

K-UX安全操作系统

——安全、强大的国产UNIX操作系统



K-UX

浪潮K-UX是一款专门为 K1 Power 关键应用服务器构建的针对企业级关键业务的UNIX操作系统，满足了虚拟化、云计算、大数据、工业互联网时代的高可用、高可靠、高安全、易管理需求。

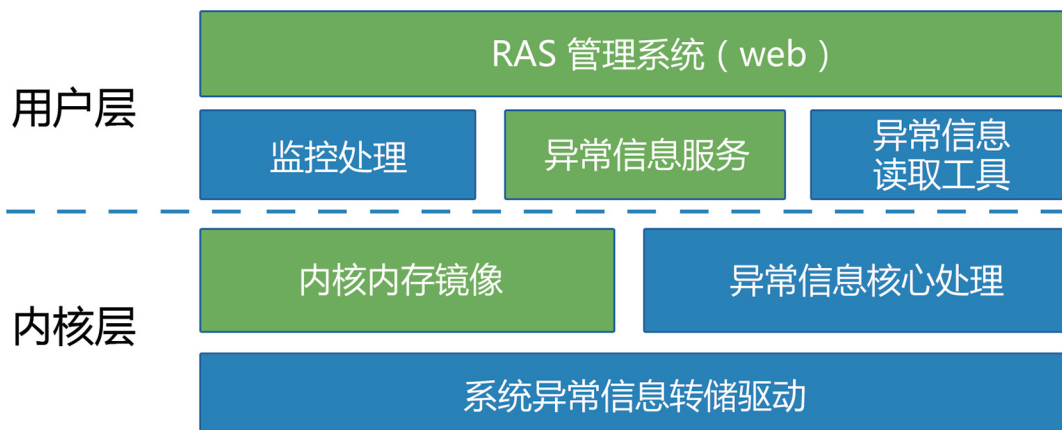


产品特性

01

高可用：搭载故障管理系统

K-UX 搭载浪潮自研故障管理系统，支持CPU/内存/磁盘/PCIE 等硬件故障的检测与自动修复，支持 XFS/内核死锁等操作系统内核故障的检测与自动修复，实现了软硬件同时监控与故障自动恢复;对系统软硬件状态进行评分，细粒度把控操作系统状态；让操作系统与硬件完美结合，更可靠，更稳定。



高可靠：RAS特性支持

02

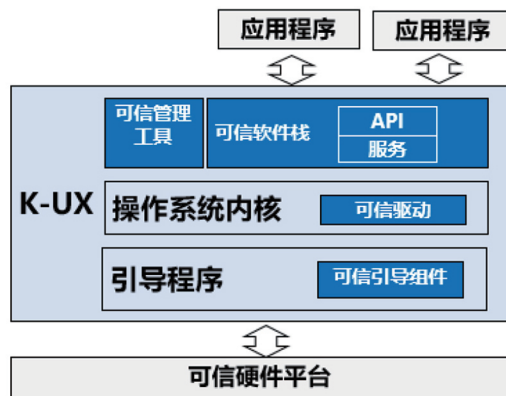
K-UX自带RAS管理系统包括操作系统监控与服务器拓扑资源管理的基础功能，能够第一时间捕获操作系统异常信息转储并处理，确保了操作系统的可靠性。

类别	内容			K-UX
RAS 特性	动态处理器卸载	处理器错误恢复		支持
	PCIe 总线增强错误恢复	PCIe 热插拔	统一故障管理系统	

高安全：支持可信计算

03

K-UX通过固件实现了内核引导的可信度量，同时也实现了将系统文件加密密钥存储在TPM芯片中，构建了从内核到应用、从芯片到软件的系统安全防护生态体系。符合等保2.0三级认证的相关要求，实现了系统的安全可信。



易管理：搭载Unicorn服务器管理工具

04

K-UX搭载浪潮自研Unicorn服务器管理工具，能够实现对CPU/内存/磁盘/网络等硬件系统的实时监控，并且通过页面实现对网络的配置管理，对日志的实时分析，让系统尽在掌握。

欲了解关于浪潮K-UX的更多详细信息，请联系您的销售代表或合作伙伴，或者访问浪潮官方网站专区：<http://www.inspur.com>

敬请关注
浪潮商用机器有限公司的官方公众号和服务号



官方公众号



官方服务号