Linux系统 Intel FlashTool工具使用

作者：刘其峰

日期：2014-02-24

目录

[Linux系统 Intel FlashTool工具使用 1](#_Toc382212153)

[前言： 2](#_Toc382212154)

[1. Linux下使用FlashTool工具 2](#_Toc382212155)

# 前言：

Ubuntu系统下使用FlashTool工具

Ubuntu12.04 32位操作系统一台

FlashTool源码 Download\_Library\_src.zip

\\192.168.1.140\50\RD\_Main\_Documents\IMCDownloadTool\Linux\ Download\_Library\_src.zip

# Linux下使用FlashTool工具

* 1. 解压FlashTool源码

uzip –x Download\_Library\_src.zip

根据解压后的 DownloadTool-ReleaseNote.pdf文档安装相关软件：

sudo apt-get install build-essential libarchive-dev libusb-1.0-0-dev

* 1. 编译源码

Sudo make

* 1. 源码报错解决

如果报找不到 usb.h 头文件错误的话请执行下述操作：

1. cd /usr/include/
2. find –name “usb.h”
3. 根据找到的路径，再修改

msw\_tools/FlashTool/libDownloadTool/src/OS\_dependent\_code/comm\_if/GenericUSB.h 文件的

#include <libusb.h> 改为：#include < xxxx/libusb.h>

1.4. 编译完后执行会生成 DownloadTool 及 libDownloadTool.so

1.5. 使用编译生成的文件进行升级，执行步骤如下

1. 插入模块，上电

2. rmmod cdc\_acm

3.  ./DownloadTool ./H330\_V2H.00.11.fls  --library=./libDownloadTool.so

(这三个文件必须在同一目录下)