

合作共赢 >>

# 银河麒麟 麒麟 鹿奔

产品页

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

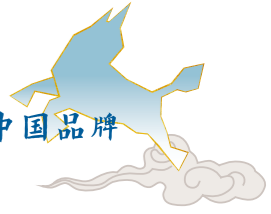
电话： 天津 (022) 58955650      北京 (010) 51659955  
 长沙 (0731) 88280170      上海 (021) 51098866

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。

系统语言新增支持蒙古文和藏文，日程管理、任务栏多屏显示、长截图等新功能提升办公效率；优化能耗管理，搜索文件更快更准；完善可信启动，加固防火墙，并通过多技术创新提升漏洞管控能力；麒麟管家再升级，增强了系统清理、故障诊断和运维修复能力，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

### “芯”动力

· 适配新CPU、新GPU、新无线网卡

openKYLIN

**KYLIN**  
银河麒麟

### “享”服务

- 系统激活 激活操作维护更简易
- 开发者套件 SDK接口能力更完善
- 运维增强 麒麟管家、系统修复助手添助力



Linux Kernel

其他开源社区资源



### “更”好用

- 功能体验 易用功能再新增
- 桌面环境 UIUE交互更流畅
- AI 助手 智能办公更高效

### “甄”安全

- 身份鉴别 身份认证策略优化
- 安全中心 多种安全防护加强
- 漏洞治理 多技术创新提升漏洞管控能力

# 银河麒麟 桌面操作系统 V10 SP1



## “芯”动力

同源兼容主流芯片架构，  
适配新硬件，发挥“芯”动力。

CPU性能领先行业

10%

Unixbench单线程  
和多线程领先行业

11% 15%

2D、3D图形化性能  
分别领先行业

16% 35%

## 芯片新增支持 >>



CPU	<b>Phytium 飞腾</b> 飞腾 FT-2000/4 飞腾 D2000 飞腾 D3000	<b>Kirin</b> 麒麟990 麒麟9006C 盘古M900 麒麟9000C	<b>Kunpeng</b> 鲲鹏920	<b>Rockchip</b> RK3588	桥片	<b>Phytium 飞腾</b> 飞腾 X100 龙芯 7A2000
ARM64						
X86_64	<b>HYGON</b> 海光2号 海光3号 海光C86-4G	<b>兆芯</b> 开先 ZX-C+ 开先 KX-5000 开先 KX-6000/6000G 开先 KH-40000 开先 KX-7000	<b>intel</b> 酷睿11代 酷睿12代	<b>AMD</b> 锐龙系列		
LoongArch64	<b>龙芯中科</b> 龙芯 3A5000 龙芯 3A6000	MIPS64el SW-64	<b>龙芯中科</b> 龙芯 3A4000		网卡	<b>苏州速通</b> SCM2625
			<b>申威</b> 申威831			



## 2 “更”好用

### “更”好用



#### 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



#### 便捷的互联互通

蓝牙Wi-Fi全面提升  
互联互通快人一步



#### 智能的办公助手

AI助手答疑解惑  
智慧办公新体验



#### 易用的新增功能

应用声音可配置  
亮度色温自动调



## 3 “甄”安全

银河麒麟  
安全可信子系统



## 安全中心 >>

应用来源检查、访问权限控制等  
保护系统免受安全威胁

### 应用保护

系统全面扫描  
问题一览无余

### 安全体检

全方位病毒扫描  
多引擎灵活切换

### 病毒防护

管理接口和外设  
防止数据泄露

### 设备安全

密码强度和登录限制  
保护账户安全

### 账户保护

联网时阻止未授权应用、  
程序和服务等访问这台电脑

### 网络保护



## 4 “享”服务

系统激活、系统运维、开发者套件等基础服务能力全面提升，引入LMK机制和GPU调度使系统稳定性和显示性能提升，提供更好的软硬件兼容性，增加系统升级体验功能，并为用户提供问题反馈快捷入口，以协助改进系统。让每一位用户“享”服务，更舒心。

## 开发者套件 >>

应用支撑SDK、系统能力SDK  
安全管控SDK、基础开发SDK

GNU、OpenSSL、.....

Linux内核、系统基  
础调用与文件、.....

ARM64、X86\_64、.....

Kylin SDK

原生环境

操作系统内核层

CPU架构

安全固件

TCM、TPM

## 系统激活 >>

