

# 超微服务器、GPU工作站、主板、机箱、准系统1

产品名称	超微服务器、GPU工作站、主板、机箱、准系统1
公司名称	深圳星宏伟业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	超微服务器:1U-4U
公司地址	中国广东深圳市深圳
联系电话	86-0755-82944888-8031 15889605584

## 产品详情

闪存对传统的下游存储厂商的影响也将会是巨大的。首先，基于机械磁盘介质所积累成熟的传统架构基础面临崩塌，包括硬件设计比如尺寸、散热、承重和空间布局等;也包括软件设计比如数据布局、IO性能优化和故障预测及恢复等。这也是为何仅仅把传统存储系统中的机械盘替换为SSD根本无法发挥出SSD性能的原因。其次，传统存储高大上的形象也会被闪存彻底摧毁，原本松耦合的各种大部件搭配起来的"巨型机器人"将变得非常小巧。最极端的情况甚至可以直接用一块PCIE Flash卡替代，连影子都消失在了服务器机箱外面。磁盘存储将退居二线，成为真正的备份用二线存储，使用步骤或许会是"开机--备份--关机"。磁盘存储将会成为下一代人眼里已彻底淘汰的产品，就像卡带机一样。再次，拖累传统磁盘存储的另一个包袱，就是那些华而不实的软件功能，包括自动精简配置、重删、快照、分层/缓存和复制等。这些软件功能除了其中几个较为常用之外，其他可以说是鸡肋，但为了市场竞争又不能没有，因而陷入恶性循环。上述软件功能中的每一项，毫不客气地说，都是影响性能的。分层和缓存实际上是增加了相对性能，而降低了绝对性能。除了快照、分层和远程复制之外，其他软件功能多数时候都不为人所用。