

runauto

本博客用于学习和交流，主要是做图像处理、计算机视觉等，欢迎交流和访问。

[首页](#)[日志](#)[LOFTER](#)[相册](#)[音乐](#)[收藏](#)[博友](#)[关于我](#)

日志

[visionworks \(cuda \)](#)[face alignment资源集合 \(陆续更新 \)](#)

Dlib安装与使用

2015-02-02 16:37:05 | 分类：[人脸识别与重建](#) | 标签：[dlib](#)

[订阅](#) | [字号](#) | [举报](#)[我的照片书](#) | [下载LOFTER](#)

本文使用的测试环境为window7-64bit，vs2010.

一、安装DLIB

下载地址：<http://dlib.net/>，在左侧有download链接。

直接解压，库位于dlib中，有example。

1、新建一个空的控制台程序。

2、将dlib文件夹拷入当前项目中

3、选择“已有项目”并添加“all\source.cpp”文件。

4、dlib目前只支持png与jpg格式的图像文件。需要在项目中进行设置，在preprocesser中添加两个宏，DLIB_PNG_SUPPORT和DLIB_JPEG_SUPPORT，并需要将“dlib\external\”下的libpng和libjpeg中源文件添加进项目中。**注：若提示不存在#include"jpeglib.h"则将其改为#include "../external/libjpeg/jpeglib.h"，路径问题。**

5、编译并运行，根据实际的程序在cmd窗口下进行运行。

三、示例

1、人脸检测。http://dlib.net/face_detection_ex.cpp.html。速度稍慢，不能实时，应用hog来进行人脸检测。建议还是基于haar+adboost的方式来做人脸检测。

2、人脸对齐。http://dlib.net/face_landmark_detection_ex.cpp.html。速度不错，效果也不错，采用的算法是cvpr2014的最新文章：http://www.csc.kth.se/~vahidk/face_ert.html。

阅读(4797) | 评论(0)

转载

推荐

visionworks (cuda)

face alignment资源集合 (陆续更新)

历史上的今天

混合高斯模型算法 (转) 2013-02-02 19:12:04



caffe代码导读 (转)

Caffe代码导读
(0)：路线图
【Caffe是什么？】

Ubuntu 12.04 中安装和配置

引用：
<http://www.cnblogs.com/...>
先去 Oracle下载

图像识别中的 深度学习

来源：《中国计算
机学会通讯》第8期
《专题》作者：王

FDDDB人脸检 测数据库

[http://vis-
www.cs.umass.edu/](http://vis-www.cs.umass.edu/)

创建Windows 服务程序实现

在项目开发中，我
们可能有这样的需
求，就是每隔一段

评论

登录后你可以发表评论，请先登录。[登录>>](#)

我的照片书 - 博客风格 - 手机博客 - 下载LOFTER APP - 订阅此博客

网易公司版权所有 ©1997-2017