USB3131A linux下使用说明

1. libusb安装

本设备使用libusb-1.0.21驱动程序，在USB3131A\_linux下会有一个libusb-1.0.21文件夹即为libusb的安装程序，也可在<http://www.libusb.org/>网站自行下载。

安装步骤如下：

如果是从网站下载为压缩包，先进行解压， 如果使用本程序提供的libusb库程序，则请直接打开终端进入到libusb-1.0.21文件中，并进行安装：

1、sudo ./configure

2、sudo make

3、 sudo make install

如果安装过程中出现如下错误：

configure: error: "udev support requested but libudev not installed"

解决方法如下有以下2种：

1. 、在yum命令能使用情况下在终端执行 sudo yum install libudev-dev。然后重新从sudo ./configure开始执行。
2. 、在第一种方式不行的情况下，直接执行

sudo ./configure --build=x86\_64-linux --disable-udev

然后继续执行sudo make 最后执行sudo make install

如有其它问题，可自行网上搜寻，资料比较多。

1. 测试程序使用

打开测试程序文件夹sample，并打开终端，cd到程序所在的目录，然后按以下步骤：

1. make clean
2. make
3. sudo ./main

示例程序即可运行。示例程序都是按任意键停止运行。

另外，程序所用的库和头文件位于lib下名为libACTS2200.so和ACTS2200.h

注意，在没有root权限的情况下，执行程序命令务必请使用sudo ，同时请注意程序的可执行权限是否存在。

1. 本驱动程序适合的版本

