

[CSDN首页 \(http://www.csdn.net?ref=toolbar\)](http://www.csdn.net?ref=toolbar)[学院 \(http://edu.csdn.net?ref=toolbar\)](http://edu.csdn.net?ref=toolbar)[下载 \(http://download.csdn.net?ref=toolbar\)](http://download.csdn.net?ref=toolbar)

更多 ▾

[下载 CSDN APP \(http://www.csdn.net/app?ref=toolbar\)](http://www.csdn.net/app?ref=toolbar)[写博客 \(http://write.blog.csdn.net/postedit?ref=toolbar\)](http://write.blog.csdn.net/postedit?ref=toolbar)[登录 \(https://passport.csdn.net/account/login?ref=toolbar\)](http://blog.csdn.net/) | [注册 \(http://passport.csdn.net/account/mobile/register?ref=toolbar&action=mobileRegister\)](http://passport.csdn.net/account/mobile/register?ref=toolbar&action=mobileRegister)[首页 \(http://blog.csdn.net/\)](http://blog.csdn.net/)[移动开发 \(http://blog.csdn.net/mobile/newarticle.html\)](http://blog.csdn.net/mobile/newarticle.html)

全部 ▾

CSDN (<http://www.csdn.net>)

喜欢



收藏



评论



分享

android 结合 opencv项目 (NDK、OpenCV、 android , 官方Demo人脸识别)

原创 2016年12月30日 19:53:58

1950

0

2

第一个android结合 opencv项目 (NDK、OpenCV、 android人脸识别)

(2017.5.16更改, 见绿色)

前提条件：已经搭建好jdk 和eclipse 开发android 和插件CDT (eclipse c++)的环境

在命令行窗口输入：java -version 如果显示相应版本 代表jdk环境搭建成功

在命令行窗口输入：android -version 如果显示相应版本 代表eclipseandroid环境搭建成功

第一步：配置eclipseNDK 环境

1) 下载NDK

<http://www.cnblogs.com/yaotong/archive/2011/01/25/1943615.html>

(http://www.cnblogs.com/yaotong/archive/2011/01/25/1943615.html)

我下载的版本是android-ndk-r10e

2) 配置NDK

先配置环境变量，我的NDK安装在E盘

青-风 (<http://blog.csdn.net/wjb820728252>)

+ 关注

<http://blog.csdn.net/wjb820728252>

码云

未开通

原创

粉丝

喜欢

<https://github.com/wjb820728252>

31

3

0

utm_source

他的最新文章

[更多文章 \(http://blog.csdn.net/wjb820728252\)](http://blog.csdn.net/wjb820728252)

JNI源码分析 (并实现JNI动态注册)

[\(/wjb820728252/article/details/78092903\)](http://blog.csdn.net/wjb820728252/article/details/78092903)

java.lang.NoClassDefFoundError:

android/os/PersistableBundle

[\(/wjb820728252/article/details/76166991\)](http://blog.csdn.net/wjb820728252/article/details/76166991)

xmlHttpRequest cannot load No

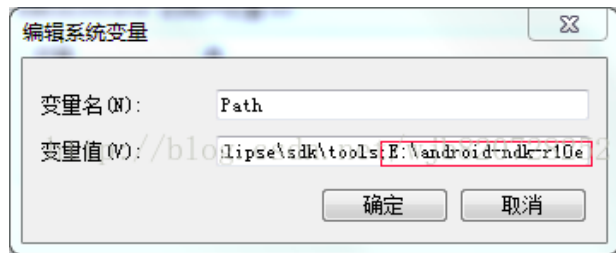
'Access-Control-Allow-Origin' AJAX跨

域请求解决方法

[\(/wjb820728252/article/details/74781607\)](http://blog.csdn.net/wjb820728252/article/details/74781607)

Android自定义Dialog

[\(/wjb820728252/article/details/74776483\)](http://blog.csdn.net/wjb820728252/article/details/74776483)



配置主要是执行ndk-build.cmd



喜欢



收藏



评论



分享

谷歌改良了ndk的开发流程，对于Windows环境下NDK的开发，如果使用的NDK是r7之前的版本，必须要安装Cygwin才能使用NDK。而在NDK r7开始，Google的Windows版的NDK提供了一个ndk-build.cmd的脚本，这样，就可以直接利用这个脚本编译，而不需要使用Cygwin了。只需要为Eclipse Android工程添加一个Builders，而为Eclipse配置的builder，其实就是在执行Cygwin，然后传递ndk-build作为参数，这样就能让Eclipse自动编译NDK了。（摘自博客<http://www.cnblogs.com/yejiurui/p/3476565.html>）

3) :配置Builders（其实有两种方法配置，先说第一种，个人觉得第二种更加方便）

第一种

新建一个android project 我的是（Demo_NDK）

鼠标右键选中该工程选择下面的Properties

在弹出窗口选中

编辑推荐

最热专栏

Android开发：安装NDK，移植OpenCV...

FFmpeg获取DirectShow设备数据（摄...

【opencv】ndk编译opencv源码 (/jaych...

Android(安卓)开发通过NDK调用JNI，...

【Android】Android Studio 2上利用ND...

在线课程



Presto的服务治理与架构

在京东的实践与应用

(<http://edu.csdn.net/huiyi>

Course/series_detail/64?

utm_source=blog9)

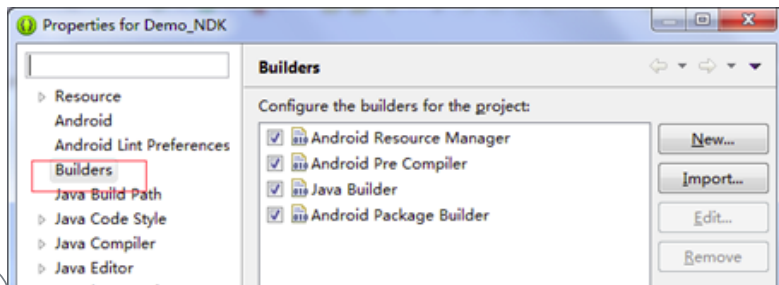


深入掌握Kubernetes应用

实践

([http://edu.csdn.net/course/detail/6080?](http://edu.csdn.net/course/detail/6080?utm_source=blog9)

utm_source=blog9)



喜欢



收藏

[阅读全文](#)

举报

标签：android (<http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=android&t=blog>) /评论 opencv (<http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=opencv&t=blog>) /脸部识别 (<http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=脸部识别&t=blog>) / ndk (<http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=ndk&t=blog>)



分享



相关文章推荐

Android开发：安装NDK，移植OpenCV2.3.1，JNI调用OpenCV全过程
(/yanzi1225627/article/details/8525720)


开发环境：Fedora14，操作中以root权限操作，这年头Android移植上OpenCV就强大了，可以做很多复杂的视频分析、图像处理工作了！如火灾、人脸、视频行为的分析等。欢迎Android爱...



 yanzi1225627 (<http://blog.csdn.net/yanzi1225627>) 2013-01-21 18:05  18479

FFmpeg获取DirectShow设备数据（摄像头，录屏）

 ([/leixiaohua1020/article/details/38284961](http://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/38284961))

喜欢这两天研究了FFmpeg获取DirectShow设备数据的方法，在此简单记录一下以作备忘。1. 列设备 ffmpeg -list_devices true

 -f dshow -i dumm...

收藏  leixiaohua1020 (<http://blog.csdn.net/leixiaohua1020>) 2014-08-02 00:57  73615



评论



分享





《程序员看天下》实战：揭秘携程大数据的应用处理

一直以来，携程拥有海量数据，如何存储、分析和应用这些数据一直是部门痛点所在！携程大数据团队将会给出什么样的解决方案呢？开源产品的选型和运维又该如何抉择呢....

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmsrHTYrHc0lZ0qnfK9ujYzP1D4P1m40Aw-5Hc3rHnYnHb0TAq15HfLPWRznjb0T1YYnvNWnAm3P16knW9bmvw90AwY5HDdnjTYPHfvnjf0lgF_5y9YlZ0lQzq-uZR8mLPbUB48ugfEpZNGXy-jULNzTvRETVnzpyN1gvw-lA7GUatvPjqdIAdxTvqdThP-5yF_UvTkn0KzujYk0AFV5H00TZcqN0KdpyfqHRLPjnvnfKEpyfqHc4rj6kP0KWpyfqP1cvrHnz0AqLUWYs0ZK45HcsP6KWThnqnWc3r0)

【opencv】ndk编译opencv源码 ([/jaych/article/details/51068597](http://blog.csdn.net/jaych/article/details/51068597))

本篇文章主要介绍如何用ndk编译opencv源码。这篇文章所介绍的步骤是在通过CMAKE配置了opencv源码后的基础上进行的。如果还没有经过vs配置opencv源码，请参照：【opencv】如何配...

 jaych (<http://blog.csdn.net/jaych>) 2016-04-05 21:57  1539

Android(安卓)开发通过NDK调用JNI , 使用opencv做本地c++代码开发配置方法 边缘检测 范例代码 (/watkinsong/article/details/9849973)

Android开发环境配置 , Android配置使用NDK(native development kit) , 通过NDK编译本地 C++ 代码 , 使用opencv进行Android开发。 边缘检测 范例...



weixingstudio (<http://blog.csdn.net/weixingstudio>) 2013-08-09 11:14 17781



喜欢【Android】Android Studio 2上利用NDK进行OpenCV 3.1开发 (注意点)



(/taily_duan/article/details/52484583)

收藏【参考】Android Studio 2上利用NDK进行OpenCV 3.1开发 OpenCV4Android释疑: 透析Android以JNI调OpenCV的三种方式...



评论段 Taily_Duan (http://blog.csdn.net/Taily_Duan) 2016-09-09 10:11 2144



分享OpenCV4Android释疑: 透析Android以JNI调OpenCV的三种方式(让OpenCVManager永不困扰) (/yanzi1225627/article/details/27863615)

前文曾详细探讨了关于OpenCV的使用 , 原本以为天下已太平。



yanzi1225627 (<http://blog.csdn.net/yanzi1225627>) 2014-06-01 01:18 51572

【Android】开启前后相机用OpenCV进行实时人脸检测 (/taily_duan/article/details/52232270)



```
package com.duanjiwei.camcapture; //import android.support.v7.app.AppCompatActivity; import android...
```




段 Taily_Duan (http://blog.csdn.net/Taily_Duan) 2016-08-17 16:40 6702



Android使用OpenCV实现「人脸检测」和「人脸识别」 (/pz0605/article/details/72778654)

出自 DEMO OpenCV+JavaCV实现人脸识别 ————分割线———— 效果图 先上效果图，不好弄gif 在网上找了在Android平台上...

 PZ0605 (<http://blog.csdn.net/PZ0605>) 2017-05-27 09:48  1081

openCV 人脸检测在 Android 中的应用 (/cu1234567890/article/details/52074460)


 前言上篇文章介绍了 Android 的人脸检测，这篇文章来介绍 openCV 的人脸检测。由于在 Android 平台上能直接使用 JavaCV，而 JavaCV 包含 openCV。所以，这篇文章就...



 cu1234567890 (<http://blog.csdn.net/cu1234567890>) 2016-07-30 19:13  1545

收藏

Android使用OpenCV实现「人脸检测」和「人脸识别」 (/q4878802/article/details/51841793)

评论 Android使用OpenCV实现「人脸检测」和「人脸识别」 DEMO OpenCV+JavaCV实现人脸识别 ————分割线————

 ————效果图 先上效果图，不好弄gif 在网上...

分享  q4878802 (<http://blog.csdn.net/q4878802>) 2016-07-06 19:28  21963



(<http://download.csdn.net/detail/wjb8207282/52/9725892>)

android 结合 opencv项目 (人脸识别) (<http://download.csdn.net/detail/wjb8207282/52/9725892>)

2016-12-30 20:31 1.13MB [下载](#)

Android Studio 2.2 NDK开发 opencv 人脸识别 (/a992036795/article/details/53200353)

一、开发环境准备 1、Android Studio到 2.2版本，在sdk Manager中下载 ndk-bundle 和 cmake 2、下载OpenCV for Android 下载地址:ht...

a992036795 (<http://blog.csdn.net/a992036795>) 2016-11-17 15:13 1496[/http://download.csdn.net/detail/u011292640/9373838](http://download.csdn.net/detail/u011292640/9373838)

基于opencv的Android人脸识别系统 (<http://download.csdn.net/detail/u011292640/9373838>)

喜欢



2015-12-23 15:09 12.67MB

下载

收藏

[/http://download.csdn.net/detail/hayvane555/4794212](http://download.csdn.net/detail/hayvane555/4794212)

Android Opencv 人脸识别 (<http://download.csdn.net/detail/hayvane555/4794212>)

分享

2012-11-21 18:08 231KB

下载

OpenCV4Android调试人脸识别sample时遇到的问题和解决办法 ([trongrid/article/details/49685431](http://trongrid.com/article/details/49685431))

opencv库同时支持java api , 所以如果要完成一些简单的任务的话 , 用它就可以解决。但是对于一些复杂图像操作的时候 , 就需要用到c++来开发。在这里先简单说一下如何搭建c++编译环境。首先在e...

trongrid (<http://blog.csdn.net/trongrid>) 2015-11-06 17:09 585[/http://download.csdn.net/detail/u013895206/9640349](http://download.csdn.net/detail/u013895206/9640349)

android OpenCV研究之动态人脸识别 (<http://download.csdn.net/detail/u013895206/9640349>)

2016-09-26 16:32 58.21MB

[下载](#)

opencv在Android预览上实现人脸识别(4) (/u011630458/article/details/43112809)

简介 现在, 继续进行opencv的学习ing。本章中, 学习使用opencv提供的库来实现人脸识别的功能。[编辑]实现步骤 [编辑]函数介绍 这里是使用的opencv库实现, 主要用到两个...



u011630458 (<http://blog.csdn.net/u011630458>) 2015-01-25 11:08 1686

喜欢



OpenCV4Android--使用java api做人脸识别 (/hellozhd/article/details/8995224)

收藏



在android上有两种方法使用opencv, 第一使用opencv提供好的库文件, 然后调用opencv的java api来做图像处理。第二种是使用opencv的C++ api, 但是需要ndk来创建动...



评论 zhd320 (<http://blog.csdn.net/zhd320>) 2013-05-30 16:49 5304



分享 android OpenCV研究之动态人脸识别 (/u013895206/article/details/52671550)

随着直播渐渐的火起来, 像抱着直播大腿的其他也渐渐的火起来了, 比如说人脸识别。说起人脸识别用处甚广, 比如说有以这个功能为核心的app: 美颜相机、美图秀秀、SNOW等等, 但是美颜相机和美图秀秀是用的国内S...



u013895206 (<http://blog.csdn.net/u013895206>) 2016-09-26 16:42 3212

OpenCV4Android开发 人脸识别篇 (/chenaini119/article/details/39480313)

最近在android上用opencv搞人脸识别的 现在简单展示下代码。环境搭建我前面有写, 不会的自己看可以。这个事用java api直接调用的更简单了就, 搭建都不需要直接下载opencv解压就好。 ...



chenaini119 (<http://blog.csdn.net/chenaini119>) 2014-09-22 18:58 1630