

原

mac下安装配置python3.7

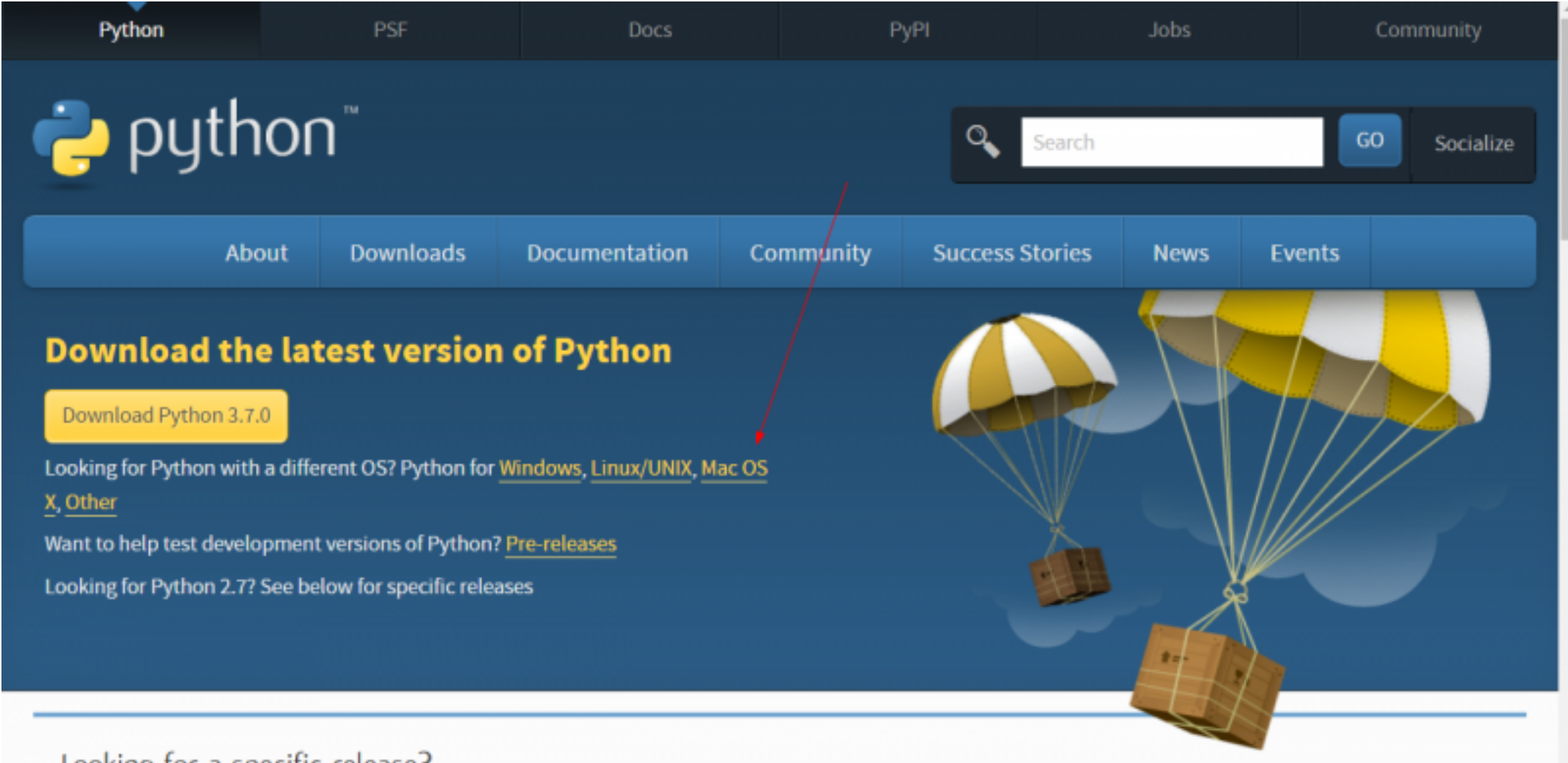
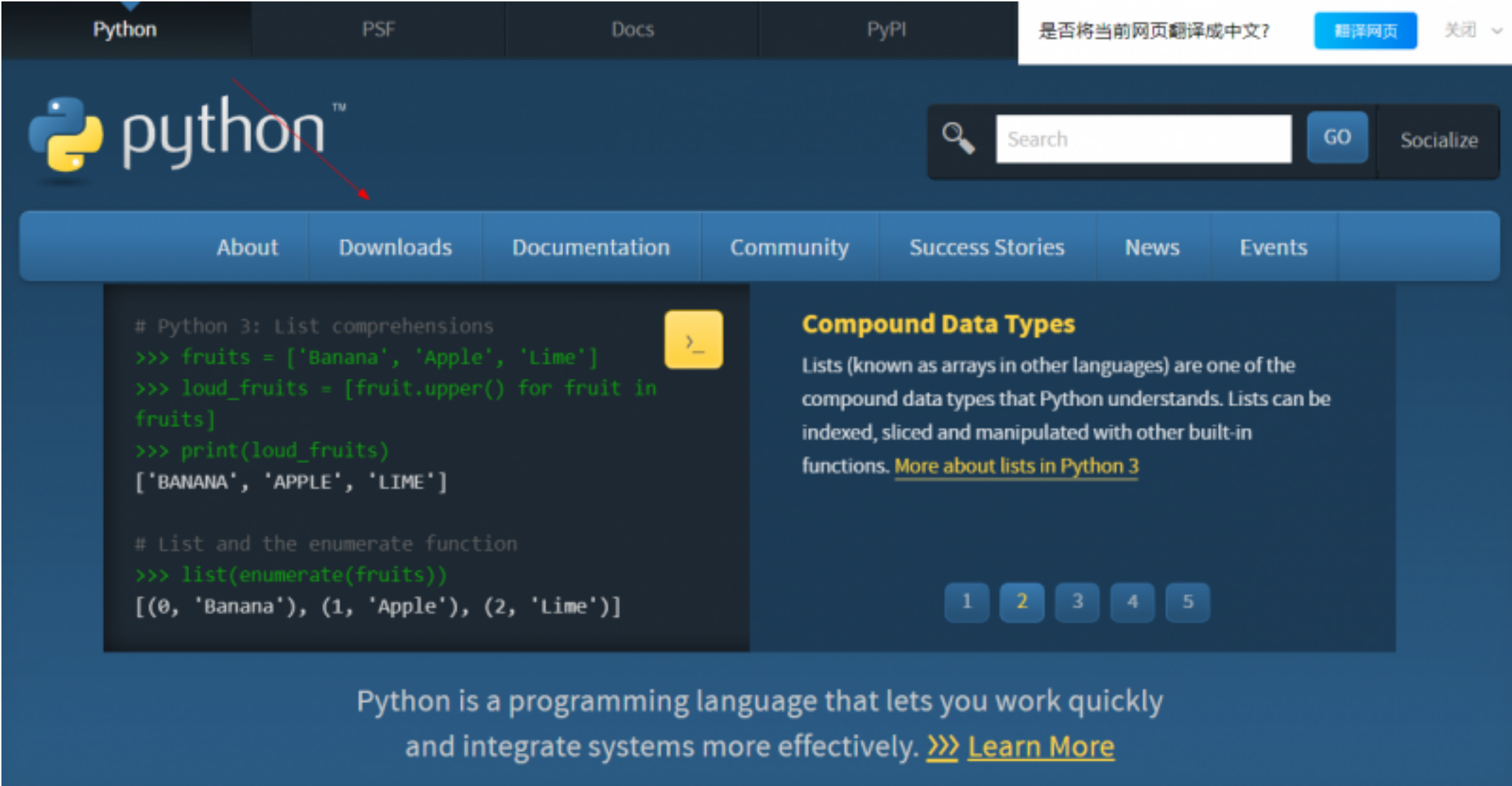
置顶 2018年07月29日 14:49:49 [WF帆少](#) 阅读数：5298

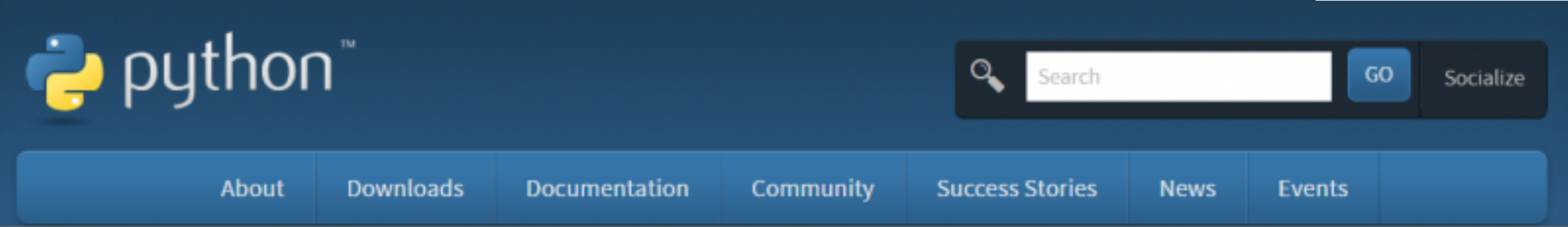
 版权声明：原创转载无说明出处必究 <https://blog.csdn.net/qq1123642601/article/details/81270923>

1.安装

方法一：官网下载

进入官网<https://www.python.org>，下载Mac OS X 64-bit/32-bit installer或者Mac OS X 64-bit installer，根据电脑具体情况自己选择，具体操作如图所示





Python >>> Downloads >>> Mac OS X

Python Releases for Mac OS X

- [Latest Python 3 Release - Python 3.7.0](#)
- [Latest Python 2 Release - Python 2.7.15](#)
- [Python 3.7.0 - 2018-06-27](#)
 - [Download macOS 64-bit installer](#)
 - [Download macOS 64-bit/32-bit installer](#)
- [Python 3.6.6 - 2018-06-27](#)
 - [Download macOS 64-bit installer](#)
 - [Download macOS 64-bit/32-bit installer](#)
- [Python 3.6.6rc1 - 2018-06-12](#)
 - [Download macOS 64-bit installer](#)

笔记PAGE1

安装成功后也许会碰到pip命令不可用的问题，解决方法如下：

采用方法二homebrew安装，安装mac神器homebrew之后，打开终端，输入命令brew reinstall python3

方法二： homebrew安装

安装mac神器homebrew，打开终端，输入命令

```
# /usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"
```

安装python3.7

```
# brew install python3
```

2.配置

打开终端，输入命令，删除mac自带的Python2.7 别听他的 千万别动自带的python2.7

```
# sudo rm -R /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/2.7
```

把安装好的Python目录移到原本系统python的目录位置

```
# sudo mv /Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7 /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions
```

将文件所属的Group修改为wheel

```
# sudo chown -R wheel: /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7
```

```
# sudo chown -R root:wheel /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7
```

更新一下Current的Link，重新链接一下

```
# sudo rm /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/Current
```

```
# sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7 /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/Current
```

把系统原来的python执行文件删掉

```
# sudo rm /usr/bin/pydoc
```

```
# sudo rm /usr/bin/python
```

```
# sudo rm /usr/bin/pythonw
```

```
# sudo rm /usr/bin/python-config
```

重新链接可执行文件，建立链接，配置成功！

```
# sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7/bin/pydoc3.7 /usr/bin/pydoc
```

```
# sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7/bin/python3.7 /usr/bin/python
```

```
# sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7/bin/pythonw3.7 /usr/bin/pythonw
```

```
# sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7/bin/python3.7m-config /usr/bin/python-config
```

注意

方法一安装有时候会出现一些问题，比如pip命令无法使用等问题，方法二安装python出现问题的几率比较小，故本人推荐方法二安装python比较简单




只有1%人知道的传奇行业内情！第一个竟是这个！不好玩算我输！

贪玩游戏·顶新



想对作者说点什么



effournia：您好，我想请问下，为什么我在重置current文件时，操作总不被允许呢？代码如下，谢谢~ V_TIANYLI-MB0:~ ariel\$ sudo rm /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/Current rm: /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/Current: Operation not permitted [/code]（6个月前 #1楼）

Mac下python3的安装和PyCharm中python3的使用

阅读数 3077

Mac系统下默认安装python2.7，可以通过homebrew在保留python2.7的前提下安装... 博文 | 来自：sophiem...

Mac Python路径总结


阅读数 9724

Mac自带了python2.6和python2.7，自己这段时间又装了python3.6(已配置好环境... 博文 | 来自：transfor...

MAC 安装Python3.7

阅读数 2万+

Mac自带Python，有些软件的运行可能需要用到2.X的版本，而3的版本与2的版本区... 博文 | 来自：timtian0...



只有1%人知道的传奇行业内情！第一个竟是这个！不好玩算我输！

贪玩游戏 · 顶新

Mac 安装 python3

阅读数 910

--今天突然打算入门python，发现mac虽然自带了，但只是2.7的版本的，于是记录下... 博文 | 来自：z_子恒的...

mac下安装python3.X

阅读数 2282

最近在学习Python3发现mac自带的是2.7版本所以准备下载3.0准备用homebrew安... 博文 | 来自：ToBeThe...

mac安装python

阅读数 812

一、mac系统中是默认python的，可以在终端（Terminal）上查看相对应的版本：命... 博文 | 来自：xuanlv_h...

mac安装python3.6


阅读数 4万+

mac安装python3.6 博文 | 来自：Int93的专...

mac+python3+pip安装tensorflow

阅读数 2319

1.环境说明2.准备python3.x2.1官网下载下载链接2.2homebrew3.安装tensorflow4.... 博文 | 来自：七把叉



只有1%人知道的传奇行业内情！第一个竟是这个！不好玩算我输！

贪玩游戏 · 顶新

mac python3安装步骤

阅读数 821

1.查询本机python版本，终端输入python2.python官网下载python3版本3.安装4.安... 博文 | 来自：u010434...

mac下通过终端安装python3问题记录及解决

阅读数 3379

安装python时，首先想到的是升级电脑里的python版本，可是上网搜索后发现... 博文 | 来自：xiaohanxi...




贺利权

176篇文章

排名:千里之外

关注



王三的猫阿德

30篇文章

排名:千里之外

关注



Panda.X

106篇文章

排名:千里之外

关注



smartdt

88篇文章

排名:千里之外

关注

Mac下安装配置Python2和Python3并相互切换使用

阅读数 9648

安装Python2Mac系统已经默认带有Python2.7了，所以无需安装它。控制台输入：w... 博文 | 来自：u014259...

Mac安装python3后pip和pip3的区别

阅读数 1190

前言安装python3后，在想会不会和系统python安装的库冲突，实际上并不需要担心... 博文 | 来自：年少怎知...

mac python3.7 tensorflow安装

阅读数 1080

以下内容主要参考Pelican安装使用freetype在安装matplotlib==1.5.1时候，报错#依... 博文 | 来自：yangyan...



致力建立一个安全,干净的搜索环境

搜索 · 顶新

更新**mac**自带的python版本至python3

阅读数 3623

原地址&感谢：https://my.oschina.net/u/2255341/blog/1794831摘要:... [博文](#) | 来自： [zoeyсно...](#)

Python学习--**Mac**安装Python3

阅读数 5986

Python学习–Mac安装Python3方法一：说明：1.Mac本身自带Python2.7。2.允许两... [博文](#) | 来自： [FreeMing...](#)

Mac安装Python3 + PyQt5

阅读数 665

对于iOS开发不要随便拆卸系统自带的Python,因为有很多library还是使用Python2.7... [博文](#) | 来自： [longchen...](#)

Mac 删除/卸载 自己安装的 Python

阅读数 1万+

官网pkg安装的python版本第一步：删除框架sudorm-rf/Library/Frameworks/Pyth... [博文](#) | 来自： [极客点儿](#)

Mac 下 Python3安装

阅读数 350

1.使用一下命令安装brewinstallpython32.如果出现以下错误：Warning:python33.6.... [博文](#) | 来自： [Sweety](#)



致力建立一个安全,干净的搜索环境

搜索 · 顶新

Mac下使用homebrew安装Python3问题

阅读数 4072

在运行Python项目时需要Python3。那么就安装Python3,使用homebrew安装,命令... [博文](#) | 来自： [边城晨的...](#)

Mac OS X 如何使用 多版本 Python

阅读数 2877

①Mac系统自带的python环境在：Python2.7.10：/System/Library/Frameworks/P... [博文](#) | 来自： [tealex的...](#)

Mac安装anaconda后两个python版本共存，在终端pip无法为...

阅读数 1765

问题描述：使用anaconda来管理包，十分方便，也可以到达使得python2和python3... [博文](#) | 来自： [weixin_4...](#)

mac升级python到3.6.2

阅读数 2301

根据文章操作：http://blog.csdn.net/xummgg/article/details/69053334第十步：... [博文](#) | 来自： [linfeizho...](#)

mac、linux直接运行python文件

阅读数 1万+

直接运行py文件有同学问，能不能像.exe文件那样直接运行.py文件呢？在Windows... [博文](#) | 来自： [hlmfjkqa...](#)

mac上删除 python

阅读数 602

不要尝试删除任何Apple提供的系统Python，它们都是/System/Library和/usr/bin。... [博文](#) | 来自： [qq_2727...](#)

CentOS上**安装配置Python3.7**

阅读数 723

昨天阿里云的活动，买了一个2核4G的服务器，然后最近在学Python，就准备在上面... [博文](#) | 来自： [过去的世...](#)

mac下python3.7不能安装tensorflow的解决办法

阅读数 2522

在终端中输入pip3installtensorflow回提示一个当先版本匹配不到的错误提示（因为... [博文](#) | 来自： [Panda-xu...](#)

成功安装Python3和pip3（Centos6.7、7.x、**Mac**亲测有效）

阅读数 4307

一、前言之前在学习python3的时候，都是用的win7环境，还没有在centos上进行安... [博文](#) | 来自： [smartdt...](#)

mac上由于遇到了homebrew自动更新python3.7,导致jupyter...

阅读数 161

由于遇到了homebrew自动更新python3.7,导致jupyter无法用...我的解决方法:将pyth... [博文](#) | 来自： [子子缓缓...](#)

MAC OSX系统下解决Python 3.7 pip无法安装的问题

阅读数 771

MACOSX系统下解决Python3.7pip无法安装的问题本人纯正小白一名了，之前pip一... 博文 | 来自: [weixin_4...](#)

MAC 下 Python3 环境安装

阅读数 2413

背景：homebrew下载速度慢，mac自带Python2.7，而现在需要python3。最优方... [博文](#) | 来自：[羽隅的博客](#)

Python3之Mac安装Python

阅读数 6803

Mac安装Python及查看Python版本MacOS已经自带了Python，查看Python版本，... [博文](#) | 来自：[蓝枫](#)

mac下安装Python环境 (Python3)

阅读数 460

Mac使用HomeBrew安装Python3.*并设为默认版本前言：本文简单介绍Mac下使用H... 博文 | 来自： [tinysakur...](#)

Python2和python3在Mac OS上的安裝位置

阅读数 11

python2:/usr/bin/pythonpython3:/usr/local/bin/python3 博文 | 来自: [weixin_3...](#)

Mac安装python3以及问题总结

阅读数 3万+

Mac安装Python3以及问题总结 博文 | 来自: BlueLzy...

Mac下利用Brew同时安装Python2和Python3

阅读数 3646

在Mac下利用Brew同时安装Python2和Python3，以及一些后续说明。

macOS下载python3与自带python2共存问题

阅读数 1996

macOS上自带了python，不过版本是python2，很多朋友说反正以后也不更新维护p... 博文 | 来自： [coder_Gr...](#)

Mac OSX 正确地同时安装Python 2.7 和Python3

阅读数 6310

<https://stringpiggy.hpd.io/mac-osx-python3-dual-install/#step2> 博文 | 来自: 我不曾错...

osx系统安装python3

阅读数 1840

简要摘抄：1、安装虚拟系统：[sudo]pipinstallvirtualenv还挺顺利！用了sudo。virt... 博文 | 来自：海阔天空..



macbook上多版本python切换

阅读数 1767

macbook上多版本python切换*macbook上默认安装了2.x版本的python如果有时候... 博文 | 来自: [qinyushu...](#)

Windows系统下同时安装配置Python3.7和Python2.7

阅读数 880

Windows系统下同时安装配置Python2.7和Python3.7说明一下准备工具安装配置过... 博文 | 来自: [Liaodaibi...](#)

在Mac上删除自己安装的Python

阅读数 2万+

推荐使用Homebrew来安装第三方工具。自己安装的python散落在电脑各处，删除起... [博文](#) | 来自: [transfor...](#)

小白在mac中的Python2.7及Python3.6中安装Pygame

阅读数 4590

问题描述：在mac中安装了两个版本的Python，终端默认Python2.7,launchpad中可... [博文](#) | 来自：[YS Zhan...](#)

<div><div></div><div>jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的)</div></div>	阅读数 41万+
jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的) 最近需要网页添加多个倒计时. 查... <div>博文 来自： Websites</div>	
<div><div></div><div>webService学习 (二) —— 调用自定义对象参数</div></div>	阅读数 1万+
webService学习 (二) —— 调用自定义对象参数 本文主要内容： 1、如何通过idea... <div>博文 来自： 止水的专栏</div>	
<div><div></div><div>绘图控件第五讲——绘制动态曲线</div></div>	阅读数 4万+
在工控监测领域，经常需要动态绘制曲线，观察曲线的变化趋势，绘制波形图，绘制... <div>博文 来自： 尘中远的...</div>	
<div><div></div><div>社会化推荐算法</div></div>	阅读数 5365
社会化推荐 本文是论文《一种结合推荐对象间关联关系的社会化推荐算法》的笔记（ ... <div>博文 来自： 雨石</div>	
<div><div></div><div>高斯牛顿(Gauss Newton)、列文伯格-马夸尔特(Levenberg-...</div></div>	阅读数 8602
高斯牛顿(Gauss Newton)、列文伯格-马夸尔特(Levenberg-Marquardt)最优化算法... <div>博文 来自： zhubaoh...</div>	
<div><div></div><div>人脸检测工具face_recognition的安装与应用</div></div>	阅读数 4万+
人脸检测工具face_recognition的安装与应用 <div>博文 来自： roguesir...</div>	
<div><div></div><div>MySQL5.7版本密码设置</div></div>	阅读数 8069
MySQL 设置的密码中必须至少包含一个大写字母、一个小写字母、一个特殊符号、一... <div>博文 来自： u010603...</div>	
<div><div></div><div>Spark2学习1之基本环境搭建 (win) 问题</div></div>	阅读数 5万+
更多代码请见：https://github.com/xubo245/SparkLearning 版本：Spark-2.0.01... <div>博文 来自： Keep Lea...</div>	
<div><div></div><div>微信支付V3微信公众号支付PHP教程(thinkPHP5公众号支付)/J...</div></div>	阅读数 13万+
扫二维码关注，获取更多技术分享 本文承接之前发布的博客《微信支付V3微信公众... <div>博文 来自： Marswill</div>	
<div><div></div><div>DirectX修复工具增强版</div></div>	阅读数 188万+
最后更新：2018-12-20 DirectX修复工具最新版：DirectX Repair V3.8 增强版 NEW... <div>博文 来自： VBcom的...</div>	
<div><div></div><div>关于SpringBoot bean无法注入的问题（与文件包位置有关）</div></div>	阅读数 14万+
问题场景描述整个项目通过Maven构建，大致结构如下： 核心Spring框架一个modul... <div>博文 来自： 开发随笔</div>	
<div><div></div><div>file_get_contents 得到https类型url失败的方法</div></div>	阅读数 1万+
把file function getSSLPage(\$url) { \$ch = curl_init(); curl_setopt(\$ch, CURLOPT_R... <div>博文 来自： Terry - 专...</div>	
<div><div></div><div>Oracle 行列转换 总结</div></div>	阅读数 3万+
行列转换包括以下六种情况： 1. 列转行 2. 行转列 3. 多列转换成字符串 ... <div>博文 来自： David Da...</div>	
<div><div></div><div>HDMI 接口及CEC信号</div></div>	阅读数 1万+
HDMI接口HDMI(High Definition Multimedia Interface)传输接口,可以实现数字音... <div>博文 来自： 勇敢的蜗牛</div>	
<div><div></div><div>centos 查看命令源码</div></div>	阅读数 6万+
# yum install yum-utils 设置源: [base-src] name=CentOS-5.4 - Base src - baseur... <div>博文 来自： linux/unix</div>	
<div><div></div><div>【小松教你手游开发】【unity实用技能】控制renderQueue解...</div></div>	阅读数 6084
http://gad.qq.com/college/articledetail/7082053 <div>博文 来自： chrisfxs...</div>	
<div><div></div><div>[CTF]利用CRC32绕过RAR密码（适合于小文本文件）</div></div>	阅读数 1万+
利用CRC32绕过RAR密码（适合于小文本文件）原文标题：教你绕过rar密码 文章仅作... <div>博文 来自： 林毅洋</div>	
<div><div></div><div>mybatis一级缓存(session cache)引发的问题</div></div>	阅读数 1万+
mybatis一级缓存(session cache)引发的问题 <div>博文 来自： flysharky...</div>	
<div><div></div><div>Java入门教程之图书管理系统（由简入繁）(二)</div></div>	阅读数 1万+
上一篇博客我们介绍了用数组的方式来实现图书管理系统，但是用数组实现的方式有... <div>博文 来自： AlexTan_...</div>	
<div><div></div><div>判断大文件创建成功问题（如ftp上传后，判断上传成功）</div></div>	阅读数 2450
关于大文件上传成功判断，这里举两个适用案例： 1、页面上传文件至服务器后，需... <div>博文 来自： w202283...</div>	

- 单机最大的TCP连接数及其修改

阅读数 1万+

单机最大的TCP连接数及其修改 一个误解: 单个服务器程序可承受最大连接数 “理论” ... [博文](#) | 来自 : [田发江的...](#)
- 强连通分量及缩点tarjan算法解析

阅读数 54万+

强连通分量： 简言之 就是找环（ 每条边只走一次，两两可达 ） 孤立的一个点也是一... [博文](#) | 来自 : [九野的博客](#)
- 最短路径问题---Dijkstra算法详解

阅读数 25万+

前言 Nobody can go back and start a new beginning,but anyone can start toda... [博文](#) | 来自 : [William](#)
- python图片处理类之~PIL.Image模块(ios android icon图标...

阅读数 4万+

1.从pyCharm提示下载PIL包 <http://www.pythonware.com/products/pil/> 2.解压... [博文](#) | 来自 : [专注于co...](#)
- 史上最好的LDA(线性判别分析)教程

阅读数 2万+

一、前言最近由于研究需要，要用到线性判别分析(LDA)。于是找了很多资料来看，结... [博文](#) | 来自 : [jnulzl的专...](#)
- Mac OS

Mac OS视频教程

Mac OS培训

Mac OS课程

Mac OS培训套餐
- ios获取idfa

server的安全控制模型是什么

sql

android title搜索

ios 动态修改约束

python3.7教程
- web安装配置教程详解

WF帆少

关注

原创

19

粉丝

5

喜欢

5

评论

3

等级：

博客 已

访问：1万+

积分：324

排名：28万+

勋章：

恒

grammarly

Instant Grammar Checker

Correct all grammar errors and enhance your writing.

Try Now

最新文章

js轮播图生成器

js执行机制剖析

JavaScript学习笔记（渡一培训）

JavaScript轮播图

CSS3学习笔记（二）

个人分类

java

2篇

HTML、CSS、JavaScript

5篇

Leetcode

2篇

python

6篇

数据库

4篇

归档

2019年3月	2篇
2019年2月	7篇
2019年1月	8篇
2018年8月	12篇
2018年7月	1篇

热门文章

- [mac下安装配置python3.7](#)
阅读数 5256
- [windows下安装python3.x和virtualenv虚拟环境](#)
阅读数 1354
- [centos7安装navicat以及破解](#)
阅读数 1085
- [centos7 下pycharm无法输入中文问题解决方案](#)
阅读数 999
- [Navicat连接Mysql出现1045、1251错误](#)
阅读数 584

最新评论

- [spring+springmvc+...](#)
qq_42215856 : 非常实用👍
- [Navicat连接Mysql出现1...](#)
lwdfzr : 一直报1045错误，也有可能是root账户有的没有密码或密码不一致，用use mysql; --&q█...
- [mac下安装配置python3.7](#)
effournia : 您好，我想请问下，为什么我在重置current文件时，操作总不被允许呢？代码如下█...



CSDN学院




CSDN企业招聘

- QQ客服
- kefu@csdn.net
- 客服论坛
- 400-660-0108
- 工作时间 8:30-22:00

[关于我们](#) | [招聘](#) | [广告服务](#) | [网站地图](#)

百度提供站内搜索 京ICP证19004658号
©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务 经营性网站备案信息
北京互联网违法和不良信息举报中心

 QQ客服

 kefu@csdn.net

 客服论坛

 400-660-0108


工作时间 8:30-22:00

关于我们

招聘

广告服务

网站地图

 百度提供站内搜索 京ICP证19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务

经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心