

“一核、二翼、三行动”生态战略 >>

通用生态

麟心  
伙伴

行业生态

开发者赋能

专业联盟

生态提质

# 银河麒麟 麒麟 鹿奔



桌面操作系统

V10  
SP1

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 >>

银河麒麟桌面操作系统 V10 SP1 是一款适配国产软硬件平台并深入优化和创新的新一代图形化桌面操作系统，同源支持国内外主流处理器架构，并不断使能GPU、桥片、网卡等各种新硬件，提供更优的软硬件兼容性和广泛的应用生态支持。

深度融合AI技术，实现云端模型、本地模型、局域网模型快捷配置和灵活切换；构建原生AI应用矩阵，AI助手、记忆地图、数据管家让您的工作学习更智能高效；新增磁盘加密和透明保护箱功能，支持漏洞扫描和一键修复，数据安全和漏洞防护再升级，为用户开启安全可靠、流畅愉悦的体验之旅。



## 提升产品核心竞争力

### 生态兼容更优

· 适配新CPU、新GPU、新板卡

### AI能力更优

- AI子系统实现应用与模型、模型与硬件的双重解耦
- 多款自研AI应用上线

### 功能交互更优

- 专业版和教育版镜像融合
- 桌面环境优化交互更流畅

openKYLin



Linux Kernel

其他开源社区资源



### 激活体验更优

- 支持跨架构激活
- 更换硬盘保持激活状态

### 开发环境更优

- 新增AI能力SDK，优化安全SDK

### 系统安全

- 新增本机漏洞扫描修复功能
- 实现可信启动统一兼容框架
- 新增磁盘加密，加强数据安全

# 银河麒麟 桌面操作系统 V10 SP1



## 1 生态兼容更优

同源兼容主流芯片架构，适配新硬件，发挥“芯”动力。

CPU、Unixbench性能表现出色

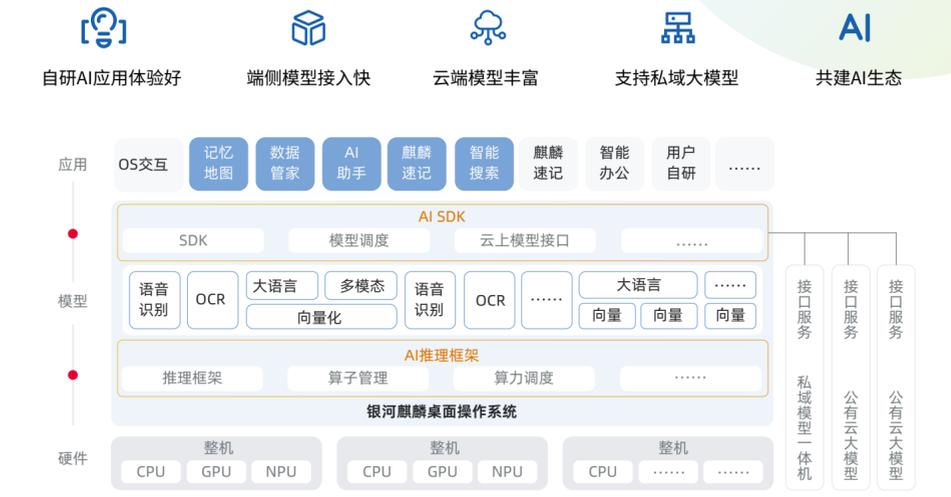
2D、3D图形优化能力表现卓越

浏览器启动加载、硬盘读写、网络性能等全面领先

## 芯片新增支持 >>

兆芯 KX-U6980S	兆芯 KX-6940S	龙芯 3A6000-E	光润通 FF1002E-V3.0
<b>CPU</b>	<b>Phytium 飞腾</b> 飞腾 FT-2000/4 飞腾 D2000 飞腾 D3000	<b>Kirin</b> Kirin 990 Kirin 9006C Kirin 9000C	<b>鲲鹏</b> 鲲鹏920
ARM64			<b>PANGU 盘古</b> Pangu M900
			<b>桥片</b> Phytium 飞腾 飞腾 X100 龙芯 7A2000
	<b>HYGON</b> 海光2号 海光C86-3G 海光C86-4G	<b>兆芯</b> 开先 ZX-C 开先 ZX-C+ 开先 KX-5000 开先 KX-6000/6000G 开胜 KH-40000 开先 KX-7000	<b>AMD</b> <b>intel</b>
X86_64			<b>新增支持</b> 光润通FF1002E-V3.0 深蕾 SN6186 声卡 .....
	<b>龙芯中科</b> 龙芯 3A5000 龙芯 3A6000 龙芯 3A6000-E	<b>申威</b> SW-64 SW-WY831	<b>网卡、声卡等</b> 驱动升级 苏州速通SCM2625 裕太YT6801网卡 瑞昱PCIe无线网卡
<b>GPU</b>	<b>INTEL</b> 英特尔	<b>ATI</b> AMD	<b>AMD</b> AMD

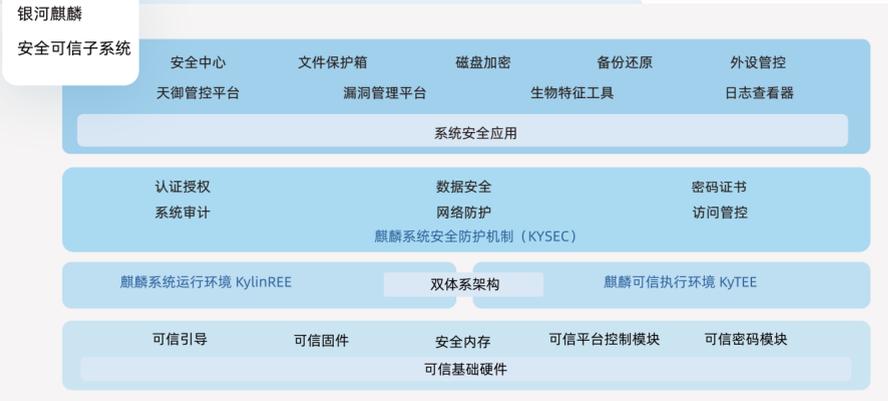
## 2 AI能力更优



## 3 功能交互更优

- 流畅的交互体验**: 系统主题一键切换, 多款风格灵活搭配
- 丰富的自研应用**: 麒麟管家百宝箱, 多终端高效协同
- 高效的资源调度**: 分级冻结新技术, 提高应用流畅度
- 智能的办公助手**: AI助手答疑解惑, 智慧办公新体验
- 便捷的互联互通**: 蓝牙Wi-Fi全面提升, 互联互通快人一步
- 统一的系统镜像**: 专业版和教育版, 镜像融合易安装

## 4 系统安全更优



## 安全中心 >>



## 5 开发环境更优

Kylin SDK为开发者提供统一便捷的开发工具和接口, 构建基于银河麒麟桌面操作系统及国产化硬件平台的原生应用。Kylin SDK V2.5新增AI能力SDK, 优化安全SDK, 丰富系统能力覆盖场景, 实现控件的多样化, 大大提升了开发的质量与效率。

## 开发者套件 >>



## 6 激活体验更优

