



如果要连，必须要调用tf.expand\_dims来扩维：

```
[python]
1. t1=tf.constant([1,2,3])
2. t2=tf.constant([4,5,6])
3. #concatd = tf.concat(1, [t1,t2])这样会报错
4. t1=tf.expand_dims(tf.constant([1,2,3]),1)
5. t2=tf.expand_dims(tf.constant([4,5,6]),1)
6. concatd = tf.concat(1, [t1,t2])#这样就是正确的
```

版权声明：本文为博主原创文章，转载请注明出处。

/16035.html)

## 他的热门文章

【TensorFlow】tf.nn.conv2d是怎样实现卷积的？(http://blog.csdn.net/mao\_xiao\_feng/article/details/53444333)

📖 33270

【TensorFlow】tf.nn.softmax\_cross\_entropy\_with\_logits的用法(http://blog.csdn.net/mao\_xiao\_feng/article/details/53382790)

📖 25670

【TensorFlow】tf.nn.max\_pool实现池化操作(http://blog.csdn.net/mao\_xiao\_feng/article/details/53453926)

📖 19299

【TensorFlow】tf.concat的用法(http://blog.csdn.net/mao\_xiao\_feng/article/details/53366163)

📖 16640

对于随机森林的通俗理解(http://blog.csdn.net/mao\_xiao\_feng/article/details/52728164)

📖 14096



高端网站设计

免费云主机

创意产品设计 美国免费空间

健身房管理系统 logo设计公司

小程序如何制作 it培训机构排名

牙膏去黑头 数据分析工具 实木书柜

学习TensorFlow，concat连接两个（或多个）通道(http://blog.csdn.net/helei001/article...)

深度学习中，我们经常要使用的技术之一，连接连个通道作为下一个网络层的输入，那么在tensorflow怎么来实现呢？...

helei001 (http://blog.csdn.net/helei001) 2016年05月10日 16:05 📖23277

## tf.concat的用法(http://blog.csdn.net/wuguangbin1230/article/details/70175308)

tf.concat是连接两个矩阵的操作 tf.concat(concat\_dim, values, name='concat') 除去name参数用以指定该操作的name，与方法有关的一共两个参数...

wuguangbin1230 (http://blog.csdn.net/wuguangbin1230) 2017年04月14日 19:16 📖2995

## tf.concat (http://blog.csdn.net/u014221266/article/details/71023039)

show codes:import tensorflow as tf t1 = [[[1, 1, 1],[2, 2, 2]],[[3, 3, 3],[4, 4, 4]]] t2 = [[[5, 5, ...

u014221266 (http://blog.csdn.net/u014221266) 2017年04月30日 14:45 📖876

## tf.concat()函数的用法(http://blog.csdn.net/accumulate\_zhang/article/details/78703601)

tf.concat是连接两个矩阵的操作 tf.concat(values,concat\_dim,name='concat') 除去name参数用以指定该操作的name，与方法有关的一共两个参数：...

accumulate\_zhang (http://blog.csdn.net/accumulate\_zhang) 2017年12月03日 20:05 📖79

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！


登录

注册




**tf.concat (API r1.3) (http://blog.csdn.net/chengyq116/article/details/78540032)**


tf.concat (API r1.3)

 chengyq116 (http://blog.csdn.net/chengyq116) 2017年11月15日 14:03 228**TensorFlow 官方文档中文版解读之1 ——tf.concat的用法 (http://blog.csdn.net/z...**


原文地址: http://blog.csdn.net/mao\_xiao\_feng/article/details/53366163 tf.concat是连接两个矩阵的操作 tf.concat(c...

 zhongshaoyy (http://blog.csdn.net/zhongshaoyy) 2017年03月01日 22:38 663**TensorFlow版本带来的concat错误 (http://blog.csdn.net/Cloudox\_/article/details/785488...**


TypeError: Expected int32, got list containing Tensors of type '\_Message' instead.

 Cloudox\_ (http://blog.csdn.net/Cloudox\_) 2017年11月16日 11:05 291**Tensorflow API 学习 (1)-tf.concat() (http://blog.csdn.net/yychenxie21/article/details/5301...**


函数原型 tf.concat(concat\_dim,values,name='concat') 参数: concat\_dim: 值范围是[0,rank(values)-1]。等于0, 表...

 yychenxie21 (http://blog.csdn.net/yychenxie21) 2016年11月03日 11:25 3626**tensorflow 常用函数 (http://blog.csdn.net/qq\_30163523/article/details/78632124)**


tensorflow笔记: 常用函数说明标签: tensorflow常用函数深度学习 2016-10-13 11:29 23592人阅读 评论(5) 收藏 举报分类: 机器学习&amp;深度学习...

 qq\_30163523 (http://blog.csdn.net/qq\_30163523) 2017年11月25日 15:24 55**【Tensorflow slim 实战】写Inception-V4 Inception-ResNet-v2结构 (http://blog.csdn.net/...**


inception的paper地址: https://arxiv.org/pdf/1602.07261.pdf Inception-V4 Inception-ResNet-v2结构结构图如下: ...

 zj360202 (http://blog.csdn.net/zj360202) 2017年11月24日 18:29 226**tf.concat (http://blog.csdn.net/yzf0011/article/details/72327779)**


tf.concat

 yzf0011 (http://blog.csdn.net/yzf0011) 2017年05月23日 09:27 615**tensorflow错误记录:tf.concat (http://blog.csdn.net/zcf1784266476/article/details/712487...**

错误提示: python TypeError: Expected int32, got list containing Tensors of type '\_Message' instead. 错误...

 zcf1784266476 (http://blog.csdn.net/zcf1784266476) 2017年05月06日 09:51 4419**Tensorflow一些常用基本概念与函数 (1) (http://blog.csdn.net/lenbow/article/details/5...**

摘要: 本文主要对tf的一些常用概念与方法进行描述。

 lenbow (http://blog.csdn.net/lenbow) 2016年08月08日 16:00 64016

内容举报





返回顶部



## tensorflow tf.concat操作 (<http://blog.csdn.net/lxg0807/article/details/61656498>)

在某个试验中，设置了步长为2，3的两个卷积网络，在得到最终结果的时候需要对这两个网络的结果进行拼接，就需要tf.concat函数了。官方例子：t1 = [[1, 2, 3], [4, 5, 6]]...

 lxg0807 (<http://blog.csdn.net/lxg0807>) 2017年03月12日 22:11  1061





6



## tf.concat与 numpy.concatenate (<http://blog.csdn.net/u013713117/article/details/54587555>)



t1 = [[1, 2, 3], [4, 5, 6]] t2 = [[7, 8, 9], [10, 11, 12]] tf.concat(0, [t1, t2]) ==> [[1, 2, 3], [4...

 u013713117 (<http://blog.csdn.net/u013713117>) 2017年01月17日 21:37  3514





## tensorflow学习 笔记（二）： tensor 变换 (<http://blog.csdn.net/u012436149/article/detail...>)

矩阵操作#对于2-D #所有的reduce\_..., 如果不加axis的话，都是对整个矩阵进行运算 tf.reduce\_sum(a, 1) #对axis1 tf.reduce\_mean(a,0) #每列...

 u012436149 (<http://blog.csdn.net/u012436149>) 2016年10月20日 13:35  24663



## tensorflow tenosr的操作 concat 和 reshape (<http://blog.csdn.net/lujiandong1/article/det...>)

1、concat的操作是将矩阵逐行拼起来,或者逐列拼起来： import tensorflow as tf t1 = [[1,2,3], [4,5,6]] t2 = [[7,8,9], [10,1...

 lujiandong1 (<http://blog.csdn.net/lujiandong1>) 2016年12月09日 09:22  1755



## TensorFlow学习 笔记 --1.0 版本的一个小坑记录 (<http://blog.csdn.net/l18930738887/articl...>)

主要是常用的api有一定的更改： tf.mul、tf.sub 和 tf.neg 被弃用，现在使用的是 tf.multiply、tf.subtract 和 tf.negative. 新的版本中这些方法...

 l18930738887 (<http://blog.csdn.net/l18930738887>) 2017年02月10日 00:27  10459

## tensorflow学习 笔记（二十六）： 构建TF代码 (<http://blog.csdn.net/u012436149/article/d...>)

如何构建TF代码batch\_size: batch的大小 mini\_batch: 将训练样本以batch\_size分组 epoch\_size: 样本分为几个min\_batch n um\_epoch...

 u012436149 (<http://blog.csdn.net/u012436149>) 2016年12月23日 19:36  9236



内容举报



返回顶部

