

RANFS-安卓镜像取证工具

一个安卓系统物理存储镜像工具，通过该工具可以很方便的完成物理存储镜像。

运行界面：



关于授权：

该工具为免费软件。

工具运行平台：

支持32/64位 Windows 10/8.1/8/7/VISTA/XP/2000系统。

支持的镜像设备：

所有运行安卓系统的设备，如安卓手机、安卓平板等。

运行环境要求：

- 安卓设备必须root。
- 安卓设备开启USB调试模式，并使用USB线连接电脑。

使用帮助

点击 **连接**，等待环境初始化完成，然后选择镜像文件存放路径，点击 **开始镜像** 即可。

选中 **断点续传** 后，会从上次镜像文件中断处继续下载，请确保所有续传文件操作是对相同的设备。

点击 **挂载磁盘**，会将当前设备数据分区，挂载为本地虚拟磁盘，然后可以使用winhex等工具打开磁盘进行分析。

挂载磁盘需要安装RANFS-虚拟磁盘驱动器，下载地址：<http://ranfs.com/cn/?RFDK>

相关问题

问：工具提示 error: device not found，请确保下面的要求没有问题。

- 设备未打开USB调试模式。
- adb驱动没有安装，可到<http://adbdriver.com>下载相关驱动。
- 连接电脑USB线未插好，或USB线存在问题，更换线再试试。

问：可以不root吗？

设备必须要root才可以使用该工具完成镜像，网上有相关的root工具和帮助。

问：root后不保修怎么办？

可以做完镜像之后，将root还原回去，基本上所有一键root工具都支持还原root功能。

问：在使用工具遇到问题，不能解决怎么办？

可以开启工具的调试功能，在工具标题栏右键菜单：

选中 **启用调试** 后，再重试连接或开始镜像操作，这时会打印运行的调试信息，通过调试信息查找错误原因。

如果还不能解决，可以联系：tech@ranfs.com, 或QQ群：599829506。