

CSDN

首页

博客

学院

下载

GitChat

TinyMind

论坛

问答

商城

...

写博文

写博客

发Chat

登

写评论

收藏

生于忧患，死于安乐

真正的工程师就要软件硬件都要精通，软件码农只懂算法和语言；硬件码农只懂走线和布局；...

RSS订阅

原 在ubuntu14.04编译protobuf-c for arm版本

2017年01月12日 10:41:21 微博

摘要：protobuf-c，也就Google Protocol Buffers针对c语言版本的实现，libprotobuf-c是使用纯c语言实现的encoding和decoding，如何通过交叉编译让其运行在arm平台上呢
首先要编译出protobuf2.6.0版本，参考本人其他博文：[ubuntu14.04下编译protobuf2.6.0](#)

- 1、打包下载protobuf-c，地址：<https://github.com/protobuf-c/protobuf-c>
- 2、解压后得到protobuf-c-master文件夹，进入该文件夹执行如下命令
- 3、./autogen.sh
- 4、CC=arm-linux-gnueabi-gcc CXX=g++ ./configure --host=arm-linux-gnueabi
- 5、make
- 6、等待完成，最终会在protobuf-c-master/protobuf-c/libs目录下生成.so动态库

```
root@ubuntu:/home/.../Develop/protobuf-c-master/protobuf-c/.libs# ls
libprotobuf-c.a  libprotobuf-c.lai  libprotobuf-c.so.1  protobuf-c.o
libprotobuf-c.la  libprotobuf-c.so  libprotobuf-c.so.1.0.0
```

由于之前配置./configure方法不对，导致后来在uclibC编译工具链上无法编译，特此修改。
另外，在最新的protobuf-1.30上同样测试过了，可以编译，不过需要依赖最新的[protobuf-cpp-3.4](#)
修订日期：2017.9.20

版权声明：谁想转载随便转载吧，反正多写这一句“未经允许不得转载” 然并卵！！！https://blog.csdn.net/code_style/article/details/54375785
个人分类：[嵌入式软件](#)

上一篇 ubuntu14.04 32bit下编译protobuf-2.6.0

区块链以太坊DApp开发为什么人才稀少？薪资到底有多高？

区块链开发平均薪资是多少？快速学习区块链开发，掌握以太坊开发和智能合约应用。

cxqhh85

2017-09-21 15:54:17

#4楼

你好! 是要 先将protobuf安装在编译服务器上，再通过单板需要的交叉工具链编译protobuf-c？这样会出现linhui568遇到的问题。如果设置CXX=g++，就不会有这个问题。这样

大只辉

2017-02-13 16:02:57

#3楼

还是说还有其他的配置没有做，错误提示是lib库的格式错误，我的是mips-linux工具，和arm的应该是一样的，编译平台也是ubuntu14.04.相关编译指令如下：./configure --ho

大只辉

2017-02-13 16:00:05

#2楼

不知道大神有没有遇到这种情况

大只辉

2017-02-13 15:59:36

#1楼

你好博主，按照你的方法进行编译，在make的时候出现了以下错误： CXX protoc-c/protoc_c_protoc_c-c_message_field.o CXX protoc-c/protoc_c_protoc_c-c_primitive_

tensorflow C++ 环境搭建及实战

摘要：最近在研究如何使用tensorflow c++ API调用tensorflow python环境下训练得到的网络模型文件。参考了很多博客，文档，一...

交叉编译protobuf

首先编译出本地（x86）版本的protobuf库和编译器（protoc）：我的系统是Ubuntu 12.04，需要使用改变一下默认安装路径，否则库...

protobuf-c 的安装及交叉编译arm库文件 - CSDN博客

交叉编译protobuf 首先编译出本地(x86)版本的protobuf库和编译器(protoc): 我的系统是Ubuntu 12.04,需要使用改变一下默认安装路径,否则库的路径找不到。 ./co...

ubuntu下编译protobuf - CSDN博客

ubuntu下编译protobuf 分类: Google protobuf Linux(Centos/Ubuntu) 2013-06-23 17:13 5209人阅读 评论(5) 收藏 举报 1. 下载protobuf 下载地址:http://code....

IT 外包公司

百度广告



微博



arm-linux-gcc-4.4.3交叉编译google的protobuf。以及使用方法

source : <http://hi.baidu.com/guccang/item/9205cbe25c3a1c03570f1dfb> 一: 本机环境: Ubuntu64位操作系统 uname ...

交叉编译 protobuf2.4 库 实现在arm平台上使用 - CSDN博客

操作系统:ubuntu 12 protobuf版本:2.4 准备条件:需要安装arm-linux-gcc arm-linux-g++ protobuf2.4安装包 本想使用protobuf3.0版本实现交叉编译,但是经过多次进行尝...

交叉编译protobuf - CSDN博客

首先编译出本地(x86)版本的protobuf库和编译器(protoc): 我的系统是Ubuntu 12.04,需要使用改变一下默认安装路径,否则库的路径找不到。 ./configure --prefix=...

交叉编译 protobuf2.4 库 实现在arm平台上使用

本人菜鸟一只,如写的有误的地方请各位大神多多指正,谢谢 操作系统:ubuntu 12 protobuf版本:2.4 准备条件:需要安装arm-linux...

cmake交叉编译

在许多工程下自带的编译文本是CMakeLists.txt, 对该文件,在Windows下可以使用cmake gui进行编译生成相应库文件或可执行文...

linux系统上编译arm版的protobuf库 - CSDN博客

交叉编译protobuf 首先编译出本地(x86)版本的protobuf库和编译器(protoc): 我的系统是Ubuntu 12.04,需要使用改变一下默认安装路径,否则库的路径找不到。 ./co...

交叉编译 protobuf2.4 库 实现在arm平台上使用

描述了对protobuf实现了在ubuntu下的安装以及对protobuf的arm交叉编译,并有简单实例说明用法

linux下安装protobuf教程+示例(详细)

source: <http://www.cppblog.com/colorful/archive/2012/05/05/173761.html> 1 在网站 <http://code....>

ubuntu编译protobuf库 - CSDN博客

ubuntu下编译protobuf 分类: Google protobuf Linux(Centos/Ubuntu) 2013-06-23 17:13 5209人阅读 评论(5) 收藏 举报 1... 交叉编译 protobuf2.4 库 实现...

linux系统上编译arm版的protobuf库 - CSDN博客

交叉编译protobuf comtedelafere 11-20 1565 首先编译出本地(x86)版本的protobuf库和编译器(protoc): 我的系统是Ubuntu 12.04,需要使用改变一下默认安装路径...

caffe移植ARM爬坑日志-protobuf交叉编译

2、protobuf编译 >1 ./autogen.sh 出现错误: + sed -i -e s/RuntimeLibrary="5"/RuntimeLibrary="3"/g; ...

在嵌入式设备中使用protobuf

protobuf移植

Ubuntu 12.04交叉编译安装arm版本的ffmpeg

1 准备工作 (1) libmp3lame库 下载 : wget http://downloads.sourceforge.net/lame/lame-3.99.tar.gz ...

protobuf-c学习笔记 写评论

1、先安装protobuf 收藏

Ubuntu14.04下arm-linux-gcc交叉编译环境搭建

Ubuntu下arm-linux-gcc交叉编译环境搭建 系统 : Ubuntu 14.04 32bit 1、网上下载 arm-linux-gcc-4.4.3.tar.gz 2、解压 ...

Cross compiling protobuf for ARM architecture

https://github.com/eurotech/protobuf-examples/wiki/Cross-compiling-protobuf-for-ARM-architectureIn order ... QQ

交叉编译 google protobuf

source: http://blog.csdn.net/yuezhiren/article/details/8094755 文章记录了交叉编译google protobuf 的整个过程。 ...



程序员不会英语怎么行?
老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

protobuf-3.6 安装 (centos7)

官网下载 : https://github.com/google/protobufhttps://github.com/google/protobuf/releasesprotobuf-all-3.6.0...

protobuf-c 的安装及交叉编译arm库文件

一、 protobuf 安装 1. 确认安装依赖库 : automake , autoconf , libtool 2. 下载 protobuf 安装文件 , protobuf-cpp-3.5.0.t...

protobuf 交叉编译

1 先编译并安装protoc 2 交叉编译

编译ENB出现protobuf-c错误的解决办法

最近OAI的ENB构建时出现毛病 (如图所示) , 试了很多次均翻车 , 经过追踪log文件 , 发现问题出在protobuf-c包。这个包由于更新...

ubuntu14.04编译安卓5.0遇到的坑

一、 编译安卓5.0之前配置编译环境 1.配置一些依赖软件 : sudo apt-get install git gnupg flex bison gperf build-essential...

多用户商城系统

多用户商城系统解决方案



Ubuntu14.04交叉编译Linux内核

参考资料 [1]linux内核的编译

Ubuntu14.04下源码编译安装ice3.5.1

从这里下载ice源文件 安装第三方依赖 1 安装berkely DB 2 安装mcpp 3 安装bzip下载 4 安装expat下载 5 安装openssl下载 安装ice ic...

个人资料



coding梦想_...

关注

原创

粉丝

喜欢

评论

0



写评论



收藏



微信



微博



QQ

175

66

50

191

等级：

博客 5

访问：47万+

积分：5524

排名：6530

勋章：

恒

泡池网 PCPOP.COM



免费云主机试用一年



最新文章

- MSP430FR2433 LaunchPad板子energy trace技术测量电流电压
- TI simpleLink CC26x2 ICALL 技术到底是个什么东西？
- TI最新多协议栈硬件性能强大的CC2652R上手记录
- zigbee Z-Stack 3.0.1 利用广播的方式修改信道
- TI CC2530 CC2538 zigbee source routing 机制的有效利用(加快单播指令的发送,解决单播丢包问题)

个人分类

- | | |
|-------------------|-----|
| 嵌入式软件 | 48篇 |
| windows 10 mobile | 4篇 |
| 嵌入式硬件 | 17篇 |
| 驱动相关 | 1篇 |
| 傅甲叶描述子-matlab | 1篇 |

展开

归档

- | | |
|----------|----|
| 2018年7月 | 2篇 |
| 2018年5月 | 3篇 |
| 2018年4月 | 8篇 |
| 2017年12月 | 1篇 |
| 2017年11月 | 1篇 |

展开

热门文章

- 搭建git for windows服务器(100%可以成功)
阅读量：108909
- 联想Thinkpad E450C关闭触摸板方法
阅读量：18448
- 有道云笔记、印象笔记(evernote)哪个更好？
阅读量：17848
- source insight 4.0 默认字体修改

0



写评论



收藏



微信



微博



QQ

阅读量：16721

格力 大松KJFC230A空气净化器开机自动灯
闪烁不工作是什么原因？

阅读量：10108

最新评论

ubiqua 2.0 破解版 zi...

zison_sun：太程序员式 装逼了吧。大把软件 提供了 破解。你不提供自己用没事，拿出来秀，有不提供。

git for windows s...

bxwllzz：git bash一直找不到key, 直到运行了一下`
echo ~`才发现和你有一样的问题...心累

TF-R4-30 RS485风速传...

code_style：[reply]qq_41874952[reply] 这玩意就是个网卡芯片外搭载了个UART口，还...

TF-R4-30 RS485风速传...

qq_41874952：敢问大神有没有相关的驱动程序

ubiqua 2.0 破解版 zi...

H542723151：大师，有合作麻烦私聊下

Audio

Your browser does not support the HTML5
audio tag.



联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

👤 QQ客服 🗨 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🔒 百度提供支持

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心