

安卓工具箱

(2.1 版, 2015.2)

运行环境：安卓 2.x-4.x，一些功能需要手机 root（可以尝试用本软件自带的手机 Root 功能获得 root 权限），并授予安卓工具箱 root 权限，请安装到手机内存中以便开机自动启动。运行备份分区、映像编辑、更新维护模式、手机定制时要求手机插入存储卡。定制过程中可能需要多次重启手机。

注：

1. 一些手机有开机启动管理软件，需要在那里设置允许安卓工具箱开机自动启动。
2. 一些新手机安装有“应用魔方”一类的软件，新安装的软件不能直接使用，也看不见，处于禁用状态，需要到“应用魔方”中去“取消看护”才能使用。如果在这些手机上安装“安卓工具箱”，请到“应用魔方”中去“取消看护”，并且在手机的设置-》应用中禁用“应用魔方”。
3. 安卓工具箱第一次运行时会自动安装“安卓工具箱助手”，需要重启一次。（“安卓工具箱助手”会安装到系统程序文件夹/system/app，作用是帮助安卓工具箱执行需要系统权限的功能）
4. 如果手机没有 root，会跳转到手机 Root 扩展功能，可以尝试获得 root 权限。
5. 增加对 x86 芯片机型支持，不过没有内置 busybox 和 sqlite3，需要用户自行准备 x86 版本 busybox 和 sqlite3，并将这两个文件存放到存储卡的根目录下。
6. 如果需要使用 root 软件（如刷机大师、root 大师等，使用“com.kingroot.kinguser”作为授权管理软件）root 手机，建议先安装安卓工具箱，运行一次，再运行 root 软件；如果先 root 了之后再安装安卓工具箱，则需要在安装安卓工具箱后重启手机一次，再运行安卓工具箱，否则可能导致手机不能启动！！！！
7. 上述情况下安卓工具箱会预安装莲花授权管理到数据区（/data/app），不需要理会莲花授权管理二进制文件更新提示，手机定制时会自动安装好莲花授权管理。

基本功能：

包括：进入工程模式、重新启动、重启进入维护模式、安全关机、快速关机等功能。可以在菜单-》设置中开启和关闭功能开关，设置关机模式等。

2.1 版新增了功能开关：离线模式、数据连接、蓝牙、USB 调试、震动。

可以勾选开机设置，以便开机自动设置。

注：

离线模式、数据连接：4.3 以上需要安装 Xposed 框架的相关模块才能正常使用。

扩展功能：

2.1 版安卓工具箱内置了九种扩展功能。

1. **备份分区**：这个软件备份的分区镜像可用于替换线刷包中的同名镜像文件，从而实现定制刷机包。[详细信息](#)
2. **修复识别SIM卡**：修复不能识别SIM卡，主要是用于修复异机备份恢复时不能识别SIM卡的问题。[详细信息](#)
3. **电话音量**：可以调节正常、耳机、外放三种模式音量及语音增强。具有备份和恢复音量功能，建议修改前先备份一下音量，再修改。注意：不同机型的最佳音量可能不一样，需要测试以确定最佳音量。[详细信息](#)
4. **清除痕迹**：清除通话记录、SIM卡使用记录、短信、彩信信息、推送信息、草稿箱、热点信息、联系人等。[详细信息](#)
5. **更新维护模式（Recovery）**：从存储卡刷入Recovery。Recovery镜像需要放在存储卡根目录下。[详细信息](#)
6. **自动对时**：可以自动、手动利用网络和蓝牙对时。[详细信息](#)
7. **手机定制**：从删除手机中的不需要的软件，安装定制的软件，语音优化、强制耳麦模式和设置共用存储位置。[详细信息](#)
8. **手机Root**：本程序带有Framaroot，可以尝试获取root权限。[详细信息](#)

9. **映像编辑**: 可以挂载、修改映像、再打包系统（System）和用户数据（Data）分区映像。[详细信息](#)



备份分区

- 这个软件备份的分区镜像可用于替换线刷包中的同名镜像文件，从而实现定制刷机包。
- 可以备份 MTD（YAFFS2）格式、（UBIFS）格式（多用于安卓 2.x）和 EMMC（EXT4）格式（多用于安卓 4.x）：BOOT、RECOVERY、SYSTEM、USERDATA、CACHE 分区镜像，EXT4 格式数据区可以排除 NVRAM 信息并可自定义排除文件（夹）列表，可选生成校验文件。
- 备份文件存放在存储卡“备份”文件夹下，并以备份时日期作为文件夹名。
- EXT4 文件系统备份时建议一般要清除 DATA 区 NVRAM 信息，有的型号的手机如果不清除的话，刷机后会造成不能启动或不认 SIM 卡。如果清除了 DATA 区 NVRAM 信息，刷机后还是不能启动，请自定义排除文件列表再试一试。
- 一些 EXT4 文件系统机型用备份刷机后不能启动，停在第二屏，与 DATA 区大小有一定关系，可以尝试手工减小 DATA 区大小再备份试试。
- YAFFS2 文件系统目前不能清除 NVRAM 信息，可以在刷机成功后用“修复识别 SIM 卡”功能试一试。
- **UBIFS 文件系统备份分区还处于测试阶段，刷机后可能造成手机不能启动。**
- 列外机型：已知联想 A60+、A690 系统区、数据区不能用此办法备份后恢复（新的版本可以减小 DATA 区大小试试）。联想 A789 需要修改 DATA 区大小。



修复识别 SIM 卡

修复不能识别SIM卡主要是用于修复异机备份恢复时不能识别SIM卡的问题（联想手机比较常见），方法是清除数据（data）区的nvram

信息，重启手机后，系统会自动配置从而可能修复。

注意：不是所有情况都能修复，如果恢复出厂设置不能修复，此方法也不能修复。



电话音量

可以调节正常、耳机、外放三种模式音量及语音增强。具有备份和恢复音量功能，建议修改前先备份一下音量，再修改。注意：不同机型的最佳音量可能不一样，需要测试以确定最佳音量。



清除痕迹

清除通话记录、SIM卡使用记录、短信、彩信信息、推送信息、草稿箱、热点信息、联系人等。

注：清除的信息并没有像无影无踪那样多次擦除，可能通过某种方式恢复。



更新维护模式（Recovery）

可以从存储卡刷入 Recovery。Recovery 镜像需要放在存储卡根目录下。

注：2.0.0.210 版以后，采用 flash_image 写入 Recovery 镜像，运行会自动安装 flash_image 到/system/bin。



自动对时

- 可以自动、手动利用网络和蓝牙对时。
- 点击数字时钟可以打开系统日期和时间设置页面。

- 网络对时需要连接网络，会有少量流量。**第一次使用时需要添加一个网址用于对时**，可以添加多个网址，使用时随机选择。可以添加、删除、导入、导出网址。
- 蓝牙对时是利用一台有蓝牙功能的安卓手机或平板运行安卓工具箱自动对时，开启蓝牙对时服务，在设定时间段内（默认300秒）提供蓝牙对时服务。需要对时的手机运行安卓工具箱自动对时（或自动电话1.2版以上）蓝牙对时功能就可实现对时。不需要网络，不会产生网络流量。
- 两种对时方法都可设置为开机自动运行。
- 设置开机自动对时之后，开机之后延时（默认8秒），然后开始启动自动对时。如果作为蓝牙对时服务器，需要安装“安卓工具箱助手”才能实现静默运行，否则会弹出允许对话框，允许之后才能工作。如果想一直开着蓝牙对时服务器，可以将“蓝牙服务时长”设为“0”。
- 如果蓝牙对时之后发现时间不准确，可以再对时一次。
- 对时成功以后，会记住对时的时间，如果用快速关机功能关机的话，会与之比较取最新的时间保存起来，下一次开机时如果时间早于此保存时间（取下电池后时间丢失），会自动设置为上一次关机时保存的时间。

注：“开机之后自动运行延迟时间”是在安卓工具箱的菜单-设置中设置。



定制手机

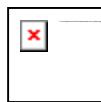
1. **软件功能**：从删除手机中的不需要的软件，安装定制的软件，语音优化、强制耳麦模式和设置共用存储位置等。
2. **运行环境**：**安卓 2.x-4.x**，需要手机root，并授予安卓工具箱root权限，请安装到手机内存中。运行时要求手机插入存储卡。定制过程中可能需要多次重启手机。
3. **软件界面**：软件界面采用主从结构，主界面上按下“开始定制”按钮可实现一键定制手机。点击各分栏进入子界面，会有更多的功能。完成定制后按返回键或向右滑动屏幕或点击标题栏可以返回主界面。目前包含的分栏：
 - 必须删除：已知对手机使用可能造成危险的软件。

- 建议删除：已知对手机使用不会造成直接危险，但可能产生话费、流量等的软件。
- 可以删除：已知对手机使用不会造成危险，但在使用中不会使用或很少使用的软件。
- 授权管理：已知手机上安装的授权管理软件。不要直接删除授权管理软件，更新安卓工具箱自带的授权管理时会自动删除这些授权管理软件。
- 白名单：已知系统运行必须的软件和定制安装的软件。
- 未知程序：未知的软件，需要用户确定其安全性，及如何处理。
- 停用程序：可以暂时停用软件，必要时又可快速启用。列表中软件是从上述分类中加入进来的，加入进来之后，就可停用、启用，还可再移出停用列表，回到原来的分类列表中。
- 第三方软件备份：系统区的第三方软件备份，恢复出厂设置时会自动安装，建议删除。
- 开关机声音、动画：开关机声音、动画，建议删除，华为 G610-U00 手机删除 bootanimation.zip 后，手机不能启动，请保留。
- 回收站：删除的软件会在存储卡上备份，如果需要可以从回收站恢复。
- 安装应用程序：默认搜索存储卡，安装、升级选择的定制软件，可以自行定制安装软件列表。
- 系统程序与功能：目前可以检查、安装、升级 busybox、sqlite3 和授权管理，执行、取消语音优化、强制耳麦模式，设置默认播放器，自动对时参数等。
- 设置：导入、导出、还原手机定制模版，设置定制策略，设置系统程序与功能选项，快速删除开关，导出未知程序列表、清除日志等。

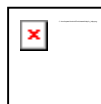
其它界面元素：



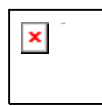
日志按钮，可以查看定制记录，正在定制时不能使用。可以在设置中清除日志。



刷新按钮，刷新数据库和应用程序显示等。



帮助按钮，显示本帮助。



显示过滤器，选择显示内容范围。（通常可选所有程序、未选中、已选中等）

模板：模板快捷菜单。

底部状态栏：显示内存使用情况，左侧为已用系统内存和数据区内存，右侧为可用系统内存和数据区内存，低于 10MB 时用红色显示。

4. 软件操作：

1. 初始化：启动软件后，软件会初始化，自动获取相关信息，这个过程可能需要 4~50 秒不同的手机、不同的状态不等，软件会智能识别系统安装的软件是否发生了变化，从而加快初始化过程。
2. 调整设置：初始化完成之后，就可检查各分栏状态，如

果都是绿色  和蓝色  图标则表示定制已经完成。如果有红色  、橙色  、黄色



等颜色图标，则表示还需要定制处理。可以检查红色、橙色、黄色等颜色图标的分栏，检查软件的设置是否正确，调整设置。完成后向右滑动返回主界面。

3. 开始定制：
 - o 完成参数设置之后，就可按下“开始定制”按钮开始定制。
 - o 此时会弹出“系统恢复方法”对话框，请确认您已经具备了可行的恢复方法。
 - o 定制过程可能失败或删除了系统程序，导致手机不能启动，所以请务必尽量具备了可行的恢复方法之后再定制手机！！！！
 - o 然后软件会自动开始手机定制，如果选择了更新授权管理，会首先更新授权管理并自动重启使新的授权管理开

始工作，重启后会自动打开手机定制界面，确认选项后可以开始定制，手机屏幕上会显示定制进度，可以按“停止定制”按钮停止定制。

- 定制完成后，如果修改了系统软件，会提示重启手机完成系统更新，默认十秒后自动重启。
- 在删除系统程序时可能会出现一个错误提示对话框，确定之后还会反复出现，可以不用管它，只要定制还在进行就行，等定制完成后会自动重启。
- 如果定制过程中程序意外停止，请再从新运行一下程序。
- 如果手机定制程序启动过程中就意外停止了，反复出现，可以打开系统设置——>应用——>找到安卓工具箱——>清除数据试一试。

5. 默认定制操作：

- 对于第一项“必须删除”、第二项“建议删除”定制操作是默认全部选中项目并删除；
- 第三项“可以删除”到第六项“未知程序”默认不会选中，可以人工选中要删除的项目并删除；
- 第七项“停用程序”默认操作是选中全部已启用的项目并停用；
- 第八项“第三方软件备份”和第九项“开关机声音、动画”定制操作是默认全部选中（开机动画除外）并删除选中的项目；
- 第十项“回收站”没有默认定制操作；
- 第十一项“安装应用程序”和第十二项“安装系统程序”会智能识别需要安装和升级的项目并安装；
- 第十三项“设置”没有默认定制操作。

6. 已安装软件分类处理：

- 第一项“必须删除”到第七项“停用程序”都是对已安装在手机上的软件，依照定制模板中程序分类列表进行分类处理。
- 打开分栏后，可以用下拉框查看更多功能，除了删除功能外，还提供在各分类之间移动和导出当前分类列表功能。
- 必须删除和建议删除默认会全部选中删除，可以删除、授权管理、白名单、未知程序则默认不会选中删除。**不要直接删除授权管理软件，更新安卓工具箱自带的授权管理时会自动删除这些授权管理软件。删除白名单中的系统软件一定要慎重，否则可能造成手机不能启动。**

- **最主要的是对“未知程序”的处理**，建议不要直接删除“未知程序”，而是将“未知程序”明确分类到必须删除、建议删除、可以删除、授权管理和白名单，这样软件会自动处理删除与保留，还可以导出定制模版（设置中导出），这样在其它手机上导入（设置中）定制模版，其它手机上就可以知道如何处理这些“未知程序”了。
- 如果不能确定“未知程序”应该属于哪一类，可以导出“未知程序”列表（在“未知程序”分栏导出当前应用程序列表或设置中导出“未知程序列表”），请其他人或上传到论坛帮助确定。

注：如果系统只安装了一个输入法（如：百度或搜狗），是不能删除的，否则可能造成系统崩溃，必须安装好一种新的输入法（如：谷歌输入法）后才能再运行手机定制删除。

7. **回收站**：软件删除之后会存放到存储卡的工具-安卓工具箱-回收站文件夹下，可以还原、删除、清空回收站，与电脑上的回收站类似。
8. **安装应用程序**：提供了两个下拉框，在“开始安装”右侧的下拉框提供可选择的功能，包括：安装、系统安装（软件安装到系统文件夹/system/app）、移出定制、移入定制、移入定制系统功能。

另一个下拉框提供应用功能范围选择，包括：定制安装、可更新、已安装、未安装、所有程序。软件会查找存储卡（内置、外置）定上所有可安装的APK后缀的应用程序，分类显示。

定制安装是指预先在定制模版设置好了的需要安装的软件及配置，导入程序后，在定制时会自动查找并安装的软件和配置文件。可以导入不同的定制模版，从而实现不同的定制安装。

注：目前不是所有软件都能够自动配置，需要软件升级之后才能够自动配置。

如果安装软件不成功，请检查系统设置——〉安全——〉设备管理器——〉去掉相应软件的勾选。如果还是不行，请手工卸载或删除原来安装的软件，在从新安装。

9. 系统程序与功能：

- 目前可以检查、安装、升级、卸载 busybox、sqlite3；莲花授权管理及配置（su.ini）；SuperSu 授权管理卡刷包；执

行、取消语音优化、强制耳麦模式；设置 MP3/WAV 播放器等；修复 4.4 系统存储卡写权限等。

- 设置禁用功能及其它参数可选功能下拉框选择“设置”。
- busybox 和 sqlite3 是软件运行必须的，在打开安卓工具箱扩展功能和手机定制都会检查和安装。
- 如果用电话 1.7 版以前的版本优化过，可能会显示语音优化未启用，语音优化失败的情况，可以先取消语音优化试一试。
- 软件会检测优化、强制状态，显示旧版、新版（V后面是引擎版本，*表示与内置引擎不相同）。旧版状态可以再次优化和强制，转换为新版优化、强制（**优化、强制有一定风险，建议之前做好系统备份**）。
- 可在设置中选择使用新版或旧版优化、强制方法，新版还可设置是否不重启立即生效（**有些手机可能会有几秒钟延时才能生效，请注意检查是否正确生效**）。
- 优化、强制其它辅助功能在功能下拉框选择：清理旧版状态、删除备份、强制更新引擎和恢复原始状态等。
- 莲花授权管理可支持 2.x~4.2 系统（部分 4.2 机型不支持）升级，SuperSu 授权管理卡刷包建议用于 4.3 以上莲花授权管理不能正常运行的机型。



手机 Root

- 本程序带有 Framaroot，可以尝试获取 root 权限。
 - 使用此功能需要插入存储卡并完成四个步骤， 破解成功后软件会自动重启，请在重启后检查是否获得了 root 权限。
 - root 成功后会自动安装莲花授权管理
1. 卸载其它版本 Framaroot
 2. 开启允许安装未知来源软件
 3. 安装 Framaroot
 4. 获得 root 权限

按【开始 root】按钮开始 root，按照屏幕提示操作。

注：可用于MT6515 以上安卓 2. x、4. x系统MTK手机获得root权限，新的一些MT6582、MT6592 等手机有防Root功能，不能用此程序获得root权限。



映像编辑

- 可以挂载、修改映像、再打包系统（System）和用户数据（Data）分区映像。
- 目前支持 ext4、yaffs2 文件系统
- 挂载之后可以执行预设动作或自定义脚本（自定义脚本需要存放在/sdcard/custom）
- 可以用 re 管理等来修改映像
- 可以生成莲花授权管理卡刷包（1.4 版），生成的卡刷包存放在存储卡根目录下，名为：UPDATE-Superuser-v1.4.zip，可用第三方 recovery 刷入，安装莲花授权管理、SuperSu 授权管理

注：

1. 解包映像需要较大的存储空间，ext4 文件格式需要较大的存储卡空间，yaffs2 文件格式需要较大的用户数据（Data）区空间。
2. 安装 SuperSu 授权管理，需要将“UPDATE-SuperSU-v2.35.zip”或其它相似版本 SuperSu 卡刷包放到存储卡根目录下。

注：

- 1、帮助支持缩放手势。
- 2、扩展功能页面标题栏有两个左右箭头按钮，可以调整一行显示按钮数量（1-5 之间）

[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

[禁书网](#)提供禁书下载阅读, 禁书目录, 禁书网
<http://www.bannedbook.org/>是最大最全的禁书下载基地,
中国禁书, 大陆禁书应有尽有。

禁书禁闻禁片大陆直连:

<https://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?id=40fbfb511221f769a51746fa91a1ff4f>