

银河麒麟

高级服务器操作系统

V10
SP3

地址：天津市滨海高新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼
北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦
长沙市开福区芙蓉中路1段303号富兴世界金融中心T3栋
上海市徐汇区番禺路1028号数娱大厦

电话：天津 (022) 58955650 北京 (010) 51659955
长沙 (0731) 88280170 上海 (021) 51098866

技术服务热线：400-089-1870

官方网站：www.kylinos.cn

支持邮箱：support@kylinos.cn



官方公众号



客户服务门户



技术服务公众号

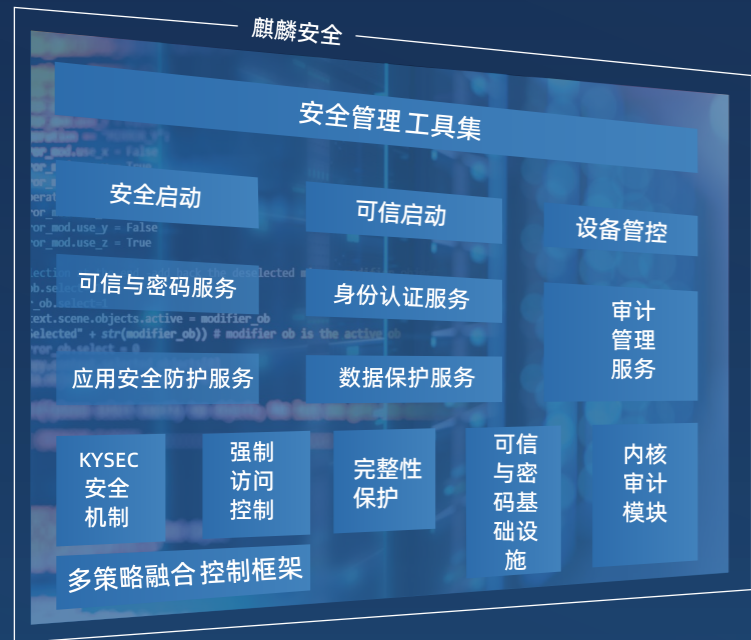


* 商标声明：
在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的商标，产品名称，服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。



产品简介 >>>

- 银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3是针对企业级关键业务，适应虚拟化、云计算、大数据、工业互联网时代对主机系统可靠性、安全性、性能、扩展性和实时性的需求，具备自主平台优化、云能力增强、可管理性强、高安全可用性、生态广泛的新一代服务器操作系统；
- 产品同源支持飞腾、鲲鹏、海光、兆芯、龙芯、申威等自主平台，并针对不同平台在内核层优化增强；
- 产品具备核心自主知识产权、已通过CMMI5、GB/T 20272-2019操作系统安全技术要求实现结构化保护第四级认证、安全可靠测评、服务器操作系统政府采购需求标准(2023年版)、软件供应链安全能力认证测评等资质认证；
- 产品可支撑构建大型数据中心服务器高可用集群、负载均衡集群、分布式文件系统、虚拟化应用服务和容器云平台等，并实现对数据中心跨物理系统、虚拟机集群进行统一的监控和管理。



银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3
安全架构图

产品高安全

· 内生安全体系，支持可信计算、国密算法，通过CGL5.0、公安部等保四级等各类安全认证



生态高增长

· 支持国内外主流芯片，生态数量快速增长，提供迁移适配环境，满足千行百业应用需求

供应可持续

- 贡献kernel社区，共建开源根社区
- 自主选择软件包，自主构建和演进产品版本
- 自主发展，无断供风险

服务可信赖

- 近千人的技术团队服务范围覆盖全国
- 完备的人才梯队建设，服务流程严格规范
- 丰富的项目支持和保障经验，以及工程实施经验

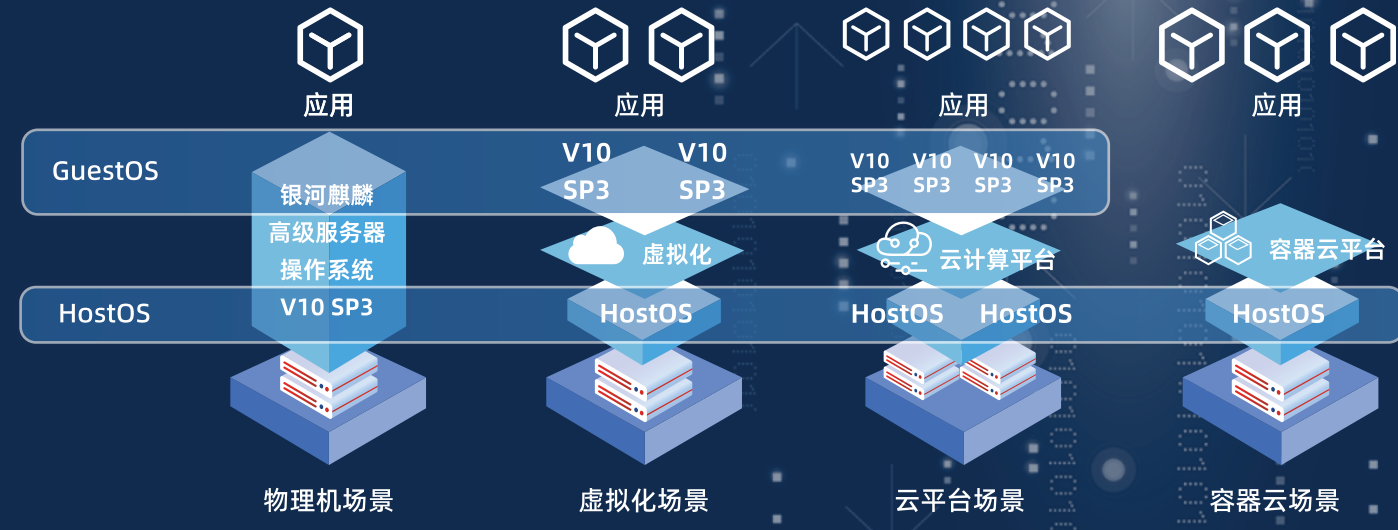
银河麒麟 高级服务器操作系统 V10 SP3

01 坚底强链，安全无忧

银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3是一款直接面向kernel根社区，基于openEuler社区构建强安全、高可靠的国产Linux操作系统。具备自主平台优化、云能力增强、可管理性强、高安全可用性、生态广泛五大特性优势。

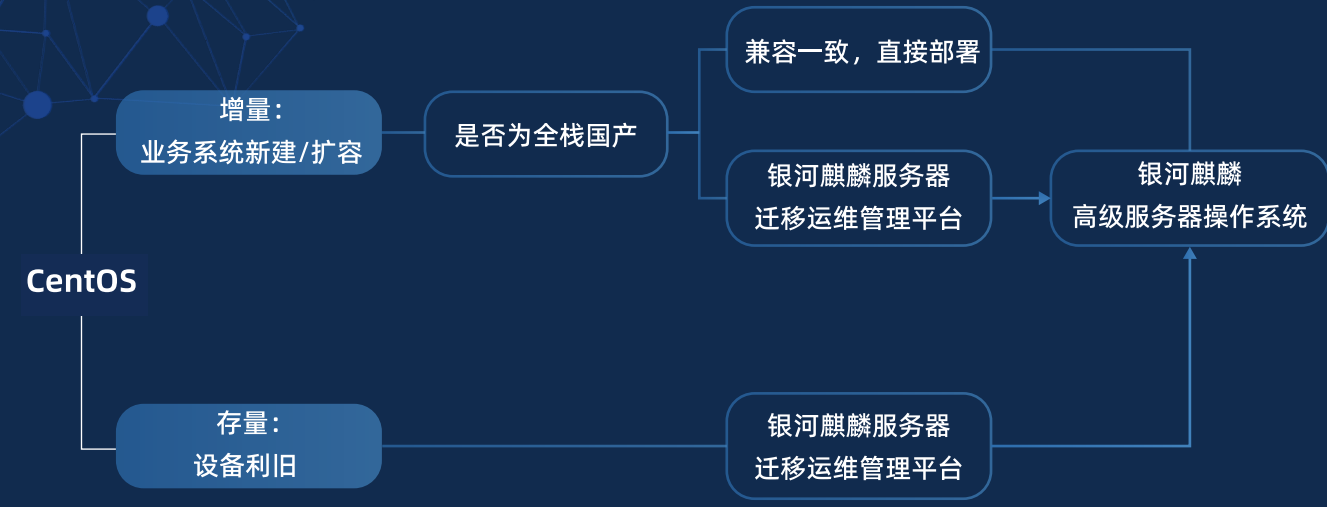


02 上云赋智，转型无忧



03 停服应对，迁移无忧

麒麟软件CentOS停服应对方案针对用户不同需求，配合银河麒麟服务器迁移运维管理平台的评估和迁移能力、持续性的安全漏洞更新管理服务，可降低用户业务系统适配国产架构平台难度，实现业务系统中服务器操作系统的无感迁移。



麒麟软件针对每个阶段给出了基于实践经验形成的实施建议。



04 生态广泛，兼容无忧

银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3南向兼容主流国内外整机、板卡、外设；北向支撑国内外主流数据库、中间件、服务端组件、商业软件以及开源软件。

向云化的发展趋势，加强对主流IaaS平台、PaaS平台、云底层组件和云厂商深度融合适配，不断丰富HostOS系统生态建设，为数据部署和使用提供更大的选择空间，避免捆绑风险。

应用服务	金融核心交易系统	CRM系统	通信系统	算力集群	SCADA系统	DCS系统	指挥中心系统	管理系统	应用服务	
人工智能	火山引擎	百度智能云	腾讯云	NVIDIA	华为云	阿里云	浪潮云	麒麟软件	PERCENT 百分点	人工智能
大数据	Transfaster	Lenovo	inspur 浪潮	FusionInsight	CLOUDERA					大数据
数据支撑	GalusDB	腾讯云数据库	阿里云数据库	华为云数据库	浪潮云数据库	麒麟软件数据库				数据支撑
云计算	华为云	腾讯云	阿里云	浪潮云	麒麟软件					云计算
基础设备	inspur 浪潮	Greenwell	Sugon 曙光	Lenovo	浪潮云	麒麟软件				基础设备
芯片	Phytium 飞腾	Kunpeng	龙芯中科	HYGON	海光	兆芯	英特尔	AMD		芯片
	腾云 S5000C	鲲鹏920 v200	龙芯 3D5000	C86-4G	开胜 KH-4000系列	威鑫 3231				
	腾云 S2500	鲲鹏920	龙芯 3C5000	C86-3G	开胜 KH-3000系列	甲威 1621				
	FT-2000+		龙芯 3C5000L	海光 2号	开胜 KH-2000系列					
			龙芯 3B5000	海光 1号	开胜 ZX-C+系列					