一 基本

<http://ufldl.stanford.edu/wiki/index.php/Softmax%E5%9B%9E%E5%BD%92>

二 tf.nnsoftmax

<https://my.oschina.net/u/780234/blog/1588827>

是起到一个计算概率的作用:

# -\*- coding: utf-8 -\*-

import tensorflow as tf

A = [1.0,2.0,3.0,4.0,5.0,6.0]

with tf.Session() as sess:

        print sess.run(tf.nn.softmax(A))

结果:

[ 0.00426978  0.01160646  0.03154963  0.08576079  0.23312201  0.63369131]

