



RokidMirror

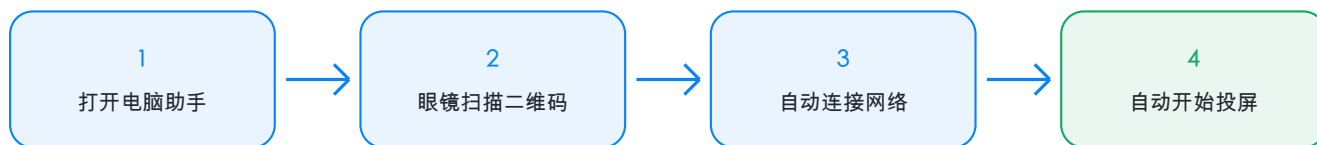
无线投屏操作手册

适用于 Glass3 企业版扫一扫与备用扫码投屏应用

桌面助手版本：macOS / Windows 1.1.6

企业版使用建议

优先使用系统内置的“扫一扫”应用。当前企业版扫一扫已经支持扫码投屏；如果无法识别投屏二维码，请先升级眼镜系统。独立“扫码投屏”APK仅作为低版本系统的临时过渡方案。



本文只介绍无线扫码投屏，不包含通过数据线直接运行 scrcpy 的操作。

1. 使用前准备

准备电脑、Glass3 眼镜和一个允许设备互相访问的局域网。整个流程可以在纯内网运行，不要求访问互联网。

设备	选择	说明
企业版 Glass3	系统内置扫一扫	首选方式，无需额外安装 APK。
低版本企业版	升级系统或备用 APK	先尝试系统升级；暂时无法升级时使用独立扫码投屏 APK。
生活版 Glass3	备用 APK + ADB 开关	需要系统授权，并在手机 Rokid AI App 的开发者页面开启眼镜 ADB 调试。
Apple Silicon Mac	arm64 DMG	适用于 Apple M1/M2/M3/M4 等芯片。
Intel Mac	x86_64 DMG	适用于 Intel 处理器 Mac。
Windows 电脑	Windows x64 ZIP	完整解压后运行，不能只复制 EXE。

网络必须满足

电脑和眼镜需要处于同一可互访网络，或位于允许相互路由的不同网络。访客网络、AP 隔离、客户端隔离和企业防火墙可能阻止设备互访。

完整包中的文件

- 《RokidMirror 无线投屏操作手册》PDF
- macOS Apple Silicon / arm64 DMG
- macOS Intel / x86_64 DMG
- Windows x64 ZIP
- 备用独立扫码投屏 APK

2. 在 macOS 安装桌面助手

1. 根据 Mac 芯片选择 arm64 或 x86_64 DMG。
2. 双击 DMG，将左侧 RokidMirror.app 拖入右侧“应用程序”文件夹。
3. 复制完成后推出磁盘映像，并从“应用程序”目录启动 RokidMirror。



图 1：将 RokidMirror.app 拖入“应用程序”文件夹

不要直接从 DMG 运行

安装到“应用程序”后，macOS 才能用稳定的应用路径记录本地网络和钥匙串权限。

3. macOS 首次权限

首次打开时，如果系统提示无法验证开发者，请只对从 Rokid SDK 文档下载的 RokidMirror 执行以下操作：

1. 关闭“无法打开”提示。
2. 进入“系统设置 > 隐私与安全性”。
3. 找到 RokidMirror 被阻止的提示，点击“仍要打开”，再按系统提示确认。



图 2：在“隐私与安全性”中允许打开 RokidMirror

4. macOS 本地网络与钥匙串

首次连接眼镜时，macOS 可能请求“本地网络”权限。请选择“允许”。如果曾经拒绝，可在“系统设置 > 隐私与安全性 > 本地网络”中允许 RokidMirror，然后完全退出并重新打开。

本地网络列表没有 RokidMirror？

确认应用已经安装到“应用程序”，完全退出后重新打开，并让工具实际发起一次局域网连接，再返回权限页面查看。

如果在工具里勾选“记住密码”，RokidMirror 会把用户手动填写的网络凭据保存在本应用的 macOS 钥匙串条目中。

- 钥匙串弹窗要求输入的是 Mac 登录密码，不是 Wi-Fi 密码。
- 希望以后自动恢复凭据时，选择“始终允许”（部分系统显示“永久允许”）。
- 选择“允许”通常只授权本次读取，后续启动仍可能再次询问。
- RokidMirror 不会读取系统中其他 Wi-Fi 的密码。

5. 在 Windows 安装桌面助手

1. 完整解压 Windows ZIP 到本地目录，不要直接在 ZIP 预览窗口运行。
2. 打开解压后的 RokidMirrorTool 文件夹。
3. 双击 RokidMirror.exe。保留 tools 目录、adb、scrcpy、DLL 和 scrcpy-server 等全部依赖。
4. 如果 SmartScreen 阻止首次运行，确认安装包来自 Rokid SDK 文档后，选择“更多信息 > 仍要运行”。
5. 如果 Windows Defender 防火墙弹窗出现，勾选“专用网络”并允许访问。

防火墙提示

可信局域网建议设置为“专用网络”。眼镜需要访问电脑 TCP 18080-18089，电脑需要访问眼镜 TCP 5555。

若没有防火墙弹窗但扫码后无回调，可进入“Windows 安全中心 > 防火墙和网络保护 > 允许应用通过防火墙”，确认 RokidMirror.exe 已允许专用网络访问。

6. 准备眼镜端扫一扫

企业版 Glass3 直接打开系统应用列表中的“扫一扫”。当前企业版扫一扫已经支持扫码投屏，不需要额外安装独立 APK。

企业版扫一扫不能识别投屏二维码

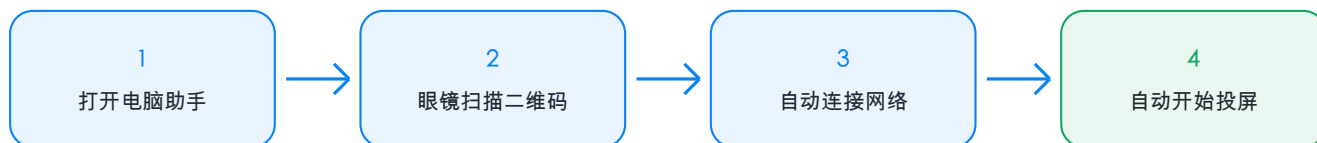
优先检查并升级眼镜系统。现场暂时无法升级时，才使用完整包中的独立扫码投屏 APK 作为过渡。

备用独立 APK 安装步骤：

1. 使用 Glass3 数据调试线连接眼镜，并确认 USB 调试已开启。
2. 在电脑终端执行 `adb devices`，确认眼镜状态为 device。
3. 执行 `adb install --no-incremental -r RokidMirrorScan-v1.0.6-system-signed.apk`。
4. 安装成功后，在眼镜应用列表中打开“扫码投屏”。

生活版眼镜还需要在手机“Rokid AI App > 开发者”页面开启“眼镜 ADB 调试”。如果系统未向独立 APK 提供相应权限，扫码联网可能成功，但无线 ADB 和投屏仍会失败。

7. 扫码开始无线投屏



1. 在电脑打开 RokidMirror，选择“扫码投屏”。
2. 确认页面显示的目标 Wi-Fi。首次使用该网络时，按提示填写密码并生成二维码。
3. 企业版眼镜打开系统“扫一扫”；使用备用方案时打开独立“扫码投屏”。
4. 让眼镜完整对准电脑二维码，等待联网、无线 ADB 和设备回调完成。
5. 连接成功后，电脑自动出现眼镜投屏窗口。
6. 结束时，在 RokidMirror 中点击对应设备的红色“停止投屏”。

重复扫码和多设备

同一台眼镜重复扫码会复用现有投屏，不会打开多个窗口。多台眼镜可以同时投屏，并可分别停止。

“传输眼镜声音”只影响之后新启动的投屏。需要修改时，先停止全部正在运行的投屏。二维码可能包含 Wi-Fi 认证信息，请勿随意截图转发。

8. 网络与现场部署要求

检查项	要求
互联网	不需要。扫码和投屏可在纯内网运行。
设备互访	电脑和眼镜必须能够双向访问；相同 SSID 也可能被隔离。
Wi-Fi 策略	关闭 AP 隔离、客户端隔离和阻断局域网互访的访客策略。
电脑入站	允许眼镜访问 TCP 18080-18089。
眼镜入站	允许电脑访问眼镜 TCP 5555。
网络认证	需要网页登录、短信验证或证书的网络，先在眼镜系统中完成联网。

正式演示前建议完成以下预检：

- 电脑和眼镜均已连接目标网络，且网络名称与二维码配置一致。
- 电脑未启用会改变路由的 VPN、代理或虚拟网卡，或已确认不会影响局域网访问。
- macOS 本地网络权限或 Windows 专用网络防火墙规则已经配置。
- 眼镜无线 ADB 已获系统授权；生活版手机端 ADB 开关已经开启。
- 电脑电源和睡眠策略不会在演示过程中关闭网络。

9. 常见问题

现象	处理建议
扫描后提示通知助手失败	保持电脑助手运行；网络切换后重新生成二维码；确认眼镜能访问二维码中的电脑 IP 和回调端口。
No route to host / 无法访问眼镜	确认设备互访，关闭 AP 或客户端隔离，检查电脑本地网络权限和防火墙。
5555 拒绝连接、offline 或未授权	生活版先检查手机 Rokid AI App 的眼镜 ADB 调试开关；再查看日志中的系统授权和 ADB 状态。
共享 ADB 后台服务异常	核对弹窗中的 ADB 路径。只有能接受短暂中断其他 Android 调试时，才确认重启 ADB。
scrcpy 启动失败	打开“查看日志”，确认目标设备为 device，再处理授权、离线 transport 或日志中报告的错误。
投屏卡顿或断开	优先使用稳定的 5 GHz Wi-Fi，检查信号、丢包、隔离策略和电脑休眠。
Wi-Fi 密码错误或超时	核对 SSID、密码和安全类型；复杂认证网络先在眼镜系统中完成连接。

仍无法解决？

在 RokidMirror 中打开“查看日志”，记录电脑 IP、眼镜 IP、眼镜 SN、错误时间和完整错误信息，再交给技术支持排查。不要在日志或截图中公开 Wi-Fi 密码。

10. 一页检查清单

安装

- □ macOS : DMG 中的 App 已拖入“应用程序”。
- □ Windows : ZIP 已完整解压 , tools 等依赖仍在原目录。
- □ 企业版 : 优先使用系统内置扫一扫 ; 低版本才安装备用 APK。

权限

- □ macOS 已允许本地网络 ; 需要记住密码时 , 钥匙串选择始终允许。
- □ Windows 当前网络为专用网络 , 防火墙允许 RokidMirror。
- □ 生活版已在手机 Rokid AI App 中开启眼镜 ADB 调试。

网络

- □ 电脑和眼镜连接同一可互访局域网。
- □ 网络未启用 AP 隔离、客户端隔离或访客互访限制。
- □ TCP 18080-18089 和 5555 未被防火墙阻断。

扫码

- □ 电脑助手保持打开 , 二维码是当前网络下新生成的。
- □ 眼镜完整对准二维码 , 并等待状态提示完成。
- □ 失败时先查看日志 , 再按对应提示处理 , 不要反复连续扫描。

资料版本

桌面助手 : 1.1.6 | 备用扫码投屏 : 1.0.6 | 本文档生成日期 : 2026-08-13