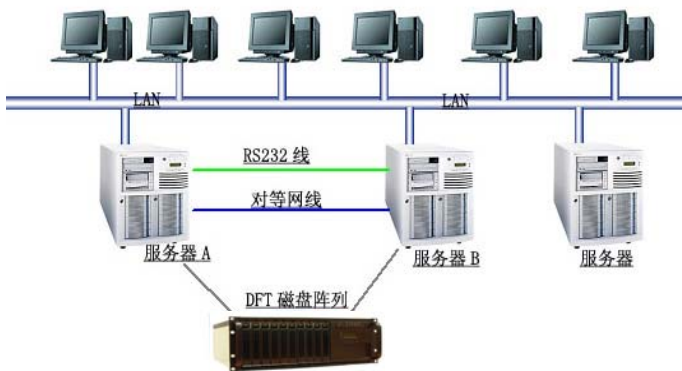


双机集群软件 (DFT HA Cluster)

为您提供高可用性的服务

对现代企业来说，利用计算机系统来提供及时可靠的信息和服务是必不可少的；而搭建于计算机基础上的信息系统必然受到软硬件故障的影响。DFT HA Cluster是一套提供有效防止主机意外宕机而造成服务中断的软件，当一台主机宕机或无法使用时，DFT HA Cluster能及时侦测出故障并启动另一台主机中的相应程序而自动接管其服务。DFT HA Cluster监控和管理每台服务器的资源，通过管理这些资源DFT HA Cluster能完成自动重启应用的功能。对于异常事件，DFT HA Cluster可以及时处理，应用在关键业务环节和要求不停顿的商业环境。



功能特性

- **开放性：**支持多种系操作统和流行的数据库软件，以及其他的主流应用
- **快速的反映速度：**典型的错误检测时间是5秒，服务转移时间一般在20—40秒之间
- **自动处理过程：**错误检测和服务转移过程完全由DFT HA Cluster软件自动处理，不需要系统管理员干预
- **图形用户界面：**DFT HA Cluster软件以Java Applet 的形式提供，系统管理者通过交互式界面来配置HA，并且该界面实时的显示无主机系统及服务状态
- **灵活性：**用户可指定每台服务器的作用（active or standby），指定要监控的服务和硬件部分，定义指定的服务发生故障后要采取的进一步行动（如是否重新启动该服务，允许的最启动时间）
- **可扩充性：**用户可通过增加服务来进一步提高系统的可用性
- **丰富的附加功能：**提供不同的针对特定应用的Agent程序，使服务监控更切实际，更加有效；提供用于开发Agent程序的应用程序界面（API），使用者可针对特定的服务编写执行状态诊断及错误恢复工作的Agent程序

