

春发芽

挥洒汗水，等待夏天的绽放

首页

日志

LOFTER

相册

音乐

收藏

博友

关于我

日志

Ubuntu中连接Windows下共享打印机Ca...

音乐之声——音乐可以唱出幸福

人脸数据库汇总

2012-02-28 22:14:02 | 分类： 图像分类 | 标签： 人脸识别 人脸库 人脸分类 订阅 | 字号 | 举报

我的照片书 | 下载LOFTER

■Annotated Database (Hand, Meat, LV Cardiac, IMM face)

(<http://www2.imm.dtu.dk/~aam/>)

■AR Face Database (http://cobweb.ecn.purdue.edu/~aleix/aleix_face_DB.html)

■BioID Face Database (<http://om/downloads/facedb/index.php>)

■Caltech Computational Vision Group Archive (Cars, Motorcycles, Airplanes, Faces,

关于我



好大一棵树

加博友

关注他

- Carnegie Mellon Image Database (motion, stereo, face, car, ...)
(<http://vasc.ri.cmu.edu/idb/>)
- CAS-PEAL Face Database (<http://n/peal/index.html>)
- CMU Cohn-Kanade AU-Coded Facial Expression Database
(http://mu.edu/projects/project_421.html)
- CMU Face Detection Databases (http://mu.edu/projects/project_419.html)
- CMU Face Expression Database
(<http://amp.ece.cmu.edu/projects/FaceAuthentication/download.htm>)
- CMU Face Pose, Illumination, and expression_r(PIE) Database
(http://mu.edu/projects/project_418.html)
- CMU VASC Image Database (motion, road sequences, stereo, CIL's stereo data with ground truth, JISCT, face, face expressions, car) (<http://s.cmu.edu/idb/>)
- Content-based Image Retrieval Database ()
- Face Video Database of the Max Planck Institute for Biological Cybernetics
(<http://vdb.kyb.tuebingen.mpg.de/>)
- FERET Database (http://om/face_reco.htm)
- German Fingerspelling Database (http://om/face_reco.htm)
- Indian Face Database ()
- MIT-CBCL Car Database (<http://cbcl.mit.edu/software-datasets/CarData.html>)
- MIT-CBCL Face Recognition Database (<http://cbcl.mit.edu/software-datasets/heisele/facerecognition-database.html>)
- MIT-CBCL Face Databases (<http://cbcl.mit.edu/software-datasets/FaceData2.html>)
- MIT-CBCL Pedestrian Database (<http://cbcl.mit.edu/software-datasets/PedestrianData.html>)
- MIT-CBCL Street Scenes Database (<http://cbcl.mit.edu/software-datasets/streetscenes/>)



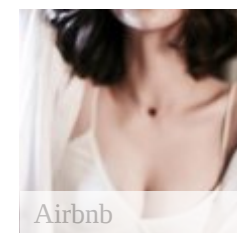
文章分类

- 徒步 (0)
- Linux笔记 (3)
- 图像分类 (2)
- 记事 (10)
- 默认分类 (2)

LOFTER精选



CJ美少女



Airbnb



(<http://om/products/HID.html>)

■NIST Fingerprint Data at Columbia (Link)

■ORL Database of Faces (<http://am.ac.uk/research/dtg/attarchive/facedatabase.html>)

■Rutgers Skin Texture Database ()

■The Japanese Female Facial expression_r(JAFFE) Database

(<http://marathon.csee.usf.edu/range/DataBase.html>)

■Usenix Face Database (hundreds of images,露得清 several formats) (Link)

■UCI Machine Learning Repository

(<http://www1.ics.uci.edu/~mlearn/MLSummary.html>)

■USC-SIPI Image Database (collection of digitized images)

(<http://sipi.usc.edu/services/database/Database.html>)

■UCD VALID Database (multimodal for still face, audio, and video)

(<http://ee.ucd.ie/validdb/>)

■UCD Color Face Image (UCFI) Database for Face Detection (<http://ee.ucd.ie/~prag/>)

■UCL M2VTS Multimodal Face Database

(<http://www.tele.ucl.ac.be/PROJECTS/M2VTS/m2fdb.html>)

■Vision Image Archive at UMass (sequences, stereo, medical, indoor, outlook, road, underwater, aerial, satellite, space and more) (<http://sipi.usc.edu/database/>)

■Where can I find Lenna and other images? (<http://www.faqs.org/faqs/compression-faq/part1/section-30.html>)

■Yale Face Database (<http://cvc.yale.edu/projects/yalefaces/yalefaces.html>)

■Yale Face Database B (<http://cvc.yale.edu/projects/yalefaces/yalefaces.html>)

眼前人脸分辨领土常用的人脸数据库主要有:

1. FERET人脸数据库[2]

由FERET项目创立,包括14,051张多姿势,光照的灰度人脸图像,是人脸分辨领土利用最普遍

青涩少女成长日记



日系甜美制服诱惑



一起去郊游吧！

王凯

TFBoys

深夜食堂

日本

王者荣耀

森系

鹿晗

女神

萌宠

白丝

樱花

美妆

八招诀窍，教你实力撩妹 >

网易考拉推荐

单一.

2. MIT人脸数据库[4]

由麻省理工大学媒体实验室创立,包括16位志愿者的2,592张不同姿势,光照和大小的面部图像.

3. Yale人脸数据库[5]

由耶鲁大学计算视觉与扼制中心创立,包括15位志愿者的165张图片,包括光照,表情和姿势的改变.

4. Yale人脸数据库B[6]

包括了10个人的5,850幅多姿势,多光照的图像.其中的姿势和光照改变的图像都是在严厉扼制的条件下采集的,重要用于光照和姿势问题的建模与分析.由于采集人数较少,该数据库的进一步应用受到了比拟大的局限.

5. PIE人脸数据库[7]

由美国卡耐基梅隆大学创立,包括68位志愿者的41,368张多姿势,光照和表情的面部图像.其中的姿势和光照改变图像也是在严厉扼制的条件下采集的,现在曾经逐渐成为人脸分辨领土的一个重要的测验聚集.

6. ORL人脸数据库[8]

由剑桥大学AT&T实验室创立,包括40人共400张面部图像,局部志愿者的图像包括了姿势,表情和面部饰物的改变.该人脸库在人脸分辨琢磨的前期经常被人们批准,但由于改变形式较少,多数系统的分辨率均能够到达90%以上,因而进一步利用的价值曾经不大.



由韩国浦项科技大学创立,包括103人的1,751张不同光照,姿势,表情的面部图像,志愿者以

韩国人为主.

8. AR人脸数据库[10]

由西班牙巴塞罗那计算机视觉中心发生,包括116人的3,288幅图像.采集环境中的摄像机参数,

光照环境,摄像机距离等都是严厉扼制的.

9. BANCA人脸数据库[11]

该数据库是欧洲BANCA计划的一局部,包括了208人,每人12幅不同工夫段的面部图像.

10. KFDB人脸数据库[12]

包括了1,000人,共52,000幅多姿势,多光照,多表情的面部图像,其中姿势和光照改变的图像

是在严厉扼制的条件下采集的.志愿者以韩国人为主.

11. MPI人脸数据库[13]

该人脸数据库包括了200人的头部3维构造数据和1,400幅多姿势的人脸图像.

12. XM2VTS人脸数据库[14]

包括了295人在4个不同工夫段的图像和语音视频片断.在每个工夫段,每人被登记了2个头部

回旋的视频片断和6个语音视频片断.另外,其中的293人的3维模型也可获得.

转载

自：<http://hi.baidu.com/%BA%A3%C0%AB2009/blog/item/7592c3558ad23d46574e0c>

阅读(10579) | 评论(0)

Ubuntu中连接Windows下共享打印机Ca...

音乐之声——音乐可以唱出幸福



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