



Oracle 并行服务器的主要特性

优点

- 高可用性
- 高性能
- 可伸缩性
- 单系统易管理性
- 灵活的实现机制

高可用性

- 无任何失败点
- Warm Failover
- Hot Failover
- Transparent Application Failover
- 在失败时访问数据

高性能

- 通过平衡处理器节点之间的查询工作负载来加速 DSS 应用程序

可伸缩性

- 通过有效的用户连接负载平衡方案, 可以给更多的应用程序用户提供更大的事务数据传输数量和持续的系统响应。

单系统易管理性

- 单系统的基于视图的管理, 它与分割的系统完全不同。
- 中央控制点

灵活的实现机制

- 当应用程序增多时能够扩展系统
- 不需要重新对数据分区

配置

- Oracle Parallel Server for Scalability and Availability — 这是一个两节点或多节点的簇, 它可以加速和扩展应用程序, 使其具有绝对高的可用性。
- Oracle Parallel Server for High Availability — 这是一个两节点的簇, 在这个簇中第二个节点用于 Warm Failover。

Oracle8i 主要的增强功能

可伸缩性

- Cache Fusion 给未非分区的应用程序 (例如 ERP 应用程序) 提供可伸缩性。
- 在 Internet 和自服务应用程序中, 用户连接负载平衡方案可以支持更大的用户数。

可用性

- 快速启动故障恢复功能和支持簇的快速启动回滚功能
- 对于快速备份 / 恢复操作来说, 其节点类同

管理 / 易于使用

- 支持簇的安装程序
- 支持簇的数据库配置助理
- 支持簇的 Oracle 企业管理器

其他的增强功能

- 簇组服务
- 可靠和持续的作业子任务