

更新安心



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。

银河麒麟

桌面操作系统 V11



产品简介 >>

银河麒麟桌面操作系统V11，作为基于全新内核研发的新一代图形化桌面操作系统，以同源技术全面支持国内外主流处理器架构，彻底打破硬件平台的壁垒限制。同时深度融合人工智能技术，为用户构建起更智能、更高效的操作体验。

系统首创磐石架构与开明包格式技术，通过核心基础系统与应用程序的隔离式创新设计，从底层架构层面根本性提升系统更新的稳定性与可靠性。这一技术突破不仅大幅增强了软硬件兼容性，更从根源上优化了系统运行效能，为用户打造出更流畅顺滑、更安全可靠的使用环境。



全新升级

智享办公启新程

新架构：固若磐石

采用磐石架构和开明包格式，显著提升稳定性和兼容性

新生态：开放共生

生态兼容承前启后，赋能开发共创未来

新体验：智能好用

高效渲染交互流畅，智能随行好用随心

新安全：安全无忧

构建全方位安全防护体系，无惧安全风险

新架构：固若磐石

磐石架构

磐石架构是以“不可变系统”为核心构建的安全稳定的新型技术架构，实现对用户操作习惯和应用生态的保持与演化。



核心系统，坚如磐石

核心系统与应用空间解耦，降低彼此干扰和侵蚀，使系统更稳定。

永远在线，快速回退

若系统更新失败或被破坏，可快速回退到可用状态。

极速备份还原

备份还原速度提升50%，极大降低空间占用。

开明软件包

开明软件包是专为解决传统deb包格式存在的系统与应用界限模糊、发行版碎片化以及兼容性难题而设计的新一代软件包格式。该格式以轻量级沙箱隔离技术为基础，采用分层管理策略，旨在实现应用与发行版的兼容运行、资源访问权限的精细控制以及增量更新等关键技术目标。

一次构建，跨版本运行

一键转换deb包为开明包

生态继承兼容

新生态：开放共生

芯片支持

兼容银河麒麟桌面操作系统V10生态，继承V10版本CPU、GPU、板卡等硬件生态，支持最新发布的新CPU、GPU、板卡等硬件。



外设支持



开发体验一致，开发资源丰富

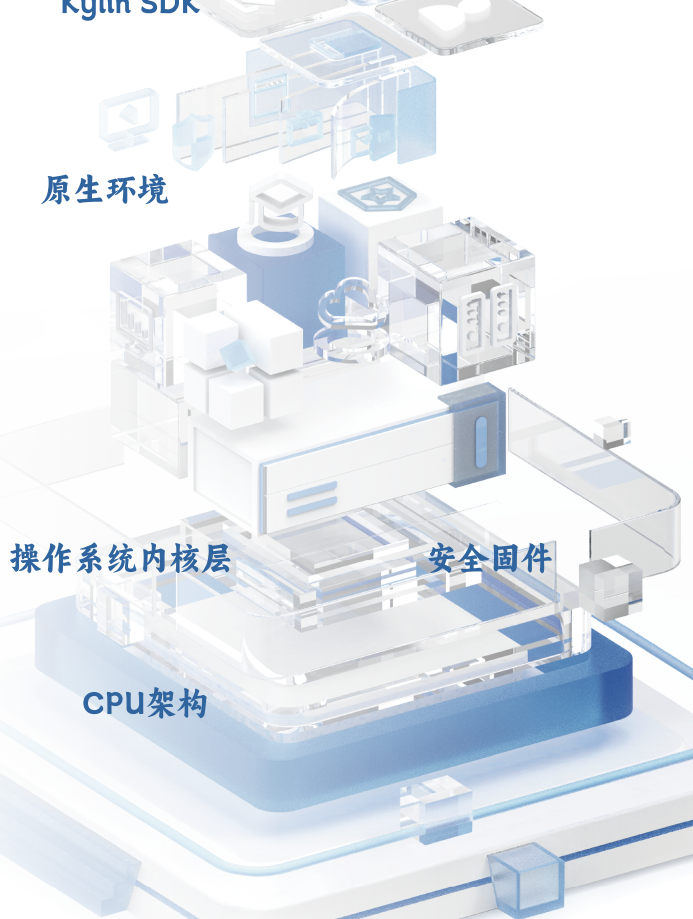


*新增开发者面板，提供一站式开发资源获取方式

开发者套件Kylin SDK，助力原生应用开发

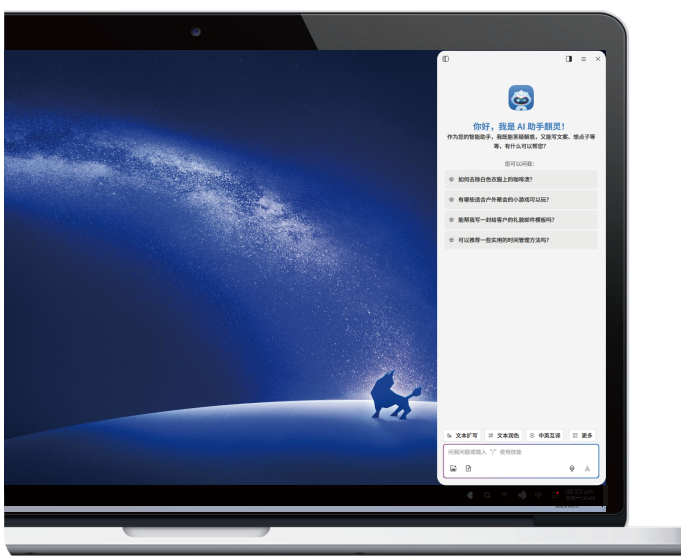
Kylin SDK为开发者提供统一便捷的开发工具和接口，构建基于银河麒麟桌面操作系统及国产硬件平台的原生应用，有助于降低开发成本，提升开发质量与效率。

开发体验一致，开发资源丰富



新体验：智能好用

智能随行



• AIPC OS 认证

银河麒麟桌面操作系统V11被中国软件评测中心评为首个L5端云智能解耦级 AIPC OS产品。

• AI交互体验升级

预装AI子系统，一键唤醒AI助手，简化AI组件的安装流程，提升智能交互体验。

• 本地知识库调用

上传文档到AI助手即可创建本地知识库，实现智能问答，无需反复查阅文档。

• MCP助力AI高效协同

通过统一接口解决AI大模型与外部系统交互的碎片化问题，推动AI从“回答问题”向“执行任务”跃迁。

• “云-边-端AI模型”融合管理

灵活调度：根据处理的任务类型智能匹配云端或本地模型，充分发挥计算效能。
并行推理：支持大小模型并行推理，同时处理多个任务也能保障准确性和流畅性。

好用随心

- 新桌面、新壁纸、新屏保，焕然一新
- 图显框架WLCOM，优秀视觉呈现
- 蓝牙-Wi-Fi和常用设置，一触即达
- 丰富的应用和自研工具，高效办公



新安全：安全无忧

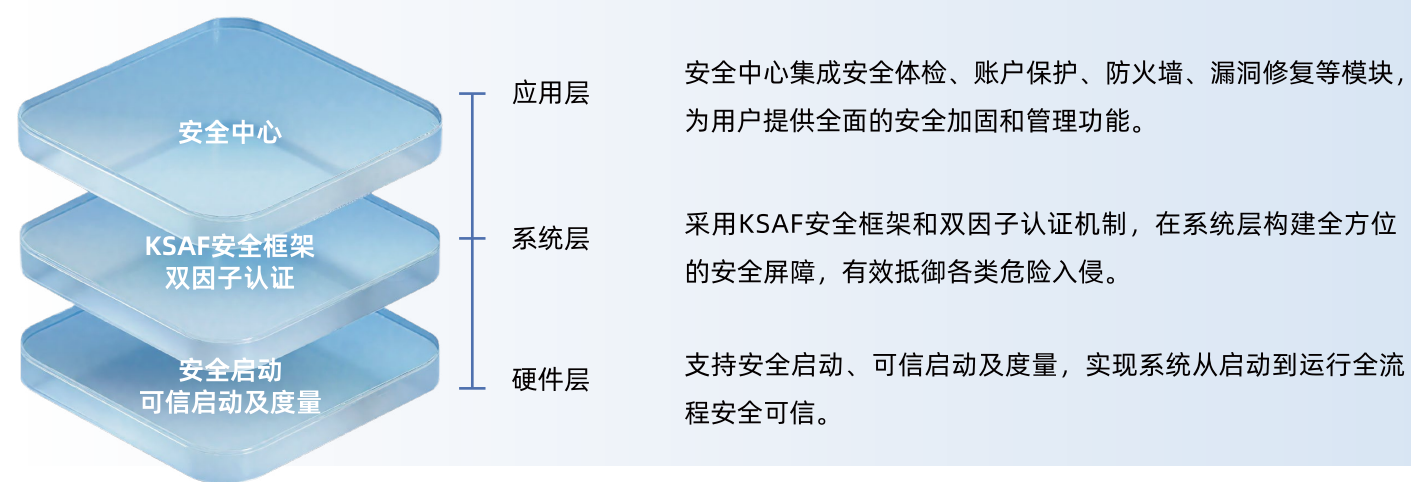
安全合规

银河麒麟桌面操作系统V11通过商密/等保/行标认证，提供及时有效的漏洞修复服务，保障系统安全。

系统安全

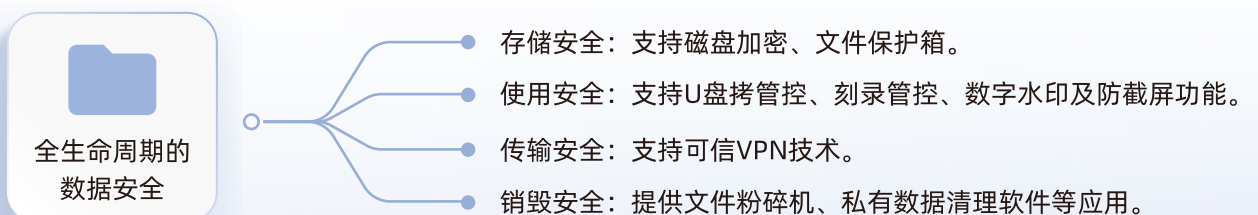
具备多层次的系统安全防护能力，支持从硬件层、系统层到应用层的软硬一体纵深防御，保障用户业务系统安全稳定运行。

软硬一体，纵深防御



数据安全

提供硬件增强的全生命周期数据安全保护能力，有效防止用户数据泄露。



安全攻防

实时检测系统安全状态，及时查杀病毒和修复，支持多种一键加固措施，携手安全生态共同帮助用户轻松抵御常规网络攻击。



实时检测

一键加固



生态支持