



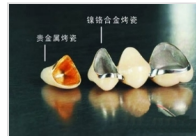
八达岭孔雀城



电脑租赁



手持式三维扫



牙套价格



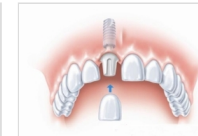
会员管理系统



三室两厅装修



装修公司



种植牙价格表



怎样英语学

[首页](#) > [程序开发](#) > [综合编程](#) > [其他综合](#) > 正文

TensorFlow - 读取CSV格式文件

2017-09-18 09:10:00

0条评论 来源: flyfish的专栏

[收藏](#)[我要投稿](#)

吉他培训



图形工作站



电脑租赁



微粒贷

[烤瓷牙价格表](#) [显卡回收](#) [三星s6以旧换新](#)[牙齿矫正价格表](#) [搬家公司](#) [电缆回收](#)[奔驰新款suv](#) [suv新款](#) [装修公司](#) [钢琴入门](#)[吉他学习](#) [牙科价目表](#) [怎么恢复视力](#)

TensorFlow - 读取CSV格式文件

flyfish

以TensorFlow提供的例子说明

```
1 filename_queue = tf.train.string_input_producer(["file0.csv", "file?".  
2  
3 reader = tf.TextLineReader()  
4 key, value = reader.read(filename_queue)  
5  
6 # Default values, in case of empty columns. Also specifies the type (
```



电脑租赁



文章

推荐

- [详解DB2中自定义XML存储及其使用环境](#)
- [用Jasperreport计算openingbalance](#)
- [TNS-12541, TNS-12560, TNS-00511, TN](#)
- [redisclientprotocol实现](#)
- [数据库中表的复杂查询](#)
- [sedna加载xml文件](#)
- [hdfs](#)
- [在Hbase Endpoint Coprocessor中使用](#)

```

7  # decoded result.
8  record_defaults = [[1], [1], [1], [1], [1]]
9  col1, col2, col3, col4, col5 = tf.decode_csv(
10     value, record_defaults=record_defaults)
11  features = tf.stack([col1, col2, col3, col4])
12
13  with tf.Session() as sess:
14     # Start populating the filename queue.
15     coord = tf.train.Coordinator()
16     threads = tf.train.start_queue_runners(coord=coord)
17
18     for i in range(1200):
19         # Retrieve a single instance:
20         example, label = sess.run([features, col5])
21
22     coord.request_stop()
23     coord.join(threads)

```

API说明concat

代码示例

```

1  import tensorflow as tf
2
3  t1 = [[1, 2, 3], [4, 5, 6]]
4  t2 = [[7, 8, 9], [10, 11, 12]]
5  result = (tf.concat([t1, t2], 0))
6  sess = tf.Session()
7  print(sess.run(result))

```

tf.concat([t1,t2],0)的结果是

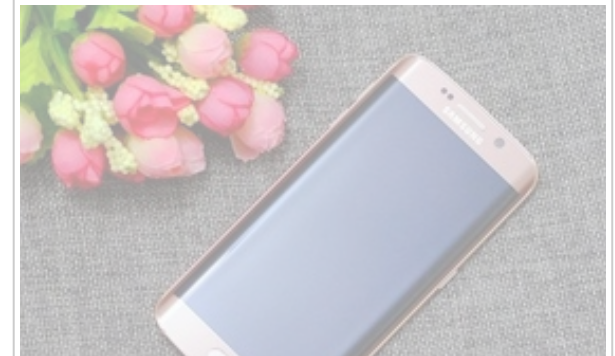
[[1 2 3]

[4 5 6]

[7 8 9]

[10 11 12]]

tf.concat([t1,t2],1)的结果是



三星s6以旧换新



点击排行

- 使用python中的matplotlib进行绘图分析
- SpringMVC整合DWR时出现这样的错误Mul
- Android ImageView的scaleType属性与
- 解决Android Studio加载第三方jar包，
- Python时间，日期，时间戳之间转换
- HTML5实战与剖析之触摸事件(touchstar
- Android开发之assets目录下资源使用总
- Android在布局中动态添加view的两种方

```
[[ 1 2 3 7 8 9]
```

```
[ 4 5 6 10 11 12]]
```

API说明stack

代码示例

```
1 import tensorflow as tf
2 x =[1, 2]
3 y= [3, 4]
4 z= [5, 6]
5 result =tf.stack([x, y, z],0)
6
7 sess = tf.Session()
8
9 print(sess.run(result))
```

tf.stack([x, y, z],0)的结果是

```
[[1 2]
```

```
[3 4]
```

```
[5 6]]
```

tf.stack([x, y, z],1)的结果是

```
[[1 3 5]
```

```
[2 4 6]]
```

To read text files in comma-separated value (CSV) format, use a
tf.TextLineReader with the tf.decode_csv operation.

读取CSV格式的文本文件，需要使用TextLineReader和decode_csv 操作

Each execution of read reads a single line from the file. The
decode_csv op then parses the result into a list of tensors. The



record_defaults argument determines the type of the resulting >tensors and sets the default value to use if a value is missing in the >input string.

每次执行read都会从文件中读取一行内容，decode_csv 操作会将内容解析到张量列表。

record_default参数决定了结果的张量的类型，并设置了如果在输入字符串中缺失值时的默认值。

You must call tf.train.start_queue_runners to populate the queue before you call run or eval to execute the read. Otherwise read will block while it waits for filenames from the queue.

你必须在调用run或者eval去执行read之前，调用tf.train.start_queue_runners来填充队列。否则read操作会阻塞。



玻璃钢化粪池



拖链电缆



成品化粪池价格



加密狗



钢琴

点击复制链接 与好友分享!

[回本站首页](#)

相关TAG标签

[格式](#)

[文件](#)

[TensorFlow](#)

[读取CSV](#)

[API说明](#)

上一篇：[Charles Https 请求设置（Mac）](#)

下一篇：[排序算法（四）快速排序算法](#)

相关文章

[wav文件格式解析](#)

[YUV采样格式](#)

[AM335X BeagleBone 之格式化SD卡](#)

[NME3.5.3中的新工程文件格式](#)

数据格式转换简单实现

ireport将日期格式2012-03-01转为2012

BMP文件格式详解 (BMP file format)

指定格式或者快速导出的EXCEL文件函数

解决png24格式图片在ie6中透明问题

使用形式语言定义通信报文格式

热门专题推荐

python

div+css

css教程

html5

html教程

jquery

Android SDK

php

mysql

oracle



上百度公益开放平台

为您的公益组织
免费推广吧!

图文推荐



红帽认证工程师



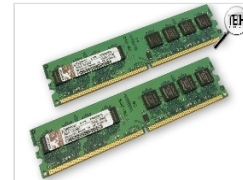
手板模型



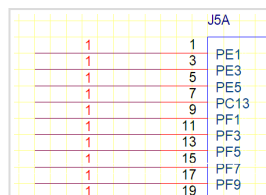
显卡回收



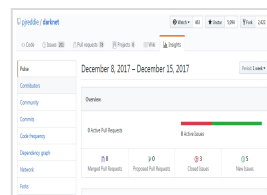
企业年会策划



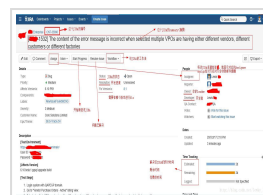
8g内存条价格



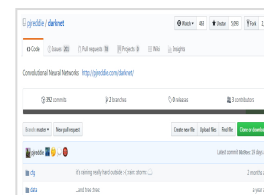
orcad修改网络名与引



GitHub Pulse / C



JIRA开发教程之工作中



GitHub Code / Is

登录

来说两句吧...

还没有评论，快来抢沙发吧！

红黑联盟正在使用畅言

语音识别 python 爬虫 小户型装修

会员管理系统 三室一厅装修

废铁回收 1万以下二手车 英国留学

三室二厅装修 岩棉保温板价格

种植牙价格 装修公司 美国留学

钢琴入门 透明手机售价 doxygen



证书 + 能力

安全工程师 软件工程师 网站工程师 网络工程师 电脑工程师

不断增加新科目

为新手量身定做的课程，让菜鸟快速变身高手 正规公司助您腾飞

立即加入

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [广告服务](#) | [投资合作](#) | [版权申明](#) | [在线帮助](#) | [网站地图](#) | [作品发布](#) | [VIP技术培训](#) | [举报中心](#)

版权所有: 红黑联盟--致力于做实用的IT技术学习网站