

您是否在寻找一款自主创新的国产高可用集群软件?

- 实现对国产主流数据库和中间件的高可用保护
- 实现保障系统可靠、数据可靠、应用可靠
- 全面支持国产主流 CPU 和 x86_64 平台
- 在党政、金融等行业领域得到广泛应用.....

银河麒麟高可用集群软件 V10

Kylin HA Cluster Software



产品简介

当关键业务运行过程中出现故障，无法及时恢复正常对外提供服务，将会给企业单位带来巨大损失，此时高可用保护变得尤为重要。

银河麒麟高可用集群软件致力于为用户提供业务连续性保障、数据持续保护、灾难恢复的高可用环境。银河麒麟高可用集群软件利用健康检测、秒级切换等功能，解决了软硬件及人为原因造成的单点集群故障而引起的业务中断，有效确保单点系统或集群上关键任务应用程序和数据的稳定性和可靠性，为政府、金融、电力、医疗、运输、制造业等行业的用户提供高效、至微的可靠服务。

银河麒麟高可用集群软件是麒麟软件有限公司推出的同源支持飞腾、鲲鹏、龙芯、申威、兆芯、海光等国产 CPU 和 x86_64 平台的国产高可用集群软件；并实现与银河麒麟高级服务器操作系统和整机硬件的优化适配，满足企业级数据中心对应用服务的高可用需求。



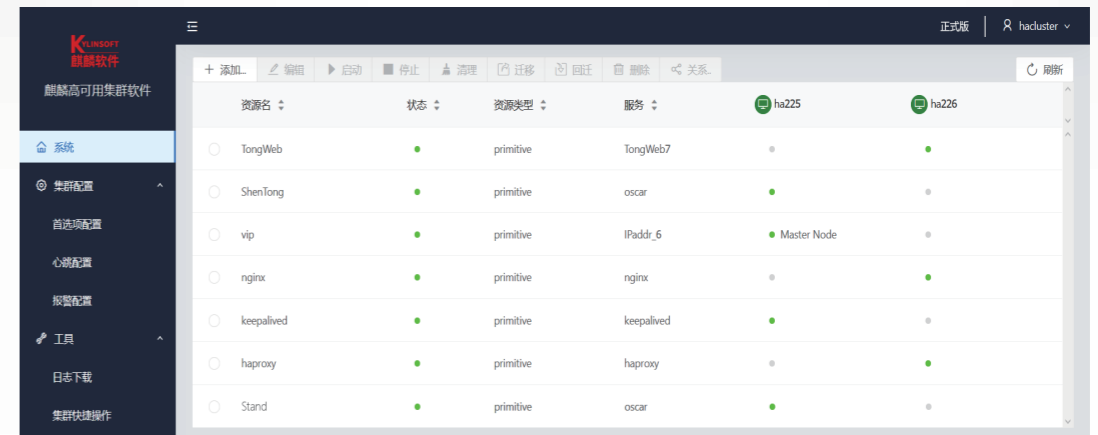
资源保护

银河麒麟高可用集群软件实现对主流国产及国外数据库、中间件、应用服务器和业务应用的深度监控及高可用保护；同时对各种硬件资源进行实时的故障监测，给您的软硬件提供全面的保障。

数据库包括：达梦、神州通用、人大金仓、南大通用、MariaDB、Oracle等；
中间件包括：东方通、金蝶、中创、华宇、宝兰德、Apache Tomcat等。

统一管理

银河麒麟高可用集群软件提供图形化Web方式实现高可用集群管理，实现对集群节点及资源的配置管理和监报告警。用户基于两台或多台服务器进行搭建高可用保护时，当生产环境出现故障，业务将被实时切换至高可用备机，确保业务的连续性和稳定性。



产品亮点

- 多种集群备援模式
支持双机热备、双机互备、多机备份 (N+M) 等多种保护模式，支持物理机 - 物理机、物理机 - 虚拟机等多种切换模式；支持多种文件系统及主流存储设备，满足业务应用各种保护需求。
- 虚拟化高可用
在您企业构建数据中心虚拟化方案时，可在虚拟机池中进行配置高可用，通过应用高可用解决因软件故障引起的应用无法访问；还可通过虚拟机对物理服务器节点进行高可用保护。
- 秒级智能切换
完善的保护机制及丰富的应用程序代理，使服务器的任意硬件或资源出现故障时能够秒级检测并自动完成切换操作。
- 可靠数据保护
支持磁盘、网络(包括单心跳和双心跳模式)等心跳方式，全方位监控共享数据资源。利用独创的磁盘心跳技术，可防止高可用集群发生脑裂；并在极端情况下保障数据的一致性。
- 智能监测告警
在资源出现故障切换时，系统通过在线日志、告警邮件方式提醒管理员，使管理员能够快速定位并修复故障主机。

