

Tina

PhoenixSuit 说明文档

文档履历

版本号	日期	制/修订人	制/修订记录
V1.0	2017/11/05		更新文档名称

Allwinner

目 录

1. 安装注意事项.....	4
2. 安装 PhoenixSuit 软件.....	5
2.1. 安装.....	5
2.2. 程序位置.....	8
2.2.1. 方法一.....	8
2.2.2. 方法二.....	8
3. 运行 PhoenixSuit 软件.....	9
3.1. PhoenixSuit 软件简介.....	10
3.1.1. 客户区.....	10
3.1.2. 操作区.....	10
3.1.3. 状态栏区.....	10
3.1.4. 客户区命令按钮.....	11
4. PhoenixSuit 软件功能模块使用说明.....	12
4.1. 主页功能模块.....	12
4.2. 一键刷机功能模块.....	13
4.3. 设备管理模块.....	15
4.3.1. 一键备份.....	16
4.3.2. 一键还原.....	17
4.3.3. 批量安装.....	18
4.3.4. 重启设备.....	19
4.3.5. 恢复模式.....	19
4.4. 新闻页面模块.....	19
5. 烧写固件失败对策.....	20
6. Declaration.....	22

1. 安装注意事项

第一次运行程序烧录时，按以下步骤加载一次驱动：

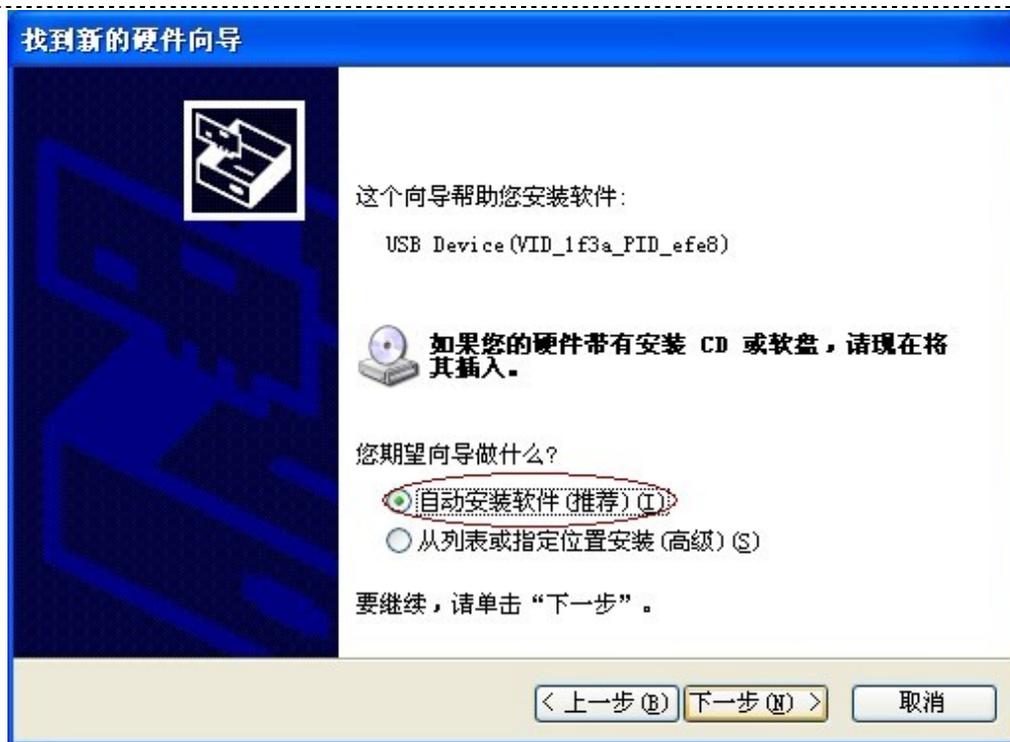


图 1-1 操作图 1



图 1-2 操作图 2

2. 安装 PhoenixSuit 软件

2.1. 安装

双击图标运行 PhoenixSuit 软件安装程序 PhoenixSuit_CN.msi, 如图 2-1 运行安装程序 所示



图 2-1 运行安装程序

安装过程按照下图提示点击:

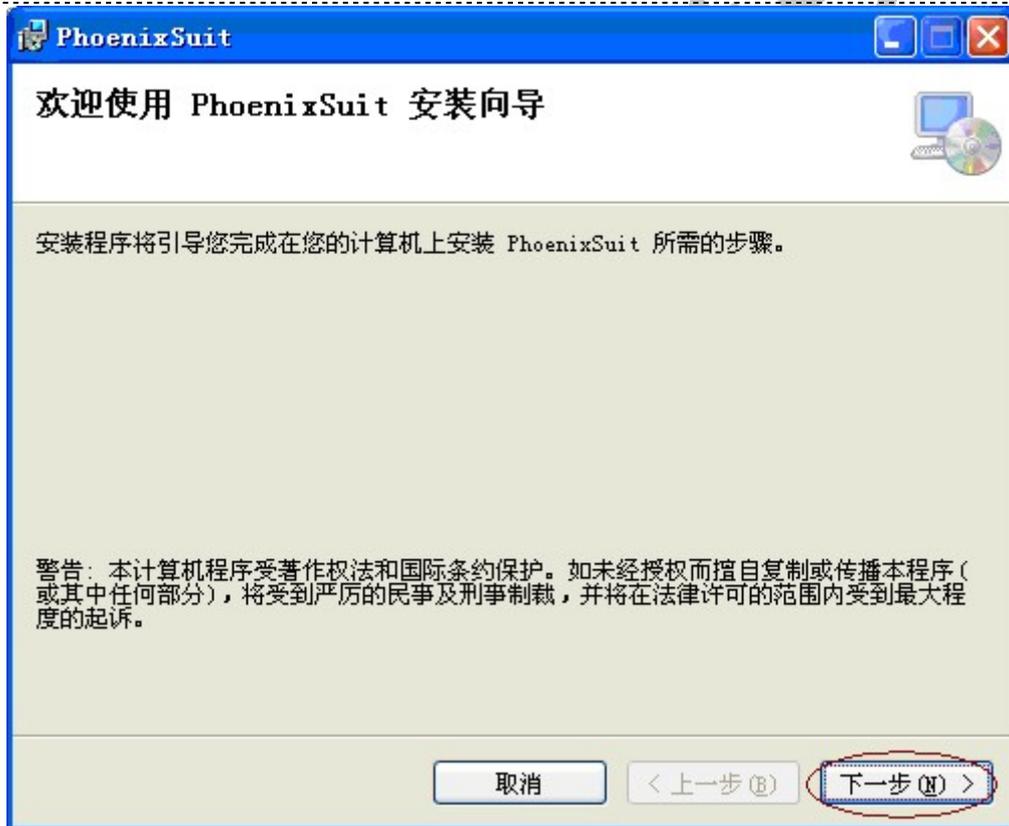


图 2-2 安装过程 1

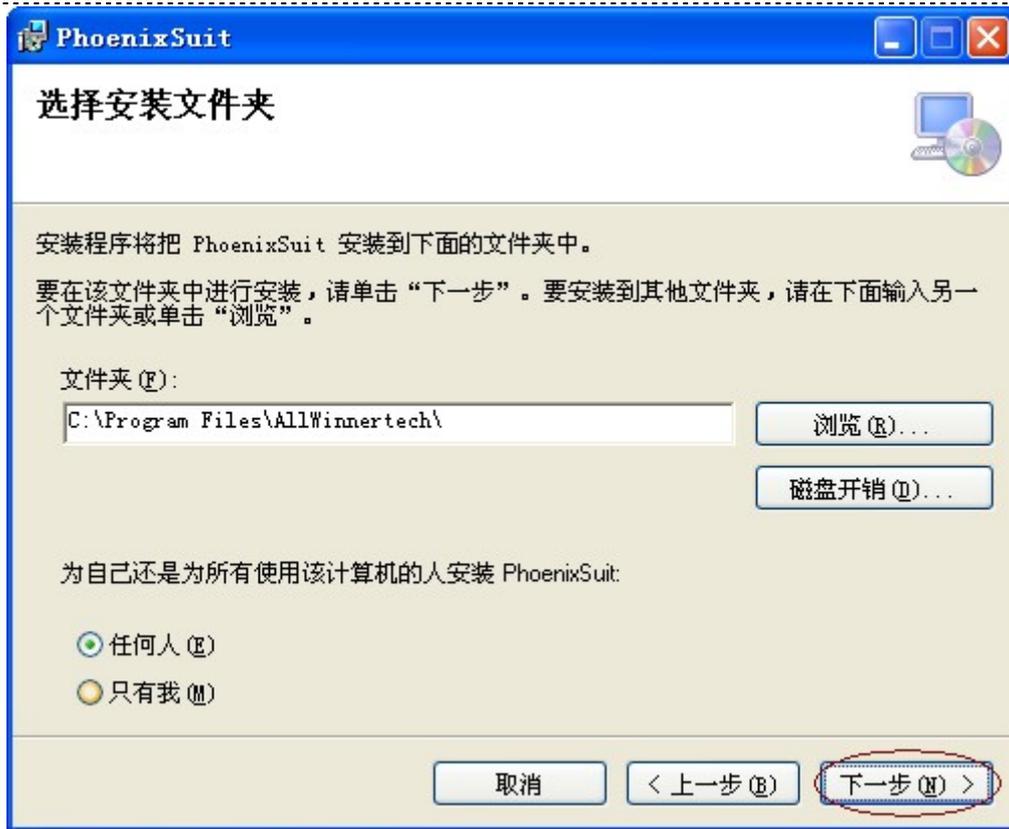


图 2-3 安装过程 2



图 2-4 安装过程 3

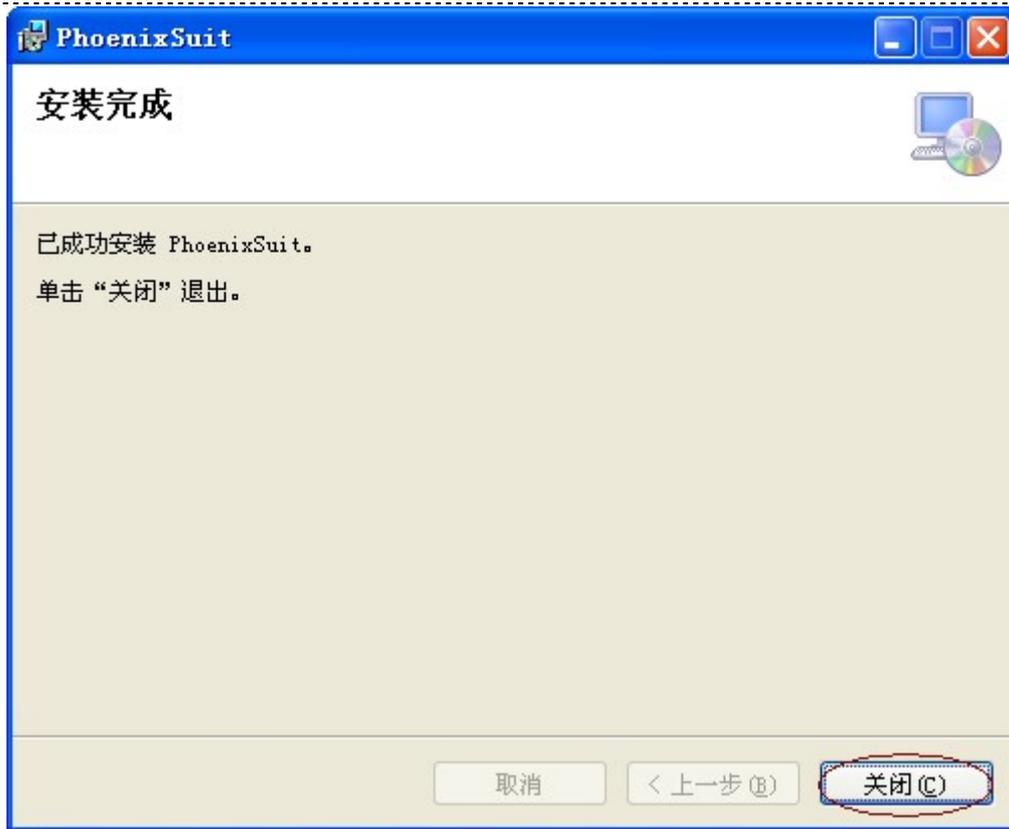


图 2-5 安装过程 4

注意：在运行安装过程中可能会出现如 图 2-6 和 图 2-7 所示询问对话框，请按提示进行进一步操作继续完成安装进程。



图 2-6 安装过程 5

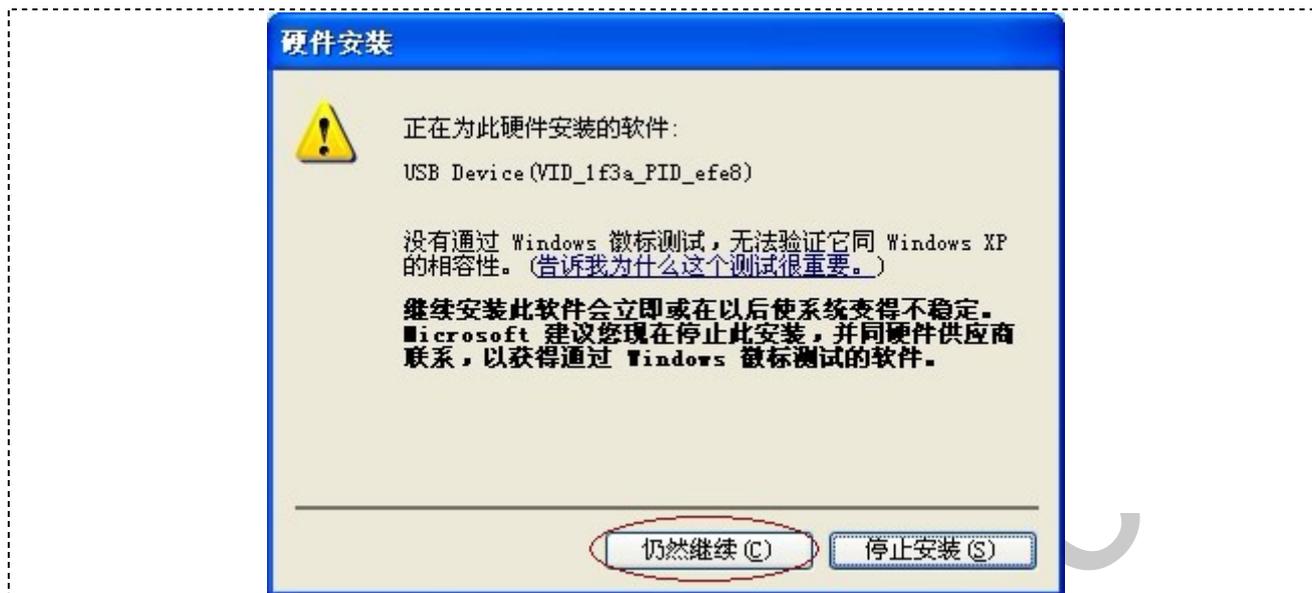
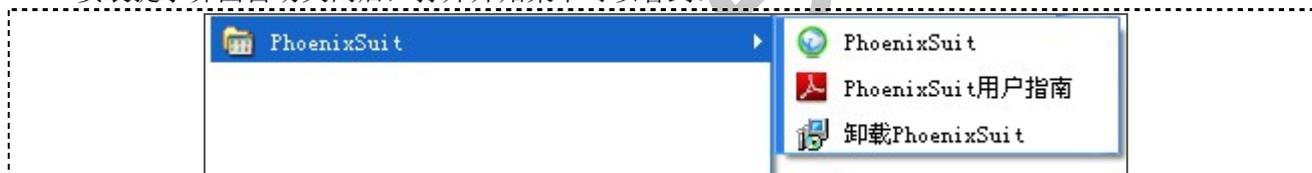


图 2-7 安装过程 6

2.2. 程序位置

2.2.1. 方法一

安装提示界面自动关闭后, 打开开始菜单可以看到:



点击  PhoenixSuit 即可启动 PhoenixSuit 软件。

2.2.2. 方法二

通过双击桌面快捷方式的方法启动 PhoenixSuit 软件。



3. 运行 PhoenixSuit 软件

软件运行界面如 图 3-1 软件运行界面 所示。

注意 1：请勿与 LiveSuit 软件或者其它量产工具同时运行。

注意 2：本软件和豌豆荚，91 手机助手等软件有冲突，运行本软件时请勿同时运行豌豆荚和 91 手机助手。



图 3-1 软件运行界面

设备接入之后，如 图 3-2 设备接入后 所示。

注意：软件一次只能操作一个智能设备，请勿同时插入多个开启了 adb 连接的智能设备。



图 3-2 设备接入后

3.1. PhoenixSuit 软件简介



图 3-3 软件简介

3.1.1. 客户区

软件最上方区域是客户区，左键按住可以拖动窗口移动。客户区 4 个主功能按钮，点选不同的按钮可

以切换到不同的功能页面。程序启动之后默认处于  首页 页面。

3.1.2. 操作区

软件中间是主操作区，设备进入时，切换至设备信息显示页面。

3.1.3. 状态栏区

状态栏用于显示软件的版本信息。

点击 **PhoenixSuit V1.08**，在弹出的如下窗口中点击 Update 按钮可以连接网络进行 PhoenixSuit 的软件升级。



图 3-4 升级提示框

3.1.4. 客户区命令按钮

客户区命令按钮 ，左边是帮助按钮，中间是最小化按钮，右边是关闭按钮。点击帮助按钮 ，显示帮助信息。点击最小化按钮 ，程序窗口将会最小化至系统任务栏。点击关闭按钮 ，程序将会关闭窗口并退出。

Allwinnertec

4. PhoenixSuit 软件功能模块使用说明

软件界面分为 4 个功能模块，默认功能模块是主页，程序打开时默认进入的第一个模块。

4.1. 主页功能模块

运行 PhoenixSuit 程序时默认进入的第一个模块，也可以通过点击按钮  进入主页界面，主页界面如 图 4-1 主界面 所以：



图 4-1 主界面

插入 Android 智能设备之后，打开 Android 设备的 adb 连接开关，软件检测到设备插入，获取设备信息并在主页界面进行显示，显示的信息包括：

- 1.设备型号。
- 2.固件版本信息。
- 3.固件编译发行时间。
- 4.Android 版本信息。
- 5.芯片型号。
- 6.Linux 内核版本信息。

如 图 4-2 设备连接成功显示界面 所示：



图 4-2 设备连接成功显示界面

4.2. 一键刷机功能模块

检测到设备进入之后，就可以对设备进行刷机操作了。点击按钮进入刷机模块界面，如图 4-3 刷机模块主界面 所示：



图 4-3 刷机模块主界面

浏览

点击浏览按钮 在弹出的文件选择窗口中选择固件文件，如 图 4-4 选择固件 所示：

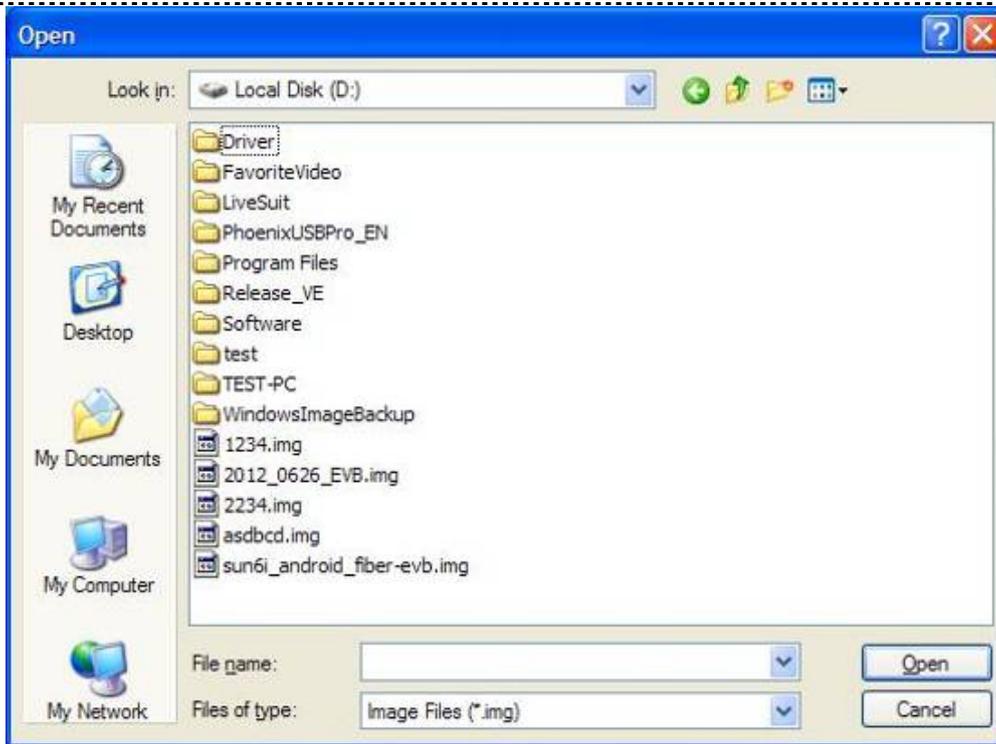


图 4-4 选择固件

立即升级

选择完固件之后，点击 按钮即可刷机，刷机界面如 图 4-5 刷机过程界面 所示：



图 4-5 刷机过程界面

注意:

- 1.刷机过程中请勿拔出设备, 以免造成设备损坏!
- 2.如果一键刷机失败, 可以使用强制模式的方式来烧写固件, 步骤为:
 - a). 选择相应的固件文件.
 - b). 长按电源键 10 秒以上来关掉设备电源.
 - c). 松开电源键, 按下任意一个非电源键并且不要松手.
 - d). 将需要升级的设备连接至 PC 机.
 - e). 短按电源键 5 到 10 次.
 - f). 松开所有的按键,设备将会进入自动升级.
 - g). 如果设备未进入自动升级, 请尝试重复步骤 1 至 7.

4.3. 设备管理模块

PhoenixSuit 除了支持刷机操作之外, 还支持设备管理功能: 一键备份设备中的 apk 文件、一键恢复之前备份的 apk 文件、批量安装多个 apk 文件、重启设备、切换设备至 recovery 模式。

点击按钮  进入设备管理模块, 界面如图 3.3.1 所示:



图 4-6 设备管理主界面

4.3.1. 一键备份



点击一键备份按钮，程序开始备份智能设备中安装的 apk 应用程序，如果备份中途需要中断操作，直接点击取消即可。



图 4-7 备份中

备份完成，如图 4-8 备份完成 所示：



图 4-8 备份完成

apk 应用程序备份目录为我的文档目录底下的 PhoenixSuit\Backup\下的对应的设备型号目录。

4.3.2. 一键还原



点击一键还原按钮 ，可以将之前备份的 apk 应用恢复至智能设备。如果中途需要中断操作，点击取消按钮即可。



图 4-9 还原中

恢复操作完成，如 图 4-10 还原成功 所示：



图 4-10 还原成功

4.3.3. 批量安装



点击批量安装按钮 **批量安装**，在弹出的对话框中选择需要进行安装的 apk 文件，支持多选。如图 4-11 操作示意图 所示：

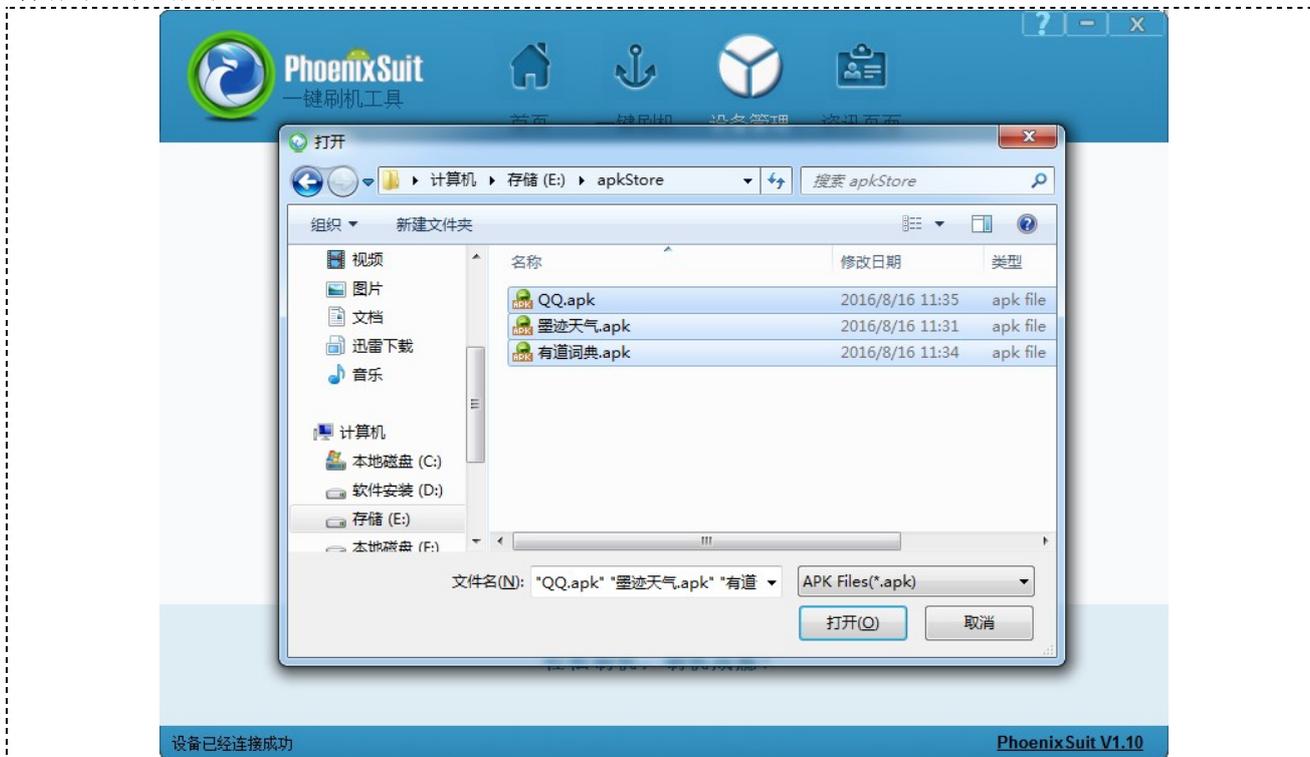


图 4-11 操作示意图

安装进程如图 4-12 安装过程 所示：



图 4-12 安装过程

如果中途需要终端操作，点击取消按钮即可。

4.3.4. 重启设备



当智能设备卡顿无法响应操作时，可以通过点击按钮  来重启设备。

4.3.5. 恢复模式



点击按钮  可以将设备切换至 recovery 模式下。如果设备不支持切换至 recovery 模式，那么设备将在重启之后直接进入 Android 模式，无任何不良影响。

4.4. 新闻页面模块

新闻页面模块通过连接至 Internet，使得用户可以浏览 AllWinner 全志公司最新的资讯和业界的新闻。界面如图 4-13 新闻模块页面 所示：



图 4-13 新闻模块页面

5. 烧写固件失败对策

如果出现无法烧写固件的情况，请勿拔出 USB 设备并按以下步骤操作一遍：

进入设备管理器：右键“我的电脑”-->选择“硬件”-->选择“设备管理器”，可以看到如下图所示设备列表：



图 5-1 设备管理器

可以看到设备 **UDisc Device(VID_1f3a_PID_efe8)** 加载了错误的驱动程序。正确的设备应该为 **USB Device(VID_1f3a_PID_efe8)**。

请右键选择该设备，在弹出的菜单中选择“Uninstall”选项将设备卸载。

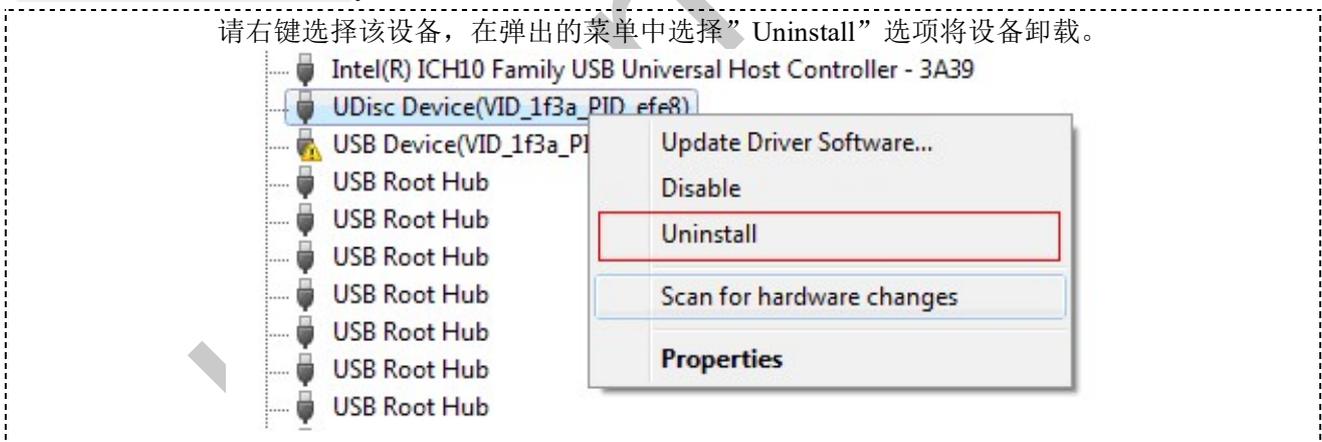


图 5-2 操作步骤 1

在弹出的卸载菜单中勾选 **Delete the driver software for this device** 选项，点 OK 即可



图 5-3 操作步骤 2

重新打开烧录软件，烧写固件。

Allwinner

