



Oracle® 并行服务器

Oracle 并行服务器体系结构和管理结构同时具有簇伸缩性、可用性和单系统管理能力的优点。

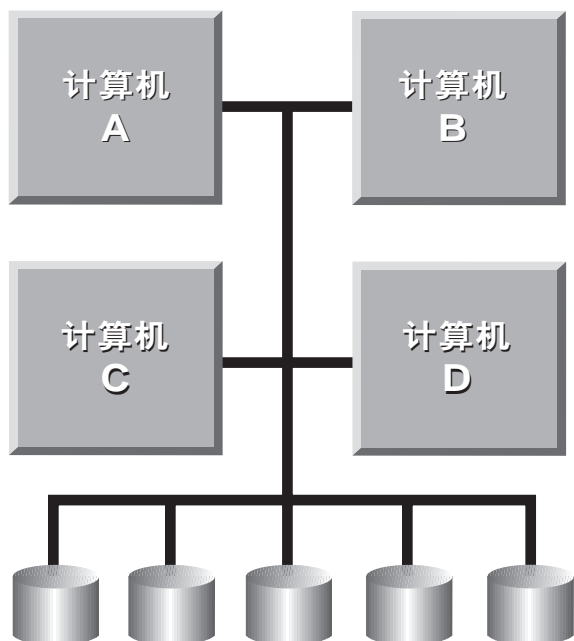


图 1: Oracle 并行服务器体系结构

Oracle 并行服务器扩大领先范围

自从1989年第一次露面以来, Oracle并行服务器已经向客户演示了其在所有主要的 UNIX 平台、Windows NT、VMS 和 OS/390 中取得的成功。

Oracle 并行服务器提供下列这些主要的优点:

- **可伸缩性** — 客户可以扩大应用程序用户数, 克服单一机器的限制。当系统资源到达上限值时, 在系统中增加一个处理器节点可以使系统平滑地进行扩展。
- **高可用性** — 在簇硬件上, Oracle 并行服务器提供一个故障恢复环境, 在这种环境中没有任何一个失败点。用户与失败节点的连接将被透明地迁移到可用的处理器节点中。
- **单系统易管理性** — 一个簇管理视图使用户可以执行一次安装、配置、管理和备份操作, 然后允许这些操作自动在所有簇节点上复制和执行。

利用 Oracle8i, Oracle 并行服务器可以提供改进功能来扩展非分区的应用, 例如企业资源计划 (ERP) 应用。由于新的簇负载平衡功能的目标是支持 Internet 商务和自服务应用中大的用户数, 所以它可以向客户提供明显的好处。在 Oracle8i 中, 簇环境的单系统易管理性也已经被彻底地改进。