

Linux 平台 LiveSuitV3.05 工具使用说明

概述：

Linux 版本 LiveSuit 支持的发行版本包括 Ubuntu, Fedora, Redhat, CentOS 几个常见的发行版本。驱动已经可以很好地支持 3.0 版本以上内核。

安装指南：

1. 二进制可执行文件为 LiveSuit.run。如果该文件没有执行权限,请在终端下使用命令:

chmod +x LiveSuit.run 为该文件添加可执行权限。

2. 打开终端,输入 **./LiveSuit.run** 来运行安装程序。

如果提示缺少 dkms 模块,Ubuntu 用户请使用命令:**sudo apt-get install dkms** 安装 dkms,

其他发行版本用户请使用 **yum install** 或者网络下载对应自己版本的 dkms 安装。

3. 程序安装在当前用户 Home 目录的 Bin 目录下: **~/Bin/**。程序目录下的 awdev-dkms_0.4_all.deb 文件是对应 Ubuntu 发行版本的驱动安装包,用户在更新内核之后须使用命令重新安装驱动: **dpkg -i awdev-dkms_0.4_all.deb**。如果是 Redhat 系发行版本,那么则使用命令重新安装驱动:**rpm -ivh awdev-0.4-1dkms.noarch.rpm --force**。

4. 安装完程序,为了使驱动生效,请手动重启一次操作系统。进入程序目录输入命令 **./LiveSuit.sh** 运行 LiveSuit。Ubuntu 发行版本可以按照如下方法添加 udev 规则实现无需 root 权限读写硬件设备:

i. 打开终端输入 **sudo vim /etc/udev/rules.d/10-local.rules**

ii. 输入以下 udev 规则内容,其中切记将 **test** 替换为当前用户所在的用户组。

SUBSYSTEM!="usb_device", ACTION!="add", GOTO="objdev_rules_end"

#USBasp

ATTRS{idVendor}=="1f3a", ATTRS{idProduct}=="efe8", GROUP="test**",**

MODE="0666"

LABEL="objdev_rules_end"

iii. 保存并重启机器或者重启 udev 服务即可以普通用户运行 LiveSuit.sh。重启 udev 服务命令为:**sudo service udev restart**。

其他发行版本用户请查阅 udev 相关资料并以 Ubuntu10.04 添加 udev 规则为例,自行添加 udev 规则。没有添加 udev 规则的用户需要以 **sudo ./LiveSuit.sh** 命令运行程序。强烈建议添加 udev 规则并以非 root 用户身份运行程序,以免出现由于 root 环境变量未初始化而导致的界面 bug 和其它未知 bug。

5. 刷固件过程中,请勿关闭程序或者断开会设备连接,以免造成硬件损坏。

注意事项：

1. 安装目录保留有驱动的备份文件包:

Ubuntu 平台安装包:awdev-dkms_0.4_all.deb

RedHat,Fedora,CentOS 平台的安装包:awdev-0.4-1dkms.noarch.rpm

2. 如果更新过内核版本,驱动没有自动加载,请手动安装一次驱动,驱动安装需要 root 权限。

3. 打开终端,Debian 系列 Ubuntu 平台使用命令:

`sudo dpkg -i awdev-dkms_0.4_all.deb` 安装。

RedHat,Fedora,CentOS 平台使用命令:

`sudo rpm -ivh awdev-0.4-1dkms.noarch.rpm` 安装。

4. Bug 欢迎反馈,mail to:yangcq@allwinnertech.com。