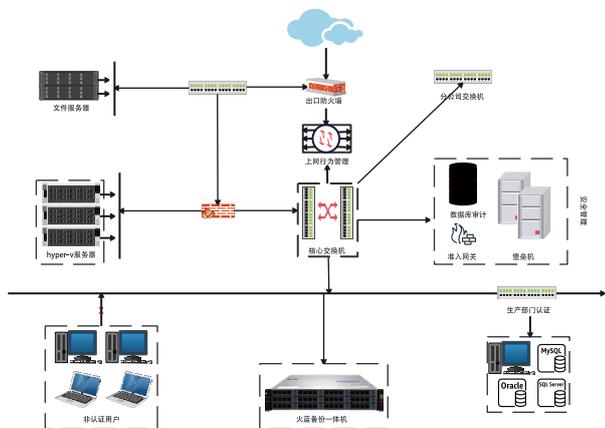
- \* 火蓝TS8024存储服务器, 同时支持IPSAN和NAS存储模式;
- \* 支持多平台操作系统和多台主机的文件共享, 适合Web、文件服务器应用, 并可为不同用户分配独立的共享文件夹及共享权限, 用于文档集中存储和备份。
- \* 海量的大数据存储空间, 有效的解决了存储困难的问题。

## GPU服务器



- \* NVIDIA Maxwell 架构, 单精度浮点运算能力超级高达 7 万亿次
- \* 3072 个 NVIDIA CUDA 核心
- \* 12 GB 的 GDDR5 显存, 288 GB/秒的显存带宽
- \* 可在数据中心内提供超级长的正常运行时间

## 备份一体机



- \* 在服务器, 虚拟化平台的基础环境中, 增加一台火蓝备份一体机, 对SQLserver数据库和虚拟化环境中的虚拟机、应用环境、应用数据进行集中备份。
- \* 备份模式根据数据量情况灵活采用Lan、LanFree备份模式, 在日常备份策略中可以根据实际需求选择增量备份、全备份、差异备份等; 备份策略和备份计划按需设置。
- \* 对于重要的数据利用导出功能, 导出到离线磁带或者移动硬盘设备做离线保留。

## 火蓝用户

Hoodblue火蓝可满足于政府、军队、学校、医院、测绘、影视、企业、AI(人工智能+机器视觉)、档案、公检法、交通、电信、能源等行业进行国产化信创的计算、存储、备份、网络的日常应用。

政府	军工	司法	金融
企业	医疗	能源	通信
交通	算力	智驾	智造
教育	测绘	融媒	...

## 火蓝案例

火蓝致力于提供高端网络存储器、备份一体机、云盘一体机、分布式存储、国产化存储、GPU服务器、超融合服务器、雷电磁盘阵列等产品。与多地政府、部队、高校、医院、科研机构及企业建立良好的合作关系，提供专业解决方案和优质服务。



## 火蓝政务销售平台



深圳市火蓝电子技术有限公司  
电话：400-800-7026  
网址：www.hoodblue.com  
地址：深圳市龙华区民治街道蓝坤大厦1513-1519



火蓝



行业咨询