2015/8/31

[首页] [新闻] [文章] [登录] [注册]



首页 Web开发 Windows开发 编程语言 数据库技术 移动平台 系统服务 微信 布布扣 其他 数据分析

首页 > 其他 > 详细

caffe怎么把全连接层转成convolutional层

时间:2015-05-06 16:46:23 阅读:57 评论:0 收藏:0 [点我收藏+]

标签:使用 http it 文件 la 方法 sp ca io

caffe中有把fc层转化为conv层的,其实怎么看参数都是不变的,对alex模型来说,第一个fc层的参数是4096X9216,而conv的维度是4096x256x6x6,因此参数个数是不变的,只是需要把fc的参数存储方法改变成conv 的。

在caffe的官方网站:

http://nbviewer.ipython.org/github/BVLC/caffe/blob/master/examples/net_surgery.ipynb

有说明怎么转换。首先将原模型加载进来fc_param,然后把全conv的配置文件和模型加载conv_param,然后将fc_param进行flat并赋值给conv_param,当然在flat时会按照conv_param的格式进行赋值。然后我们就完成了全conv的模型生成,此时再把模型保存下来,就完成了模型转换为全conv的模型的过程。

然后在我们使用full conv模型时,只要加载就可以了。

caffe怎么把全连接层转成convolutional层

标签:使用 http it 文件 la 方法 sp ca io





举报

评论 一句话评论(**0**)

共<mark>0</mark>条

1

登录后才能评论! 登录

请输入关键词 搜索

プ事档案 更多>
2015年08月31日 (1486)
2015年08月30日 (2038)
2015年08月29日 (1707)
2015年08月28日 (2534)
2015年08月27日 (2580)
2015年08月26日 (2441)
2015年08月25日 (2432)
2015年08月21日 (2194)
2015年08月20日 (2359)

文章周排行

更多>

- 1. "The identity used to sign the executable is n o longer valid"错误解决方法 2015-07-20
- 2. 利用Wireshark截取数据包,并对数据包进行解析 2014-05-10
- 3. HC-05 蓝牙模块的调试与使用 2015-03-04
- 4. Bootstrap-用ICheck插件给CheckBox换新装 20 15-03-05
- 5. 登录失败, 密码错误或者IMAP服务未开通 2015-03-07
- 6. 初次体验VS2015正式版,安装详细过程。 201 5-07-22
- 7. KeepAlive详解 2014-07-17
- 8. Xcode插件之Alcatraz的安装和遇到的问题 201 5-05-08
- 9. 寒龙国内网所有高级代理-全部高速代理IP。欢迎 使用! 2014-12-09
- 10. zepto的tap事件的点透问题的几种解决方案 201 5-03-02

最新新闻

更多

- 《巫师3》制作人表示昆特牌系统或将有好消息 2 015-08-31
- 2. 武汉特斯拉车主 "伤心体验" 之痛 2015-08-31
- 3. 首个中间件工程类大赛在阿里举办 浙大冠军获10 万大奖 2015-08-31
- 4. [视频]苹果在VMA期间发布两段Apple Music广告 2015-08-31
- 人人成《碟中谍5》国内独家合作社交网站 201
 5-08-31

- 6. 资料片将上线 ArenaNet宣布《激战2》基础游戏 免费 2015-08-31
- 7. [视频]英国女孩网购化妆海绵 里面发现臭虫窝 20 15-08-31
- 8. 美缅因州男子驾车时玩自拍 致车毁人伤 2015-0 8-31
- 9. [视频]摸黑导航小盒子:Animotus可变形旋转以 提示相对位置 2015-08-31
- 10. 解决这9个问题 微软Edge就不那么"废物"了 2 015-08-31

友情链接

国之画 cnbeta CSDN 博客园 it168 百度统计 站长统计 阳和移动开发 汇智网 易捷博客网 天码营

关于我们 - 联系我们 - 留言反馈

© 2014 bubuko.com 版权所有 鲁ICP备09046678号-4

打开技术之扣,分享程序人生!



