

gt945的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



gt945

访问：82299次

积分：1200

等级：

BLOG

4

排名：千里之外

原创：36篇

转载：1篇

译文：0篇

评论：56条

文章搜索

文章分类

Linux (13)

Mini2440 (3)

Mini6410/Tiny6410 (4)

其他 (2)

RX62N (1)

PHP (1)

资料 (2)

WNR2200 (10)

Nuttx (1)

TCP/IP (1)

文章存档

2015年04月 (1)

2014年11月 (1)

2014年02月 (1)

2013年11月 (1)

2013年10月 (3)

展开

阅读排行

网件WNR2200 Openwrt (9289)

网件WNR2200路由器op (4887)

Linux下无法使用Nvidia驱动 (4757)

grub2启动出错(Error11: (4243)

mini2440在linux下实现u (3742)

使用colorgcc让编译器的输出信息彩色高亮

2012-12-26 22:321557人阅读评论(0)收藏举报

分类：Linux (12)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

使用colorgcc让编译器的输出信息彩色高亮

往日编译程序的时候,经常遇到一大片的错误,而这一大片的错误当中,其实第一个错误最重要.如果编译器的输出信息是彩色高亮的话,找起来就不费事了

下载安装colorgcc

使用时我们需要做如下修改（以/opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1下的arm工具链为例）

将/opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/下的

arm-linux-gcc,arm-linux-g++,arm-linux-c++,arm-linux-cc链接到colorgcc

sudo rm arm-linux-gcc

sudo ln /usr/bin/colorgcc arm-linux-gcc -s

sudo rm arm-linux-g++

sudo ln /usr/bin/colorgcc arm-linux-g++ -s

sudo rm arm-linux-cc

sudo ln /usr/bin/colorgcc arm-linux-cc -s

sudo rm arm-linux-c++

sudo ln /usr/bin/colorgcc arm-linux-c++ -s

#为了能让colorgcc识别交叉编译工具,还要修改设置文件 ~/.colorgccrc

#输入以下内容

arm-linux-gcc: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-gcc

arm-linux-g++: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-g++

arm-linux-c++: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-c++

arm-linux-cc: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-cc

#到此为止

通过该设置,colorgcc就可以通过命令自动执行相应的编译器,如果不在.colorgccrc中指定的话,那么默认指向gcc

由于交叉编译工具链有时候不止一个,因此需要来个自动化脚本.

建立一个文本文件

touch ~/.env-arm-gcc-4.5.1

vim ~/.env-arm-gcc-4.5.1

输入以下内容

WNR2200拆机图 (3703)

使用eclipse开发linux驱动 (3319)

YUV444 / 422 / 411 / 4 (3179)

WNR2200可以正常地使 (2962)

Bash中循环遍历文件名 (2810)

评论排行

网件WNR2200路由器op (12)

网件WNR2200路由器op (9)

网件WNR2200 Openwrt (9)

一步一步修改WNR2200 (8)

mini2440在linux下实现u (7)

基于S3C6410的小车制 (4)

WNR2200可以正常地使 (3)

Nuttx 移植到 Renesas R (2)

Mplayer移植到mini2440 (1)

Bash中循环遍历文件名 (1)

推荐文章

* 浅谈android中异步加载之"取消异步加载"二

*笑谈Android图表-----MPAndroidChart

*Nginx正反向代理、负载均衡等功能实现配置

* 浅析ZeroMQ工作原理及其特点

*android源码解析（十九）-->Dialog加载绘制流程

*Spring Boot 实践折腾记（三）：三板斧，Spring Boot下使用Mybatis

最新评论

Nuttx 移植到 Renesas RX62N springhsq: 请问定时器怎么配置？求学习nuttx的同志加我qq: 一五四四六四八八五，一起学习快些。资料好少啊，上...

网件WNR2200路由器openwrtfulon: 感谢博主为WNR2200的贡献，我使用了你百度去里面最新08.27的固件，在安装软件时出现了如下错误...

Nuttx 移植到 Renesas RX62N 幽海落枫: 你好，你知道除了雅虎上的nuttx讨论组外，还有其他的nuttx讨论组吗？我刚学习，有些闭门造车，缺...

WNR2200可以正常地使用Open'dean_gdp: 请问一下penwrt-ar71xx-generic-vmlinux.lzma是怎么编译出来的？能否讲...

网件WNR2200路由器openwrt固gt945: @pzh19850125:TTL连入路由，输入jffs2reset -y && reboot可以重置...

网件WNR2200路由器openwrt固pzh19850125: 打扰下 我的2200为了中继 把lan口改了 现在进不了路由器怎么办 （刷了另一个版本的OP 按键都...

Bash中循环遍历文件名中带有空jiutoushe2008: 转走了 不错尝试了一下

网件WNR2200路由器openwrt固gt945: @askxulv:http://dl.vmall.com/c0sqic找见 factory...

网件WNR2200路由器openwrt固askxulv: 感谢楼主，请教下安装步骤

#将交叉编译工具链加入路径

export PATH=\$PATH:/opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/

#设置交叉编译工具指向的实际位置

echo "arm-linux-gcc: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-gcc" > ~/.colorgccrc

echo "arm-linux-g++: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-g++" >> ~/.colorgccrc

echo "arm-linux-c++: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-c++" >> ~/.colorgccrc

echo "arm-linux-cc: /opt/FriendlyARM/toolschain/4.5.1/bin/arm-none-linux-gnueabi-cc" >> ~/.colorgccrc

#到此为止

以后在使用时只需要执行

./~/.env-arm-gcc-4.5.1

顶 0

踩 0

上一篇 电阻电容封装

下一篇 YUV444 / 422 / 411 / 420 到RGB888的转换

我的同类文章

Linux （12）

• Linux下使用NetLink 监听网...

2015-04-27

阅读 1024

• TCP/IP RAW ARP扫描

2014-11-05

阅读 379

• Linux系统迁移

2013-10-03

阅读 498

• Archlinux使用bbswitch关闭...

2013-09-02

阅读 2792

• Linux下无法使用Nvidia的o...

2012-02-12

阅读 4756

• Bash中循环遍历文件名中带...

2012-02-11

阅读 2808

• archlinux使用支付宝控件不...

2011-10-24

阅读 789

• archlinux下 xbindkeys使用...

2011-10-24

阅读 989

• archlinux下ibus在gtk程序中...

2011-10-24

阅读 797

• 使用eclipse开发linux驱动

2011-09-29

阅读 3316

更多文章

猜你在找

《C语言/C++学习指南》Linux开发篇

qt中如何用qDebug输出彩色调试信息

最牛JavaScript课程

qt中如果用qDebug输出彩色调试信息

嵌入式工程师养成计划之一——嵌入式软件工程师完全学

PowerShell输出彩色进程信息表单

QuickTest Professional深入剖析一【上部】

信息检索列表文字高亮显示源码dotlucene

韦东山嵌入式Linux第一期视频

高亮地图点及属性信息展示优化方案

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题

Hadoop

AWS

移动游戏

Java

Android

iOS

Swift

智能硬件

Docker

OpenStack

VPN

Spark

ERP

IE10

Eclipse

CRM

JavaScript

数据库

Ubuntu

NFC

WAP

jQuery

BI

HTML5

Spring

Apache

.NET

API

HTML

SDK

IIS

Fedora

XML

LBS

Unity

Splashtop

UML

components

Windows Mobile

Rails

QEMU

KDE

Cassandra

CloudStack

FTC

coremail

OPhone

CouchBase

云计算

iOS6

Rackspace

Web App

SpringSide

Maemo

网件WNR2200路由器openwrt固件gt945: @nanpuyue:我也有意发出一版完美的固件，可惜时间有限。若有你帮忙非常好，我会将代码提交到上...

我的其他地盘

我的网盘

Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr

Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap