

0

Linux+Anaconda+ tensorflow + keras 安装

2017年06月23日 20:51:32

阅读数

laconda下载

在[官网](https://www.continuum.io/downloads)下载即可

laconda安装

```
bash Anaconda2-4.2.0-Linux-x86_64.sh
```

一路确认就可以啦

3. Anaconda换源

使用清华大学 TUNA提供的Anaconda仓库镜像(其实不换也可以，随意啦)

```
1 $ conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free/
2 $ conda config --set show_channel_urls yes
```

4. conda安装package

- 如果没有特别的需求的话,可以直接这样：

```
1 conda install numpy
```
- 如果有特别的需求的话,比如挑一个最新的或者适合自己的，可以这样：

```
1 anaconda search -t conda tensorflow
```

```
Using Anaconda API: https://api.anaconda.org
Run 'anaconda show <USER/PACKAGE>' to get more details:
Name:
Summary:
Access: public
Package Types: conda
Versions:
+ 1.0.1
+ 1.1.0
To install this package with conda run:
conda install --channel https://conda.anaconda.org/anaconda tensorflow-gpu

anaconda show anaconda/tensorflow-gpu
```

| Name | Version | Package Types | Platforms |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------|
| anaconda/tensorflow | 1.0.0 | conda | linux-64 |
| anaconda/tensorflow-cpucompat | 1.0.0 | conda | linux-64 |
| anaconda/tensorflow-fma | 1.0.0 | conda | linux-64 |
| centientPrime/tensorflow | 0.6.0 | conda | osx-64 |
| cellera/tensorflow-cuda | 0.12.1 | conda | linux-64 |
| anaconda/tensorflow | 1.1.0 | conda | linux-ppc64le, linux-64, osx-64, win-64 |
| anaconda/tensorflow-gpu | 1.1.0 | conda | linux-ppc64le, linux-64 |
| conda-forge/r-tensorflow | 0.7 | conda | linux-64, osx-64, win-64 |
| conda-forge/tensorflow | 1.1.0 | conda | linux-64, win-64, osx-64 |
| creditx/tensorflow | 0.9.0 | conda | linux-64 |
| derickl/tensorflow | 1.1.0 | conda | osx-64 |
| dhirschfeld/tensorflow | 1.2.0 | conda | win-64 |
| seuss/tensorflow | | conda | osx-64 |
| yanhua/tensorflow | 1.0.0 | conda | linux-64 |
| stokes/tensorflow | 2017.03.03.1349 | conda, ipynb | linux-64 |
| h_cio_testing/tensorflow | 1.2.0 | conda | linux-64 |
| h_cio_testing/tensorflow-gpu | | conda | linux-64 |
| h_ppc64le/tensorflow | | conda | linux-ppc64le |
| h_ppc64le/tensorflow-gpu | | conda | linux-ppc64le |
| h_helmus/tensorflow | 0.12.0rc0 | conda, pypi | linux-64, osx-64 |
| h_helmus/tensorflow-gpu | 1.0.1 | conda | linux-64 |
| kevin-keradren/tensorflow | 0.9.0 | conda | linux-64 |
| lcls-rhel7/tensorflow | 1.1.0 | conda | linux-64 |
| marta-sd/tensorflow | 1.0.1 | conda | linux-64 |
| memex/tensorflow | 0.5.0 | conda | linux-64, osx-64 |
| mhworth/tensorflow | 0.7.1 | conda | osx-64 |
| miovision/tensorflow | 0.10.0.gpu | conda | linux-64, osx-64 |
| msarahan/tensorflow | 1.0.0rc2 | conda | linux-64 |
| mutirri/tensorflow | 0.10.0rc0 | conda | linux-64 |
| mwojcikowski/tensorflow | 1.0.1 | conda | linux-64 |
| nehaljwani/tensorflow | 1.1.0 | conda | win-64, osx-64 |
| rdonnelly/tensorflow | 0.9.0 | conda | linux-64 |
| rdonnelly/r-tensorflow | 0.4.0 | conda | osx-64 |
| test_org_002/tensorflow | 0.10.0rc0 | conda | |

Found 34 packages

挑一个心仪的就可以咯
可以看看具体的信息

```
1 anaconda show anaconda/tensorflow-gpu
```

```
Using Anaconda API: https://api.anaconda.org
Name: tensorflow-gpu
Summary:
Access: public
Package Types: conda
Versions:
+ 1.0.1
+ 1.1.0
To install this package with conda run:
conda install --channel https://conda.anaconda.org/anaconda tensorflow-gpu
```

然后就可以安装啦

```
1 conda install --channel https://conda.anaconda.org/anaconda tensorflow-gpu
```

5. 测试tensorflow



alevel培训

百度广告

系统下深度学习框架Keras的搭建

4249

计算机的硬件配置说明 推荐配置 如果您是高校学生或者高级研究人员，并且实验室或者个人资金充沛，建议您采用如下配置：主...

tu环境下基于Anaconda安装Tensorflow - CSDN博客

tensorflow共有三种方法,见https://www.tensorflow.org/get_started.在此选用基于Anaconda进行安装的方法,具体步骤总结如下:安...

下使用anaconda创建tensorflow keras环境 - CSDN博客

tensorflow1.创建tensorflow环境conda create -n tensorflow python=3.6(python版本可任意)2.激活环境source activate tensorflow...

的安装与搭建

1.2万

学习数据挖掘的相关知识，课上有提到Keras的相关知识，课下便想自己动手搭建keras，无奈相关资料太少。于是便写下这篇...

keras安装及配置

1205

参考：http://keras-cn.readthedocs.io/en/latest/for_beginners/keras_linux/搭建环境：deepin15.3 64位 python版本：...

Linux下Anaconda+Tensorflow环境安装与配置(超简单) - CSDN博客

之后会询问是否将Anaconda安装路径加入到环境变量(.bashrc)中,输入yes,这样以后在...flow acellera/tensorflow-cuda | 0.12.1 | cond...

...在Ubuntu下安装Anaconda及搭建环境安装TensorFlow深..._CSDN博客

1.安装Anconda: \$bash PATH/Anaconda3-4.0.0-Linux-x86_64.sh(自己对应的... 所以我们在Spyder中进行调试TensorFlow时 搜...

windows7+虚拟机VMware+linux+Ubuntu+Anaconda+Tensorflow安装 (菜鸟小白版)

1086

和我的电脑死磕了两天，终于让我把tensorflow安在了我的虚拟机上的ubuntu上，这个过程肯定不能用艰辛来形容，太累了(/ω\)...

老教授说：教你一招解决床上问题，千万要记住这个方法！

番当生物 · 顶新

linux下Anaconda安装tensorflow-gpu及keras其实很简单 - CSDN博客

二、安装Anconda,并更新 1、https://www.anaconda.com/download/#linux 下载 ...3、在该环境下安装tensorflow-gpu及keras框架: \$ c...

Linux系统下安装TensorFlow(CPU或者GPU版) - CSDN博客

本文目录 引言基于Anaconda的tensorflow安装 1 下载linux版本的Anaconda安装包2 安装Anaconda 利用anaconda安装tensorflow 1 ...

linux下Anaconda安装tensorflow-gpu及keras其实很简单

181

之前网上看了很多教程，走了很多弯路，感觉有必要记一下，cuda、cudnn也都不需要自己装，conda会在装tensorflow-gpu时帮你搞...

Tensorflow安装教程(Linux+Anaconda2)

3317

Tensorflow的安装相比Caffe的安装要容易很多，真的很多！Tensorflow的安装方式方法有很多种，比如Pip, Docker, Virtualenv, Anac...

Linux 环境下anaconda +Tensorflow安装过程 - CSDN博客

2.去anaconda官网下载Anaconda2版本,按照官网步骤安装并测试是否安装成功。 3.TensorFlow官网安装python2.7版本,按照步骤安装...

linux的Anaconda环境下安装TensorFlow

6822

[toc] 现在tensorflow全面支持python3.6了，哈哈，全面拥抱python3.6~下附官网安装方式参考：https://github.com/tensorflow/tensor...

使用Anaconda在Linux下安装TensorFlow的CPU版本

1828

有道云笔记链接：http://note.youdao.com/noteshare?id=fa0dc848fbc5ee732ceeccd01b09d1e

python3.5 tensorflow安装简明教程 (Linux下Anaconda安装)

2509

1、准备工作：1) 安装Anaconda，自行搜索，bash 执行即可安装 wget https://repo.continuum.io/archive/Anaconda3-5.0.1-Linux-x8...

anaconda+pytorch**安装**(无GPU版本)

da+pytorch安装(无GPU版本)

0

ensorFlow和keras

881

nsorFlow在Windows上只支持64位Python3.5, 二、首先安装python-3.5.0-amd64.exe , 安装exe时一上来勾上添加到Path 三...

老中医说：男人多吃这个东西，时间延长5倍

圣代 · 顶新

学习框架keras**安装（后端基于Tensorflow/theano）**

1303

python3、tensorflow、numpy、scipy安装python3及开发工具sudo apt-get install python3 sudo apt-get install py...

u14.04+Keras+Theano+Tensorflow配置

533

程中为了解决依赖关系，安装过程分为以下几个部分： 1*安装程序语言Python 2*安装python科学计算工具包anaconda 3*安...

Windows+Anaconda+tensorflow+keras深度学习框架搭建

2840

最近在学习深度学习，想搭建一个深度学习环境折腾了很久包括ubuntu+pylearn2+theano+scikit-neauralnetwork，现在把windows下...

ZIP

scipy-1.1.0,tensorflow-1.0.0,h5py-2.8.0

2018年08月12日

28.18MB

下载

linux安装**anaconda并下载**tensorflow** 并打开jupyter**

624

1.下载anaconda 官方地址：https://repo.continuum.io/archive/ 清华镜像：https://repo.continuum.io/archive/ 一般下载...



别再戴假表了！这款瑞士手表才1280元

百度广告

Linux下基于Anaconda安装**TensorFlow**

4397

之前从未接触过Linux系统，从头开始安装虚拟机，麻烦不断。期间使用了三种方法进行TF的安装，都有各种问题，最终选择了Anaco...

Linux之Anaconda环境下安装**TensorFlow**

180

其实一月份的时候我记得我在linux那台电脑下面塔建成功了tensorflow，但是由于种种原因，用不了了(崩溃脸)，所以我选择重新...

个人资料



ZLiang_

原创

9

粉丝

0

等级：

博客 2

访问

积分：157

排名

勋章：

恒



摩托罗拉新上市





[译]Rethinking Atrous Convolutional Image Segmentation

DeepLab笔记(未完待续)

shell中的条件判断

shell中的if-then语句

shell中的数学运算

tensorflow

linux学习笔记

深度学习

2017年7月

2017年6月

2016年6月

Linux+Anaconda+ tensorflow
阅读量：5322


[译]Rethinking Atrous Convolutional Image Segmentation
阅读量: 393

shell中的if-then语句
阅读量：376

DeepLab笔记(未完待续)
阅读量：271

shell中的数学运算
阅读量：171



关于 招聘 广告服务
©2018 CSDN版权所有 京ICP
 百度提供搜索支持

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心