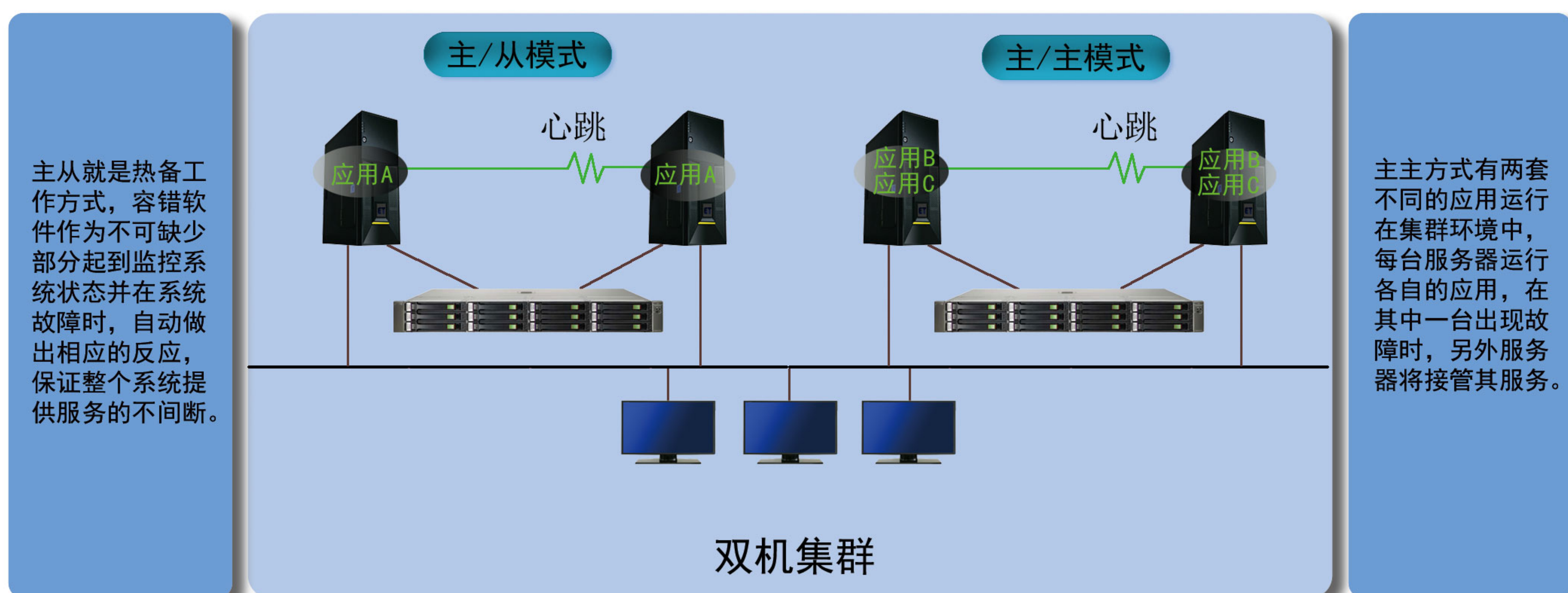


EterneCluster-DN

数据因我而不同 易腾数信

EterneCluster-DN为双机集群产品，是易腾公司基本产品。其负责管理2台主机运行的各自应用系统，当主机或主机上的软件出现故障时，不需人工干预，双机集群中另外主机通过心跳线路，可以自动检测出该故障主机，准确、快速地将原主机的应用系统移交到另一台主机上继续运行，实现整个系统的不间断运行，从而保证整个系统对外服务的正常，为企业24小时×365天的关键业务应用提供了强大的保障。



技术特点

● 应用高可用性

提供高可用性解决方案是EterneCluster的核心功能，该解决方案提供双机热备系统，保证企业关键业务不中断。

● 自我高可用性

具有两个核心进程，他们互相监控，如果其中一个进程失败，另一个进程会立即进行恢复。

● 支持多条心跳路径

支持网卡(私网/公网)、磁盘心跳等多种心跳方式，多重保障心跳检测途径，进一步提高了系统的可靠性。

● 共享磁盘的锁定

自动匹配SCSI2/SCSI3协议，软件管理共享磁盘上的数据，以防止多个服务器在同一时间访问数据。

● 本地失败恢复

在应用程序的检测时间间隔执行检测，以察看资源本身是否失效。如果失效，系统将根据用户设定的策略尝试局部恢复资源。

● 本地网卡失败转移

当主NIC 出现故障时，EterneCluster将可切换的IP地址让由本地的备份 NIC 接管，本地资源不需要切换。

● 工作模式

支持传统的单活(Active/Standby)、双活(Active/Active)。

● 支持自动迁回

当首选节点发生故障后又恢复正常，如果允许自动迁回，备份节点在指定的恢复时间窗口内将资源组切换回首选节点运行。

● 应用程序监控多样性

支持用户自定义监控模式，操作简单，可智能监控应用程序子进程；支持各种用户级别运行模式；适应各种应用自定义模式，无需把应用程序转换为服务模式。

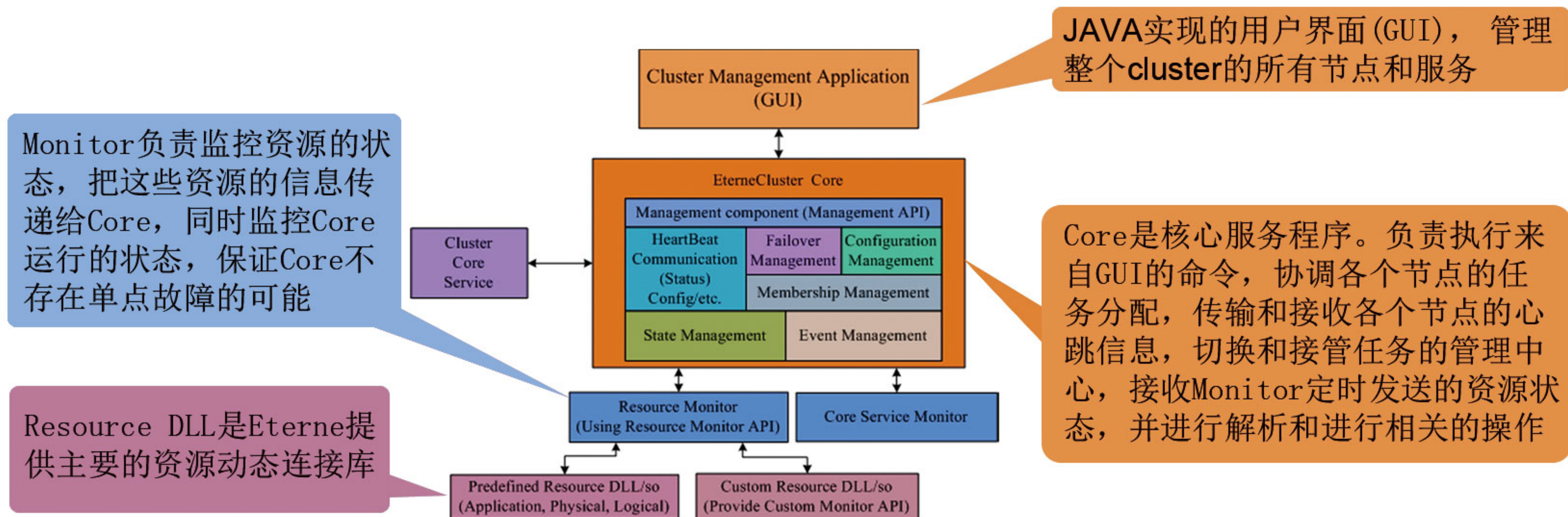
● 支持快速切换

支持特定资源3秒左右的切换，速度快，更好的实现了应用信息服务系统的永不停顿。

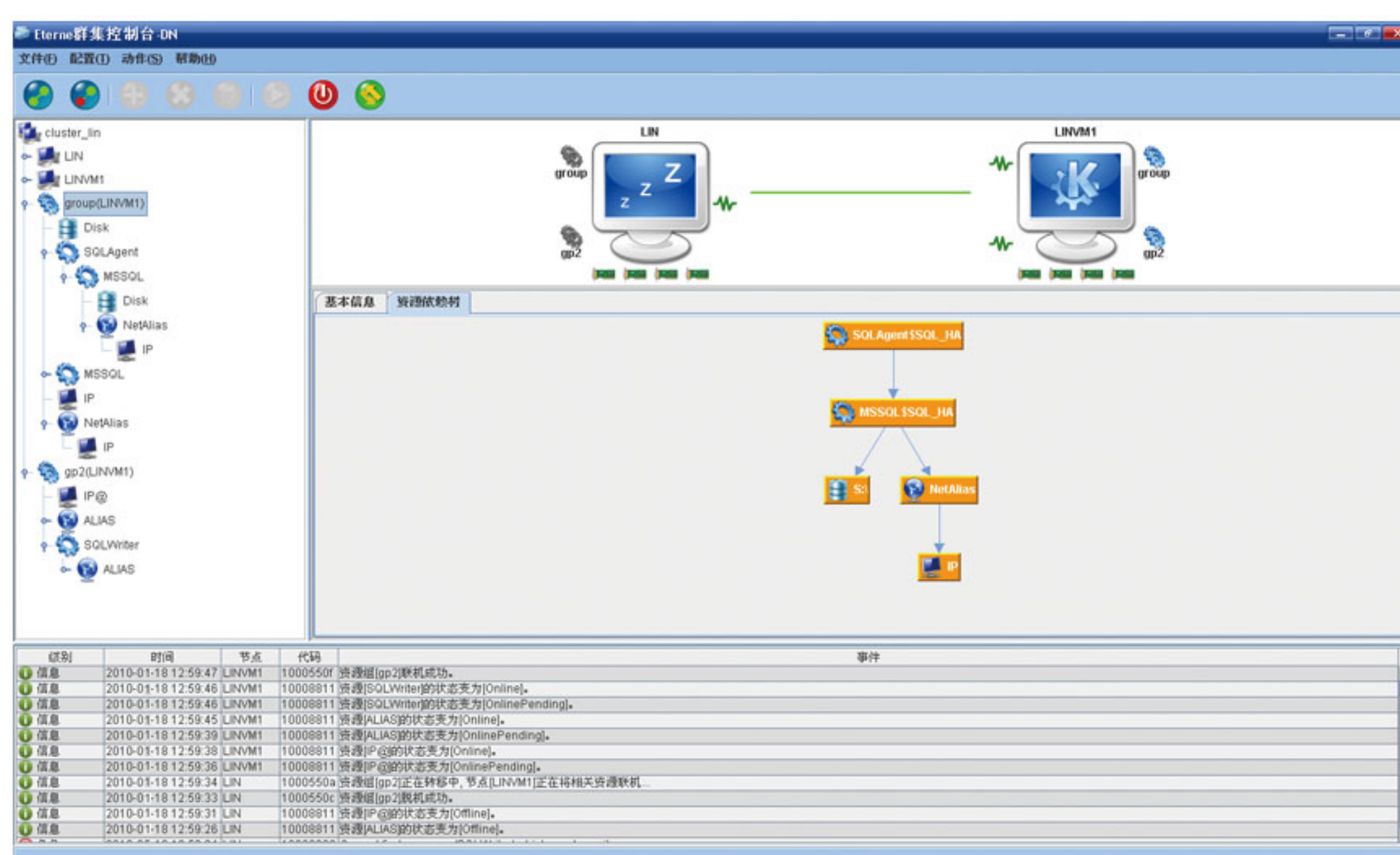
EterneCluster-DN

数据因我而不同 易腾数信

系统模块



产品界面



- 界面采用JAVA实现
- 操作简单，直观简洁
- 可以交互式地对不同的集群系统进行配置、监控和远程管理
- 实时地显示出主机系统及服务的状态
- 详细的日志系统，随时汇报各种操作明细
- 资源组的分级和管理结构明晰
- 可查看各资源关系图，直观明了

产品规格

节点数	2
支持平台	Windows 2000, Windows 2003, Windows 2008, Linux
支持应用	Oracle, MS SQL Server, MySQL, DB2, MS IIS, Apache, NFS, Samba, 用户自定义
支持盘阵	可利用SAN, SCSI, iSCSI, NAS等既存的资源进行系统配置，支持各种类型的磁盘阵列，包括Infortrend, HP, IBM, SUN, HDS等。



北京中科希望软件股份有限公司

地址：北京海淀区中关村大街22号中科大厦A座10层

电话：010-82620818

传真：010-62540094

邮编：100190

网站：<http://www.hope.com.cn>



北京中科希望软件股份有限公司