登录 | 注册

卜居

卜知未来,居安思危



1 of 4 2017年01月14日 22:59

```
Python很强大,但已有的模块可能满足不了人民日益增长的物质文化需求,于是有时需要编写扩展模块进行完
文章分类
                              善。
 系统设计 (18)
OpenHW2012 (10)
DSP (7)
FPGA (20)
                              可行的方案有很多:SWIG、Weave、ctypes、BOOST......
ARM (12)
Matlab (6)
GPU (32)
                              BOOST无疑是开发最快的一种方案。下面介绍下最简单的C++ helloworld程序如何变为Python的一个模块。
 机器学习 (11)
神经网络 (30)
Python (12)
C/C++ (27)
                              1. 安装Python、Boost
汇编 (16)
 图像处理 (13)
                              这里用Linux环境。Python和Boost都用源码安装,网址为:
NES/FC (15)
 读书感悟 (5)
                              Python2.6: https://www.python.org
 工作感悟 (11)
                              BOOST1.57.0: http://sourceforge.net/projects/boost/?source=typ_redirect
文章存档
 2016年12月 (2)
2016年11月 (1)
                              2. 编写helloworld.cpp
2016年10月 (2)
 2016年09月 (1)
                                      [cpp] view plain copy print ? \square \mathscr{V}
2016年08月 (1)
                                      #define BOOST_PYTHON_SOURCE
                                01.
                    展开
                                02.
                                      #include <boost/python.hpp>
                                03.
                                      #include <iostream>
                                      using namespace std;
                                04.
阅读排行
                                05.
                                      using namespace boost::python;
                                06.
 TensorFlow 从入门到精道
                                07.
                  (16079)
 ZED Board从入门到精通
                                08.
                                      void hello_func()
(13381)
CUDA从入门到精通(一
                                09.
                                10.
                                              cout<<"hello boost python"<<endl;</pre>
 (12902)
【深度学习:21天实战 C
                                11.
                                12.
(12367)
TensorFlow 从入门到精道
                                13.
                                      BOOST_PYTHON_MODULE(boostpy)
(11454)
Caffe源码导读(7):LF
                                14.
                                              def("Hello", hello_func, "Function 's targets...");
                                15.
(10398)
ZED Board从入门到精通
                                16.
 TensorFlow 从入门到精道 (9935)
 【深夜福利】Caffe 增加 (9114)
                              3. 编译为动态库
 Caffe代码导读(0):路 (9104)
                              命令行中执行:
评论排行
                                      [plain] view plain copy print ? \square \mathscr{V}
                                01. g++ -shared -o boostpy.so -fPIC -I/YourPythonIncludePath/ helloworld.cpp -lpython2.6 -lbu
 【OpenHW参赛手记】A (40)
2016,感动,前行
                    (34)
 【深度学习: 21天实战 C (29)
                              生成了动态链接库boostpy.so
 Caffe代码导读 (5):对
                    (20)
 【深夜福利】Caffe 增加|
                    (18)
 Caffe代码导读(1):Pr
                    (14)
                              4. Python环境中调用Hello
 TensorFlow 从入门到精道
                    (14)
 Caffe代码导读(0):路
                    (13)
                                                                                                                              关闭
                                      [python] view plain \;\; copy \;\; print \; ? \;\; \;\; \;\; \;\; \;\;
 CUDA从入门到精通(十
                    (12)
                                01.
                                      >>> import boostpy
 Caffe源码导读(7):LF
                    (12)
                                02.
                                      >>> boostpy.Hello()
                                03.
                                      hello boost python
                                04.
                                      >>>help(boostpy)Help on module boostpy:
推荐文章
                                05.
                                06.
 * 而立之年——三线城市程序员
                                07.
                                      NAME
的年终告白
                                08.
                                          boostpy
 * Java集合框架中隐藏的设计套
                                09.
                                10.
 * Pvthon脚本下载今日头条视频
                                      FILE
```

2 of 4 2017年01月14日 22:59

/..../boostpy.so

11.

12.

(附加Android版本辅助下载器)

* 人工智能的冷思考

* React Native 实战系列教程之 热更新原理分析与实现

最新评论

TensorFlow 从入门到精通(一)

卜居: @sunpeng19960715:应该 是落地的项目还比较少,不像 Caffe 那样成熟

TensorFlow 从入门到精通 (一)

如今我已剑指天涯:

@kkk584520:国内对tensorflow 的博客和书籍还是太少吧?

ZED Board从入门到精通系列()

lulugay: 大佬就是大佬,实在是服了,发现我做的东西基本都可 以在你这里找到参考资料

Caffe代码导读(5):对数据集ì ice_moyan: @kkk584520:非常

Caffe代码导读(5):对数据集ì 卜居: @ice moyan:数据相同,

模型相同,出来结果是一样的

Caffe代码导读(5):对数据集ì ト居: @ice_moyan:1 个 iter 会 处理一个 batch 数据,50 iter表 示处理了 5...

Caffe代码导读(5):对数据集ì

ice_moyan: 还想问一下,为什么 这样每次测试都是测试50次,不 管batch_size等于多少?

Caffe代码导读(5):对数据集ì

ice_moyan: 赵老师,这个Test的 测试 和在训练过程中

DATA_Layer 里指明的 include: {

尘封八年的记忆——UNIX/Linux qq_36407855: 大牛都是基础知识非常的牢固!

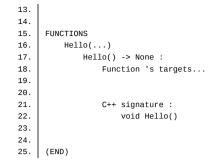
TensorFlow 从入门到精通(一)

ト居: @sdlypyzq:国外有很多这



首开国风美唐





总结:这里只做了个最简单的调用,没有参数传递的问题。后面会继续研究怎样在C++和Python之间共享数据。

踩 顶 0 0

上一篇 Python入门基础

下一篇 NESASM教程总述

我的同类文章

Python (11) C/C++ (26)

- 【深度学习: 21 天实战 Caf... 2016-10-16 阅读 2598
- TensorFlow 从入门到精通 (... 2016-06-08 阅读 9965
- TensorFlow 从入门到精通 (... 2016-06-08 阅读 6209
- TensorFlow 从入门到精通 (... 2016-05-23 阅读 16124 • TensorFlow 从入门到精通 (... 2016-05-22 阅读 7614
- TensorFlow 从入门到精通 (... 2016-05-22 阅读 5221
- TensorFlow 从入门到精通 (... 2016-05-22 阅读 11501 Caffe代码导读 (0) : 路线图 2014-12-02 阅读 9123
- 2014-11-06 阅读 876

Python \(\lambda\) 门基础

- NumPv学习笔记(1)
- 2014-11-06 阅读 1805

更多文章



参考知识库

猜你在找

《C语言/C++学习指南》Linux开发篇 学习C++实践者的方法Beta1 零基础学会在Linux上编译调试C++项目 学习C++实践者的方法Be Linux环境C语言编程基础 学习C++实践者的方法Beta1 Visual Studio 2015开发C++程序的基本使用 学习C++实践者的方法 TCP/IP/UDP Socket通讯开发实战 适合iOS/Android/Lir 学习C++实践者的方法收藏

关闭



杳看评论

3 of 4 2017年01月14日 22:59 暂无评论

您还没有登录,请[登录]或[注册]

*以上用户言论只代表其个人观点,不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Ma Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved

关闭

4 of 4 2017年01月14日 22:59