



星光麒麟操作系统 1.0

用户手册

麒麟软件有限公司

2023 年 1 月

版权所有 麒麟软件有限公司，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



和其他麒麟商标均为麒麟软件有限公司的商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受麒麟软件有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，麒麟软件有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容有可能变更，麒麟软件有限公司保留在没有任何通知或提示的情况下对内容进行修改的权利。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，并不确保手册内容完全没有错误。本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

麒麟软件有限公司（简称“麒麟软件”）	2
特别提示说明	错误!未定义书签。
1. 基本操作	3
1.1. 开机	3
1.2. 关机	3
1.3. 重启	4
1.4. 音量调节	4
1.5. 菜单键	5
1.6. 手势操作	5
2. 应用的安装与卸载	6
2.1. 应用的安装	6
2.2. 应用的卸载	7
3. 桌面使用	7
3.1. 应用的开启与退出	8
3.2. 应用图标排列	8
3.3. 应用任务管理	9
3.4. 系统状态栏	10
3.5. 快捷控制界面	11
3.6. 通知消息界面	13
4. 设置应用	13
4.1. 飞行模式	13
4.2. WLAN	14
4.3. 蓝牙	15
4.4. 个性化定制	16
4.5. 显示和亮度	17
4.6. 声音设置	18
4.7. 应用与权限	19
4.8. 电池	20
4.9. 生物识别与密码	21
4.10. 存储	22
4.11. 通用	23
4.12. 关于本机	24

麒麟软件有限公司（简称“麒麟软件”）

为顺应产业发展趋势、市场客户需求和国家网络安全战略需要，发挥中央企业在国家关键信息基础设施建设中的主力军作用，中国电子信息产业集团有限公司旗下两家操作系统公司：中标软件有限公司和天津麒麟信息技术有限公司，实现强强整合，打造中国操作系统新旗舰——麒麟软件有限公司（简称“麒麟软件”）。

麒麟软件以安全可信操作系统技术为核心，旗下拥有“中标麒麟”、“银河麒麟”两大产品品牌，既面向通用领域打造安全创新操作系统和相应解决方案，又面向国防专用领域打造高安全高可靠操作系统和解决方案，现已形成了服务器操作系统、桌面操作系统、嵌入式操作系统、麒麟云等产品，能够同时支持飞腾、龙芯、申威、兆芯、海光、鲲鹏等国产 CPU。企业坚持开放合作打造产业生态，为客户提供完整的国产化解决方案。

麒麟软件注重核心技术创新，先后申请专利 320 余项，其中授权专利 138 项，登记软件著作权 340 余项，主持和参与起草国家、行业、联盟技术标准 30 余项，荣获国家科技进步一等奖在内的各类国家级、省部级和行业奖项 400 余个，并被授予“国家规划布局内重点软件企业”、“国家高技术产业化示范工程”等称号。企业注重质量管理体系和创新能力打造，通过了 CMMI5 级评估，现有博士后工作站、省部级基础软件工程中心等，具有雄厚的科研能力和严格的管理规范。

麒麟软件在天津、北京、上海、长沙、广州、太原、郑州、成都、西安、沈阳等地设有分支机构，服务网点遍布全国 31 个省会城市。旗下的操作系统系列产品，在党政、国防、金融、电信、能源、交通、教育、医疗等行业获得广泛应用。根据赛迪顾问统计，麒麟软件旗下操作系统产品，连续 9 年位列中国 Linux 市场占有率第一名。

麒麟软件于 2023 年 1 月份正式对外发布星光麒麟操作系统，星光麒麟操作系统 1.0 目前同源支持多 SoC 芯片平台。本用户手册主要面向系统用户及相关技术人员。

1. 基本操作

1.1. 开机

按住【电源】键并保持至少 5 秒以上，终端设备自动播放开机动画，随后星光麒麟操作系统进行开机启动。等待开机画面结束后即可显示桌面，开机动画效果如 图 1 开机动画效果所示。



图 1 开机动画效果

1.2. 关机

终端设备正常运行且屏幕点亮，长按电源键 2 秒以上，观察可唤出【关机重启】界面，如图 2 关机重启界面所示。此时点击“关机”按钮，星光麒麟操作系统即进入关机流程。

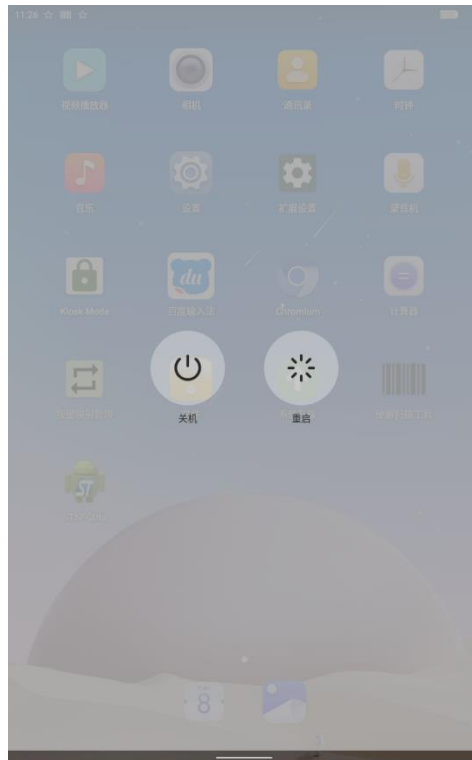


图 2 关机重启界面

1.3. 重启

终端设备正常运行且屏幕点亮，长按电源键 2 秒以上，观察可唤出 **【关机重启】** 界面，如上图 2 关机重启界面所示。此时点击“重启”按钮，星光麒麟操作系统即进入重启流程。

1.4. 音量调节

用户可使用物理按键调节系统音量大小。用户如果想要提高设备音量可通过按压物理按键 **【音量+】** 进行调节；用户如果想要降低设备音量可通过按压物理按键 **【音量-】** 进行调节。操作界面效果如图 3 音量调节所示。

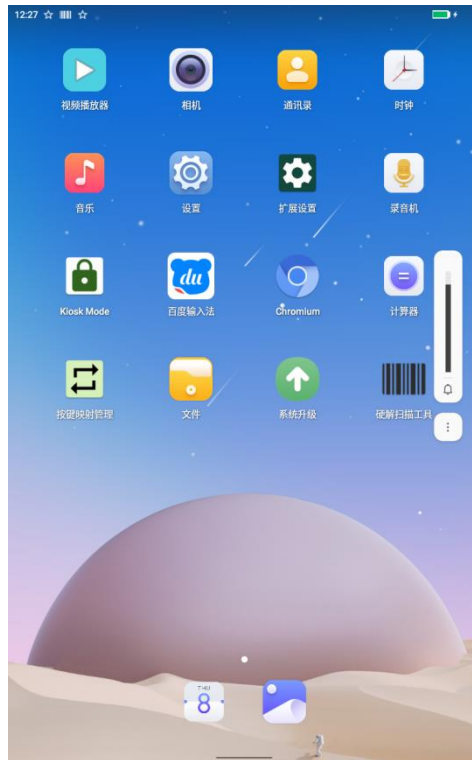


图 3 音量调节

1.5. 菜单键

例如点击设置应用图标开启设置应用，再按压设备上的物理按键【菜单键】，会将当前的设置应用退至后台运行，同时主界面回到系统主界面一桌面。在星光麒麟操作系统的任意界面，点击菜单按键可以退回到系统主界面。

1.6. 手势操作

进入应用的任一界面，可以通过手势操作返回上一级菜单，在设备屏幕显示的中间区域从最左边向右滑动或者从最右边向左滑动，出现一个“<”图标，即可返回上一级菜单，操作效果如图 4 返回操作所示。

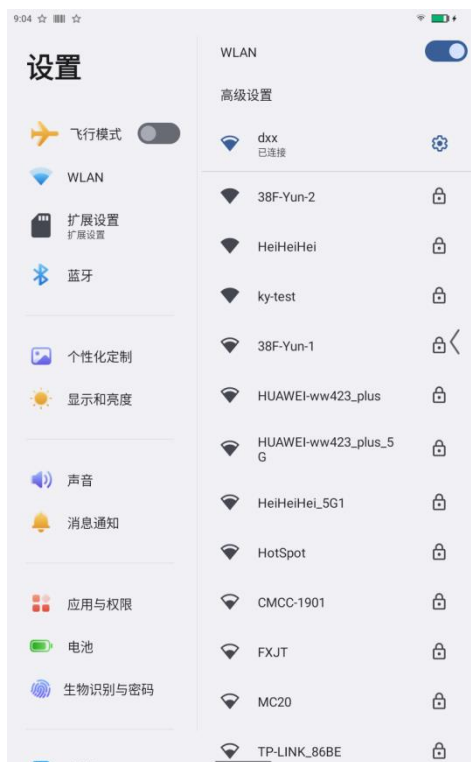


图 4 返回操作

2. 应用的安装与卸载

2.1. 应用的安装

使用数据线连接电脑和终端设备，打开终端设备，在电脑的终端上输入指令“adb install xxx.apk”，如提示“success”即代表安装成功，如图 5 安装应用所示。

在没有数据线的情况下，用户可以通过外接 U 盘至适配了星光麒麟 OS 的终端上，通过点击完成 APK 安装。用户也可以通过浏览器联网下载应用 APK 后根据系统提示进行安装。

```
kylin@kylin:~/下载/安卓应用$ adb install 中国象棋.apk
Success
```

图 5 安装应用

2.2. 应用的卸载

星光麒麟操作系统提供如下两种卸载应用的方式：

方式一：在桌面长按想要卸载的应用的图标直至其图标左上角出现“-”，点击“-”后会出现确认卸载该应用的提示框，点击“确定”后即可完成卸载。

方式二：点击“设置”应用图标进入设置界面，点击“应用与权限”>点击“应用管理”>选择并点击想要卸载的应用>点击“卸载”，此时也会出现与方式一中相同的确认卸载该提示框，点击“确定”后即可完成卸载，如图 6 卸载应用所示。



图 6 卸载应用

3. 桌面使用

桌面是星光麒麟操作系统中主要操作的屏幕区域。在桌面上可以通过触摸操作、手势操作对设备进行基本的控制，比如打开应用，应用拖拽，应用关闭，下拉通知栏和快捷栏等，下文中展开了详细的说明。

3.1. 应用的开启与退出

星光麒麟操作系统预装了多款常用应用，在操作系统的主界面，通过点击桌面应用图标能打开想要使用的应用。当用户想要返回主界面时，可通过从桌面底部向上轻扫至屏幕的 3 分之一处松手的手势操作退出设置应用，如图 7 退出应用所示。



图 7 退出应用

3.2. 应用图标排列

长按应用图标，并拖动应用图标至希望显示的位置，即可完成应用图标的自定义显示排列，如图 8 拖动应用所示效果。



图 8 拖动应用

3.3. 应用任务管理

通过从桌面底部向上滑动至屏幕 1/4 的距离，稍作停顿，然后松开手指的手势操作，用户可唤起运行中应用的任务管理后台。点击清除图标按钮即可清除当前运行的所有应用运行后台，如图 9 应用任务管理所示。

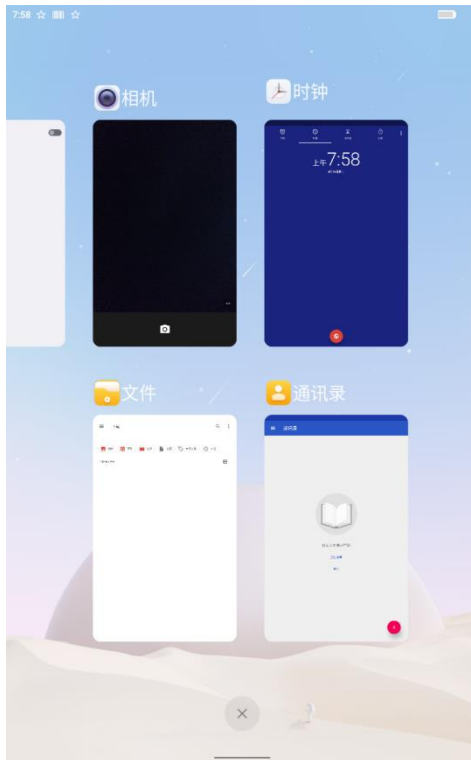


图 9 应用任务管理

3.4. 系统状态栏

状态栏位于桌面上部。用于查看系统时间，网络状态，电量状态等，状态栏默认图标如下表所示。

图标	名称	描述
13:05 7月21日 周四	日期时间	显示日期与时间
	飞行模式	无网络状态
	wifi 连接	wifi 已连接
	充电中	电池充电中
	常规电量显示	剩余电量
	省电模式	省电模式电量
	低电量	低电量

	电量百分比	电量百分比显示
	蓝牙连接	蓝牙已连接
	静音	开启静音模式
	热点	连接网络热点
	闹钟	设置闹钟
	耳机	外接耳机
	录屏	录屏状态

3.5. 快捷控制界面

在终端屏幕的右上方，向下滑动可唤起快捷控制页面，效果如图 10 快捷控制界面所示。

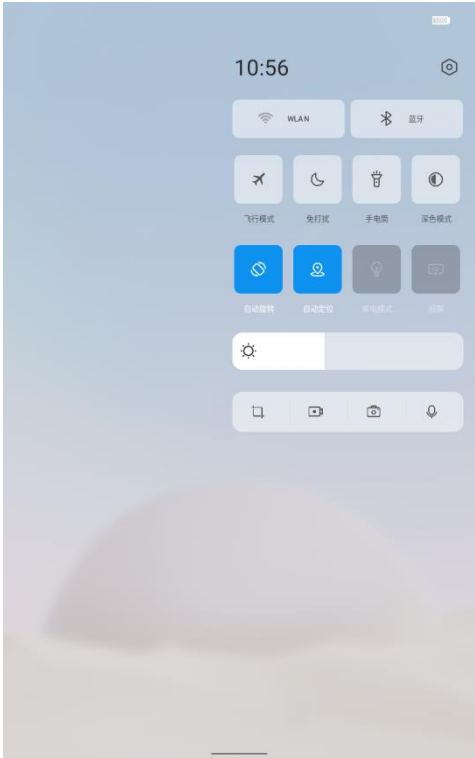


图 10 快捷控制界面

快捷页面默认有如下操作：

图标	名称	描述
	WiFi	开启与关闭 wifi
	蓝牙	开启与关闭蓝牙
	移动网络	开启与关闭移动网络
	飞行模式	开启与关闭飞行模式
	静音模式	开启与关闭静音模式
	勿扰模式	开启与关闭勿扰模式
	手电筒	开启与关闭手电筒
	深色模式切换	深色模式与浅色模式切换
	方向锁定	开启与关闭方向锁定
	位置信息开启	开启与关闭位置信息
	亮度调节	屏幕亮度调节
	自动亮度	自动调节屏幕亮度
	截屏	截屏快捷键
	录屏	摄像唤起快捷键
	相机	相机唤起快捷键
	录音	录音快捷键

3.6. 通知消息界面

通过屏幕左上方向下滑动可唤起通知页面，如图 11 快捷控制界面。在通知界面，用户可以查看应用及系统的消息，同时可以对消息进行清除。



图 11 快捷控制界面

4. 设置应用

4.1. 飞行模式

在设置应用内，找到飞行模式开关按钮并点开，开启飞行模式后蓝牙与 WLAN 都不可用，同时在状态栏的电池图标左边会出现一个飞机图标，如图 12 飞行模式控制所示。



图 12 飞行模式控制

4.2. WLAN

点击设置应用左边的 WLAN 选项，会在界面的右边弹出开关按钮选择界面，控制 WLAN 模块进行开启与关闭。点开 WLAN 按钮后等待几秒钟，设备可以搜寻到附近所有可用网络热点。用户选中对应热点并输入正确密码，即可完成网络连接。效果如图 13 wifi 网络连接所示。

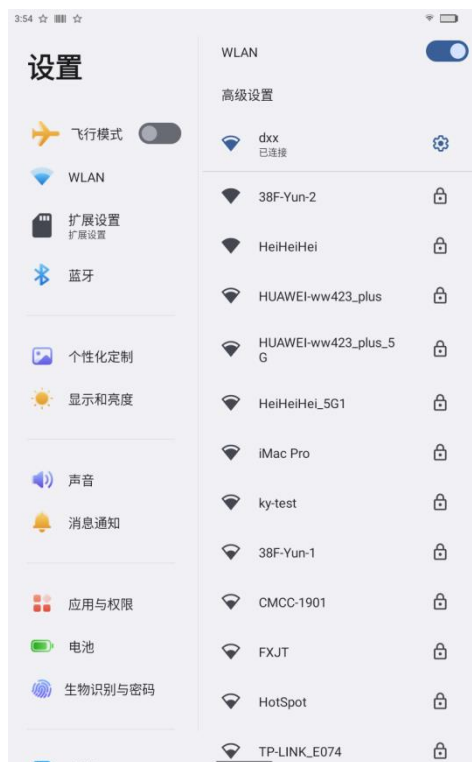


图 13 wifi 网络连接

4.3. 蓝牙

点击设置应用左边的蓝牙选项，会在界面的右边弹出开关按钮选择界面，控制蓝牙模块进行开启与关闭。点开【使用蓝牙】按钮后等待几秒钟，设备可以搜寻到附近所有可连接的蓝牙设备，此时选中对应的设备名称并输入配对号，即可完成蓝牙连接，在完成蓝牙链接后可通过蓝牙进行传输文件等操作。蓝牙连接效果如图 14 蓝牙网络连接所示。

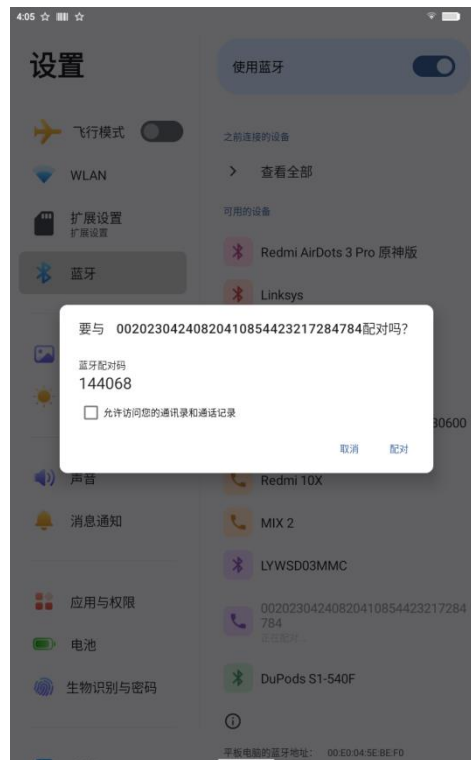


图 14 蓝牙网络连接

4.4. 个性化定制

点击设置应用左边的个性化定制选项，在右边界面弹出如图 15 个性化定制效果，用户可以更改桌面壁纸，锁屏壁纸，以及系统字体大小。



图 15 个性化定制

4.5. 显示和亮度

点击设置应用左边的显示和亮度选项，用户可以调节屏幕亮度调节、设置屏幕自动熄屏时间、设置锁定屏幕时要显示的内容、设置深色主题的开启或关闭、设置自动旋转屏幕的开启或关闭，如图 16 显示和亮度所示。



图 16 显示和亮度

4.6. 声音设置

点击设置应用左边的声音选项，用户可以设置免打扰的关闭或开启；用户可以调节媒体音量、通话音量、铃声和通知音量、闹钟音量；用户可以设置通知铃声、闹钟铃声、手机铃声；用户可以设置提示音的有无、振动的有无。如图 17 声音设置所示。



图 17 声音设置

4.7. 应用与权限

点击设置应用左边的应用与权限选项，可以进行应用管理和授权管理。点开应用管理界面可以对应用进行打开、卸载、强行停止等操作。点开授权管理可以对麦克风、位置信息、文件和媒体等功能进行权限管控，界面如图 18 应用权限控制所示。



图 18 应用权限控制

4.8. 电池

点击设置应用左边的电池选项，在电池页面可以进行查看电池用量、开启或关闭省电模式、使用电池管理器、是否在状态栏显示电池电量百分比等操作，效果如图 19 电池电量控制所示。



图 19 电池电量控制

4.9. 生物识别与密码

点击设置应用左边的生物识别和密码选项，用户在此界面可以进行数字解锁及图案解锁的配置，效果如图 20 设置图案解锁所示。



图 20 设置图案解锁

4.10. 存储

点击设置的存储选项，用户在存储页面可以查看设备存储总量和已使用的存储量。此外，在存储界面中，会以系统、应用、视频、图片、文档和其他、回收站、游戏、音频为分类，将系统当前的存储使用情况展示出来，用户也可通过点击“释放空间”进行存储清理，如图 21 存储所示。



图 21 存储

4.11. 通用

点击设置应用的通用选项，通用页面可以对语音和输入法、手势、日期与时间进行设置，还可在此界面进行桌面更换，如图 22 通用设置所示。

- 日期与时间：进行 12/24 小时制，日期，时间和时区的设定。
- 语言与输入法-语言：进行语言、键盘和指针速度的设定。



图 22 通用设置

4.12. 关于本机

点击设置应用的关于本机选项，该页面可以显示本机主要信息。

- 点击星光麒麟 Logo 图片上的“检查更新”即可进入更新页面进行更新操作。
- 本页面可以查看设备名称、设备激活状态、运行内存、分辨率、处理器、摄像头和法律信息等信息。



图 22 关于本机