

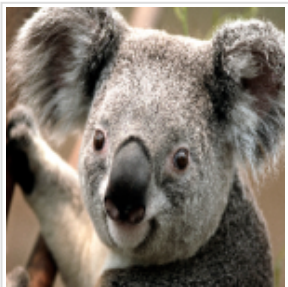
lujiandong1的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



BYR_jiandong



访问：132432次

积分：3525

等级：BLOG > 5

排名：第8044名

原创：220篇 转载：41篇

译文：0篇 评论：22条

【有奖投票】玩转Dragonboard 410c 的正确姿势 CSDN日报20170406 —— 《代码很烂，所以离职。》 Python数据分析与机器学习 博客搬家，有礼相送

tensorflow保存和加载模型

标签：tensorflow

2016-11-22 22:12

614人阅读

评论(0)

收藏

举报

分类：tensorflow调研 (36)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

1、

```
[python]
01. import tensorflow as tf
02. import numpy as np
03.
04. # save to file
05. W = tf.Variable([[1,2,3],[4,5,6]],dtype = tf.float32,name=
```

关闭



文章搜索

文章分类

ACM DP问题 (7)

ACM其他文章 (2)

STL (5)

人生感悟 (1)

C++基础 (20)

C# (1)

ACM 贪心算法 (2)

ACM 哈希 (3)

二分法 (3)

STL 空间配置器 (1)

poj Trie树 (1)

poj 调试经验 (2)

POJ KMP (2)

poj 暴力法 (1)

C++调试 (3)

More Effective C++读书笔记 (3)

Effective C++读书笔记 (25)

机器学习 (33)

北邮人论坛 (2)

杂项 (6)

数学 (2)

opencv (3)

操作系统基本概念 (10)

Linux基础学习 (10)

程序优化 (3)

深入理解计算机系统 (5)

```

06.     b = tf.Variable([[1,2,3]],dtype = tf.float32,name='biases')
07.
08.     init = tf.initialize_all_variables()
09.     saver = tf.train.Saver()
10.     with tf.Session() as sess:
11.         sess.run(init)
12.         save_path = saver.save(sess,"my_net/save_net.ckpt")
13.         print ("save to path:",save_path)

```

说明：保存模型

2、

[python]



```

01. import tensorflow as tf
02. import numpy as np
03.
04. W = tf.Variable(np.arange(6).reshape((2,3)),dtype = tf.float32,name='weight')
05. b = tf.Variable(np.arange(3).reshape((1,3)),dtype = tf.float32,name='biases')
06.
07. saver = tf.train.Saver()
08. with tf.Session() as sess:
09.     saver.restore(sess,"my_net/save_net.ckpt")
10.     print ("weights:",sess.run(W))
11.     print ("biases:",sess.run(b))

```

说明：加载模型

关闭



[Python 基础](#) (25)[SVM](#) (1)[推荐系统](#) (1)[机器学习讲座笔记](#) (1)[Kaggle学习笔记](#) (10)[特征工程](#) (2)[caffe教程及遇到问题的解决方案](#) (2)[leetcode](#) (7)[自然语言处理](#) (10)[哈工大SCIR 神经网络和深度学习转载](#) (11)[tensorflow调研](#) (37)

文章存档

[2017年03月](#) (5)[2017年02月](#) (9)[2017年01月](#) (2)[2016年12月](#) (8)[2016年11月](#) (31)

展开

阅读排行

[安装scikit-learn , win7 64](#) (8805)[SVM的两个参数 C 和 ga](#) (6803)[Python 列表的清空](#) (3361)[import sys sys.path.append](#) (3062)[error LNK2019: 无法解析](#) (3018)[连续特征离散化达到更好](#) (2567)[配置caffe的python接口及](#) (2194)

顶 踩

0

0

[上一篇 tensorflow中的tf.app.run\(\)](#)[下一篇 tensorflow 保存和加载模型 -2](#)

我的同类文章

tensorflow调研 (36)

- keras 指定程序在某块卡上训.. 2017-03-06 阅读 25
- keras 保存模型和加载模型 2017-02-19 阅读 252
- keras Lambda自定义层实现... 2017-02-09 阅读 285
- Tensorflow实现MultiInput & ... 2017-02-08 阅读 5
- keras卷积补零相关的border... 2017-02-08 阅读 436
- keras查看网络结构,复现别人.. 2017-02-07 阅读 4
- keras 对于大数据的训练,无... 2017-02-05 阅读 339
- keras 实现CNN 进行手写字... 2017-02-03 阅读 149
- 使用keras实现简单的前向全... 2017-02-03 阅读 107
- CNN的超参数 & 宽... 2017-02-03 阅读 149
- tensorflow CNN for mnist 2016-12-18 阅读 140

[更多文章](#)

关闭

中国无限制发行人民币，财富重新 - 分配的3.0时代

大规模的财富分配席卷中国，机遇暗藏股市。了解中国3.0获利规则，让

猜你在找

[ArcGIS之数字高程模型（DEM）分析上篇视频课程\(GIS tensorflow笔记模型的保存与训练](#)

caffe 教程 Fine-tuning C (1938)

机器学习中的内核方法 (1873)

DBN的训练过程 (1790)

评论排行

连续特征离散化达到更好 (4)

machine learning week6 (3)

error LNK2019: 无法解析 (2)

深入分析C++引用 (1)

人为什么会浮躁 (1)

Python 列表的清空 (1)

XGBoost Stopping to Av (1)

Andrew Ng的 Machine L (1)

配置caffe的python接口及 (1)

caffe 教程 Fine-tuning C (1)

推荐文章

* Android安全防护之旅---带你把Apk混淆成中文语言代码

* TensorFlow文本摘要生成 - 基于注意力的序列到序列模型

* 创建后台任务的两种代码模式

* 一个屌丝程序员的人生 (六十)

* WKWebView与js交互之完美解决方案

* 年轻人,“砖砖瓦瓦”不应该成为你的梦想!

CSDN“攒课”第二期: Spark基础与编程模型

血腥大地-第三季(怪物模型制作)

数据挖掘模型篇之R语言实践

统计机器学习入门——线性模型选择与正则化1

C++从零实现深度神经网络之五模型的保存和加载以及

PythonTheano 加载和保存模型

当我加载配置文件时报错Call to undefined method

ASP.NET Ajax client-side framework failed to load OR Sys

中国无限制发行人民币，财富重新 - 分配的3.0时代即将到来。

大规模的财富分配席卷中国，机遇暗藏股市。了解中国3.0获利规则，避免财富严重缩水

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack

VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFO WAP iGua

BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fe

Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE

coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App

Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate Think

Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

关闭



最新评论

Andrew Ng的 Machine Learning
fupf1303: 写的挺好的, 可惜只有2和4, 有其他的课程笔记吗?

tensorflow MNIST数据集上简单



复式房装修



error LNK2019: 无法解析的外部:
m0_37640107: 多谢博主! 我的opencv用vs生成的时候也一直报这个错误, 上网其他方案都没用, 直到看了你的才发现...

machine learning week6 诊断机;
Starry5cm:
rand_seq=round(rand(1,i)*(m-1))+1;%生成i个随机序列 0~m这里改...

machine learning week6 诊断机;
Starry5cm:
rand_seq=round(rand(1,i)*(m-1))+1;%生成i个随机序列 0~m这里改...

人为什么会浮躁

annipiao: 相当有见地的分析, 受教了

tensorflow中dropout的用法,防止
Wxilong: 博主你好, 你在文中说“train的时候才是dropout起作用的时候,train和test的时候不应...

[关闭](#)

 百度云

云计算新用户
注册送520元代金券



立即领取



复式房装修



公司
网
京 ICP

[联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

webmaster@csdn.net

400-600-2320

| 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 | 江苏乐知网络技术有限公司

16, CSDN.NET, All Rights Reserved



16

关闭

