

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



银河麒麟

高级服务器操作系统

V10 SP3

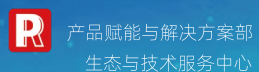
地址： 天津市滨海高新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼
北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦
长沙市开福区芙蓉中路1段303号富兴世界金融中心T3栋
上海市徐汇区番禺路1028号数娱大厦

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



* 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。



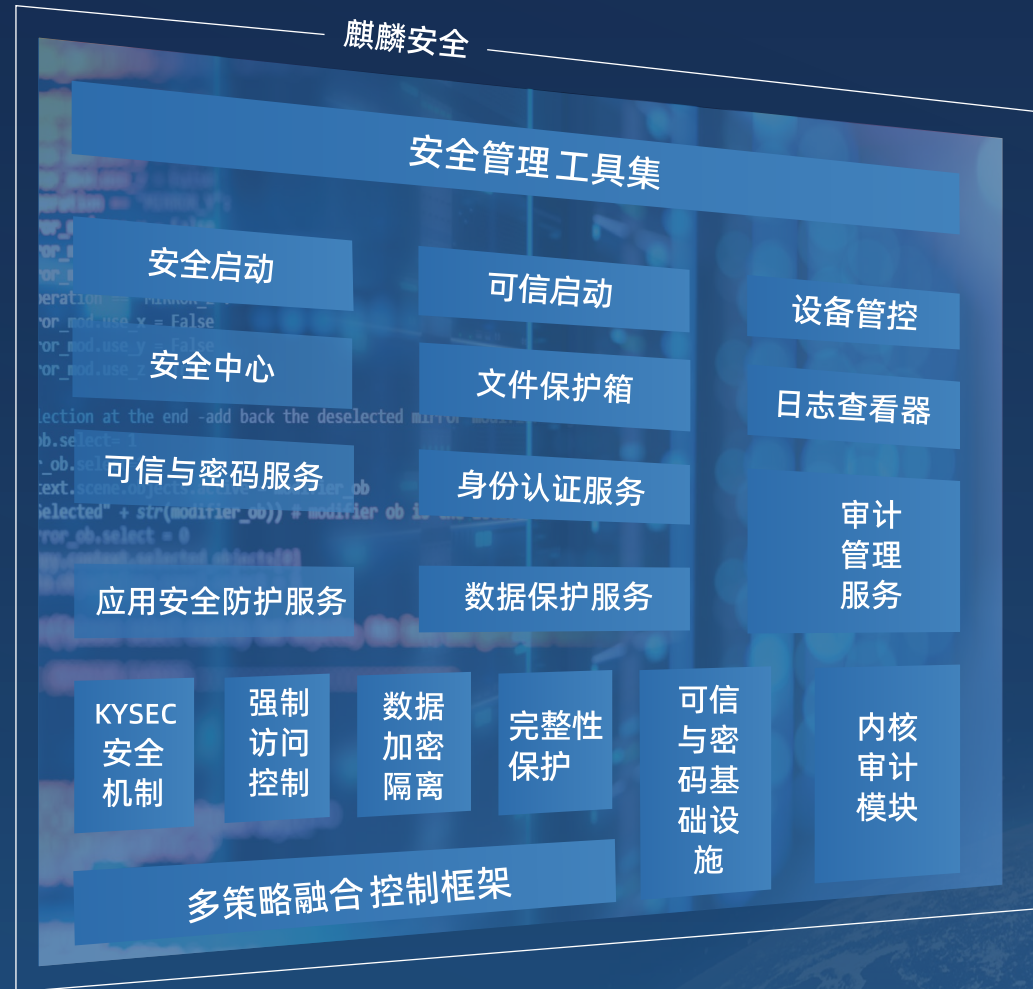
打造世界级操作系统中国品牌





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

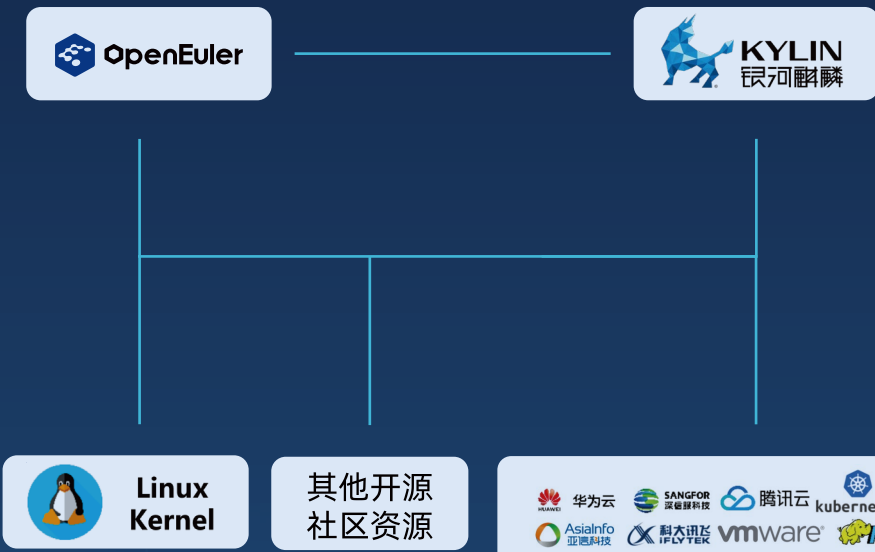
安全架构图

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

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

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



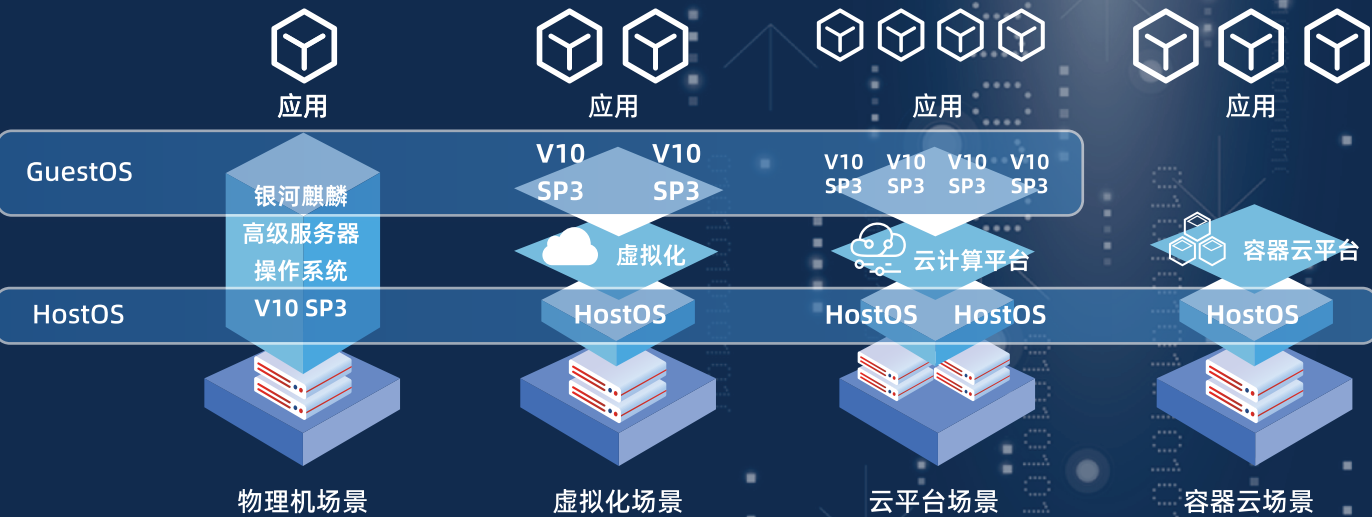
银河麒麟 高级服务器操作系统 V10 SP3

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。

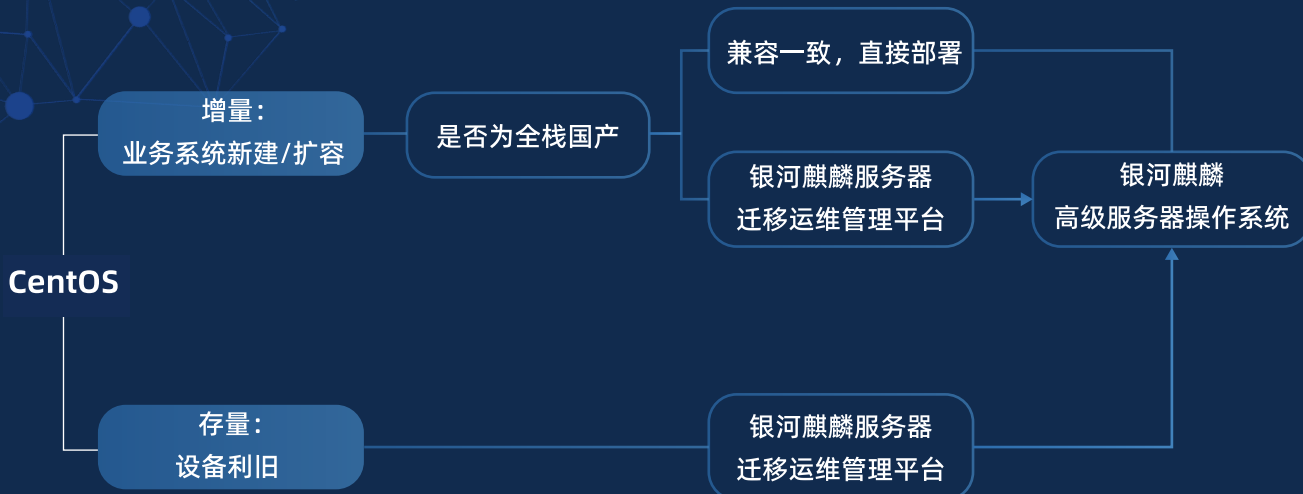


02 上云赋智，转型无忧



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。

面向云化的发展趋势，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，为数据部署和饰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
AI大数据	人工智能	火山引擎	华为云	百度智能云	NVIDIA	阿里云	腾讯云	PERCENT 百分点	人工智能
大数据	大数据	Transfaster	Lenovo	inspur 浪潮	FusionInsight	CLOUDERA			大数据
数据支撑	数据支撑	GaussDB	达梦数据库	南大软件	人大金仓	神舟通用	麒麟软件		数据支撑
云计算	云计算	华为云	阿里云	腾讯云	百度云	天翼云	中国移动	中国联通	云计算
基础设施	基础设施	浪潮信息	华为	联想	曙光	中科曙光	长城	同方	基础设施
芯片	芯片	Phytium 飞腾	Kunpeng	龙芯中科	HYGON	兆芯	威芯	intel	芯片