



中标麒麟®

服务热线：400-089-1870

中标麒麟

高级服务器操作系统软件

NeoKylin Linux Advanced Server

### 1 产品简介

中标麒麟高级服务器操作系统软件是麒麟软件有限公司在多年Linux研制经验基础上，适应虚拟化、云计算、大数据时代对业务性能、扩展性、安全需要，依照CMM15级标准研制，针对关键业务及数据负载而构建的功能丰富、安全、高可靠、易管理、高性能的自主服务器操作系统；广泛应用于物理和虚拟化环境，公共云平台、私有云环境和混合云环境。

### 2 应用场景

基于中标麒麟高级服务器操作系统，用户可轻松构建数据中心、高可用集群和负载均衡集群、虚拟化应用服务、分布式文件系统等；并实现对虚拟数据中心的跨物理系统、虚拟机集群进行统一的监控和管理。

中标麒麟高级服务器操作系统支持云原生应用（Linux容器、Hadoop、OpenStack等），满足企业当前数据中心及下一代的虚拟化（含Docker容器）、大数据、云服务的需求，为用户提供融合、统一的基础软件平台架构及灵活的管理服务。



### 3 产品特点

#### ● 易用、稳定、高效

提供全中文化的操作环境和常用的图形管理工具，符合i18n（国际化）技术标准，支持最新国家标准字符集（GB18030-2005）；符合LSB规范和CGL5.0标准。

#### ● 统一的集群管理

提供中标麒麟综合管理平台实现对物理服务器集群运行状态的监控及预警、对虚拟化集群的配置及管控、对高可用集群的策略定制和资源调配等功能；为企业级数据中心用户打造统一的混合集群监管模式及一体化的IT基础软件平台解决方案。

#### ● 便捷升级和维护

集成中标麒麟产品升级中心，提供公网升级服务 / 用户自建的内网升级中心；利用图形化的软件包升级工具进行系统升级，保障操作系统的安全性及稳定性。

通过公司官网和支持服务微信公众号等定期发布安全公告及安全信息，及时便捷为客户提供漏洞和升级补丁软件包。

#### ● 全方位的安全保障

支持国内外主流的可信计算标准规范（TCM/TPCM 和 TPM2.0），基于硬件体系化主动防御，降低安全威胁和用户风险；支持国密增强算法；支持IPTables、支持SELinux。通过安全增强支持多因子认证、数据加密存储等，满足关键信息基础设施的安全保障要求。

麒麟软件有限公司与国内主流漏扫厂商（如绿盟科技、启明星辰等）建立漏扫扫描及修复的持续合作机制，为客户提供精确的漏扫报告，打造安全稳定的基础软件平台环境。

#### ● 良好的软硬件兼容性

用户可以在用户可以在龙芯、兆芯、申威、海光、ARM64、Power、x86等异构硬件平台上进行操作系统部署、升级，满足用户在不同底层CPU架构上构建高稳定性的操作系统基础软件平台。

中标麒麟高级服务器操作系统兼容国内外主流的软硬件产品，同时获得Oracle、Vmware和Veritas等国际厂商的官方认证。

