





tensorflow函数--sparse_softmax_cross_entropy_with_logits (http://blog.csdn.net/cnki_...

地址：https://github.com/tensorflow/tensorflow/blob/master/tensorflow/python/ops/nn_ops.py 1688

 cnki_ok (http://blog.csdn.net/cnki_ok) 2017年04月19日 18:51  22577





2017年！全球AI人才薪酬报告出炉了！中国区AI人才最贵？

给大家分享一下2017年AI程序员的人才报告，服了！薪酬最高的竟然不是谷歌！~

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqntHmkjnvPjn0IZQqntK9uyYzP14PJds0Aw-5Hc3HnYnHb07Aq15HILPWRZrjb0T1YdPvRdnH6vPycYqjDlnHwb0AwY5HDdnH4PJ6kngj0lgF_Sy9YIZ0IQzq-uZR8mLPbUB48yglEIAqspynEnybZ5LNYUNq1ULNZnmvRqmhkEu1Ds0ZF65Hb4rKBjUHys0ZKz5H00ly-b5HDdP11LPVD0Uy-b5HDzrH63nH0mv-b5HTzPwb1n6KEiv3qn0KsXHyznjm0mLFw5H3PWcz)

tensorflow源码 tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits & tf.nn.sparse_softmax_cross...

__tz_zs tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits tensorflow官网api: <https://www.tensorflow.or...>

 tz_zs (http://blog.csdn.net/tz_zs) 2017年07月25日 20:47  2328

tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits()函数的用法 (http://blog.csdn.net/u01...

tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits(sentinel=None,labels=None,logits=None,name=None) 函...

 u012193416 (<http://blog.csdn.net/u012193416>) 2017年09月09日 22:46  246

Tensorflow函数：tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits 讲解 (http://blog.csdn.net/y...

首先把Tensorflow英文API搬过来: tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits(sentinel=None,labels=None,logits=N...

 yangyang_lu (http://blog.csdn.net/yangyang_lu) 2017年04月13日 17:22  22772



对比两个函数tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits和tf.nn.sparse_softmax_cross_e...

```
import tensorflow as tf
from random import randint
dims = 8
pos = randint(0, dims - 1)
logits = tf.ra...
```

 GAN_player (http://blog.csdn.net/GAN_player) 2017年07月26日 22:17  569

Tensorflow四种交叉熵函数计算公式：tf.nn.cross_entropy (http://blog.csdn.net/QW_su...

Tensorflow交叉熵函数：cross_entropy 注意：tensorflow交叉熵计算函数输入中的logits都不是softmax或sigmoid的输出，而是softmax或sigmoid函...

 QW_sunny (http://blog.csdn.net/QW_sunny) 2017年06月06日 17:18  2899

tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits()笔记及交叉熵 (http://blog.csdn.net/John_xyz...

交叉熵又可在神经网络(机器学习)中作为损失函数。p表示真实标记的分布，q则为训练后的模型的预测标记分布。交叉熵损失函数可以衡量p与q的相似性。交叉熵作为损失函数还有一个好处是使用sigmoid函数...

 John_xyz (http://blog.csdn.net/John_xyz) 2017年03月10日 22:46  7343

tensorflow某些函数的小坑（持续更新） (http://blog.csdn.net/hejunqing14/article/detail...

刚刚接触tensorflow,正在跟tutorial学习，英文的官网经常上不了（shadowsocks不太稳定），迫而求其次看极客学院翻译的中文教程,看见其中的一些奇奇怪怪的函数，这里mark一下na...

 hejunqing14 (<http://blog.csdn.net/hejunqing14>) 2016年09月01日 11:56  9653

TensorFlow学习笔记(3)——softmax_cross_entropy_with_logits函数详解 (http://blog.cs...

tensorflow之所以把softmax和cross_entropy放到一个函数里计算，就是为了提高运算速度。...

 zchang81 (<http://blog.csdn.net/zchang81>) 2017年04月18日 10:12  1551



调用tf.softmax_cross_entropy_with_logits函数出错解决 (http://blog.csdn.net/caimouse...

运行一个程序时提示出错如下：Traceback (most recent call last): File "MNIST/softmax.py", line 12, in cross_en...

 caimouse (<http://blog.csdn.net/caimouse>) 2017年03月10日 21:32  10839

[03]tensorflow实现softmax回归（softmax regression） (http://blog.csdn.net/SA140230...

MNIST数据集 MNIST数据集的官网是Yann LeCun's website。在这里，我们提供了一份python源代码用于自动下载和安装这个数据集。你可以下载这份代码，然后用下面的代码导入到你的项...

 SA14023053 (<http://blog.csdn.net/SA14023053>) 2016年07月11日 23:25  11461

手写数字识别（1）---- Softmax回归模型 (http://blog.csdn.net/CY_TEC/article/details/52...

Tensorflow发布也有一段时间了，经常听周围的同学们提起，最近打算学习一下，跟着官方教程，我过了一遍手写数字识别的教程，原文：Build a Softmax Regression Model...

 CY_TEC (http://blog.csdn.net/CY_TEC) 2016年07月27日 16:30  6784

TensorFlow学习笔记之tf.nn.softmax()与tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits的用...

tf.nn.softmax()与tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits

 yeqiang19910412 (<http://blog.csdn.net/yeqiang19910412>) 2017年10月16日 20:18  403

机器学习之逻辑回归和softmax回归及代码示例 (http://blog.csdn.net/cxmscb/article/det...

一、逻辑回归在机器学习之线性回归中，我们可使用梯度下降的方法得到一个映射函数h(0)来去逼近样本点。这个函数是对连续值的一个预测。而逻辑回归是解决分类问题的一个算法，我们可以通过这个算法得到一个...

 cxmscb (<http://blog.csdn.net/cxmscb>) 2016年11月29日 16:48  4475

tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits (http://blog.csdn.net/xueli1991/article/details/7...

在计算loss的时候，最常见的一句话就是tf.nn.softmax_cross_entropy_with_logits，那么它到底是怎么做的呢？首先明确一点，loss是代价值，也就是我们要最小...

 xueli1991 (<http://blog.csdn.net/xueli1991>) 2017年05月14日 11:29  184

tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits的用法 (http://blog.csdn.net/UESTC_C...

tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits(y,tf.argmax(y,1)): y表示的是实际类别，y_表示预测结果，这实际上是把原来的神经网络输...

 UESTC_C2_403 (http://blog.csdn.net/UESTC_C2_403) 2017年05月16日 10:37  3684



softmax_cross_entropy (http://blog.csdn.net/qiqiairen/article/details/53169002)

tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits(logits, labels, name=None) 计算logits 和 labels 之间的稀疏softmax交叉熵。
qiqiairen (http://blog.csdn.net/qiqiairen) 2016年11月15日 11:19 13206

tensorflow:Only call `sparse_softmax_cross_entropy_with_logits` with named argumen...

如题，博主运行第一个tensorflow程序mnist就遇到了问题2333。解决办法如下：把convolutional中的232-233行的
loss = tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits(logits, labels, name=None)
改为
loss = tf.nn.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits(logits, labels, name='loss')

xbcReal (http://blog.csdn.net/xbcreal) 2017年05月05日 14:56 2588

tensorflow学习笔记（三）：损失函数 (http://blog.csdn.net/u012436149/article/details/5...

“if python.ops.nn_ops.sparse_softmax_cross_entropy_with_logits(logits, labels, name=None)”: def...
u012436149 (http://blog.csdn.net/u012436149) 2016年10月20日 17:00 14921

