

小型机与服务器集群

产品名称	小型机与服务器集群
公司名称	常州国盛网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市新北区通江中路593号世纪金田大厦913-915室
联系电话	0519-85152551 13775002055

产品详情

服务器集群就是指将很多服务器集中起来一起进行同一种服务，在客户端看来就象是只有一个服务器。集群化操作可以减少单点故障数量，并且实现了集群化资源的高可用性。在集群系统中，所有的计算机拥有一个共同的名称，集群内任一系统上运行的服务可被所有的网络客户所使用。集群必须可以协调管理各分离组件的错误和失败，并可透明的向集群中加入组件。用户的公共数据被放置到了共享的磁盘柜中，应用程序被安装到了所有的服务器上。

小型机是指采用8-32颗处理器，性能和价格介于pc服务器和大型主机之间的一种高性能 64 位计算机。现在生产unix服务器的厂商主要有ibm、hp、富士通和甲骨文（收购sun公司）。小型机跟普通的服务器（也就是常说的pc-server）是有很大差别的，最重要的一点就是小型机的高ras（reliability, availability, serviceability 高可靠性、高可用性、高服务性）特性。

高可靠性（reliability）：计算机能够持续运转，从来不停机。高可用性（availability）：重要资源都有备份；能够检测到潜在要发生的问题，并且能够转移其上正在运行的任务到其它资源，以减少停机时间，保持生产的持续运转；具有实时在线维护和延迟性维护功能。

高服务性（serviceability）：能够实时在线诊断，精确定位出根本问题所在，做到准确无误的快速修复。