

天宇之游

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔 - 138

文章 - 0

评论 - 25

indows下python虚拟环境virtuale...

面介绍了在. 环境下，的虚拟环境i l 的安装，下面介绍在 i 环境下的安装和使用。

境信息

- 操作系统：windows10
- python版本：3.6.3

装

1. 下载安装python3.6.3

- 进 入 官 网：
<https://www.python.org/downloads> (windows)
- 选择：Windows x86-64 web-based installer

```
Windows x86-64 web-based installer # 指的是安装的时候需要联网，体积小，下载快，推荐
Windows x86-64 executable installer # 指的是使用XXX.exe文件的方式安装，下载体积大
Windows x86-64 embeddable zip file # 嵌入式版本
```

1. 双击开始安装，注意勾选上add python to path,其他的一路默认；
2. 测试：在命令行输入python，显示python交互界面则安装成功；

意

公告

昵称：天宇之游
园龄：1年11个月
粉丝：74
关注：2
[+加关注](#)

最新随笔

1. docker之安装和管理
[mongodb](#)
2. docker之容器访问和网络连接(三)
3. python模块分析之hashlib加密 (二)
4. python模块分析之time和datetime模块
5. flask基础之请求钩子 (十二)
6. flask基础之session原理详解(十)

- 如果不识别python，最可能的原因是添加环境变量没有成功，去系统环境变量中查看一下，没有就添加；

装 i |

- python3.6.3版本自带了pip，为了减少安装步骤，使用pip安装；
- cmd，打开windows命令行；

```
pip install virtualenv
```

```
pip install virtualenvwrapper # 这是对virtualenv的封装版本，  
一定要在virtualenv后安装
```

- 安装完成后，输入pip list,查看当前的所有安装的包；

建虚拟环境

- 选择一个用来存放虚拟环境的文件，如E:/python3

```
cd E:python3 # 进入该文件  
virtualenv envname # 创建一个名字为envname的虚拟环境  
dir # 查看当前目录可以知道一个envname的文件已经被创建
```

- 启动虚拟环境

```
# 进入虚拟环境文件  
cd envname  
# 进入相关的启动文件夹  
cd Scripts  
  
activate # 启动虚拟环境  
deactivate # 退出虚拟环境
```

面可以自由地在虚拟环境下安装各种包了。

题与细节

- 每次需要启动虚拟环境的时候都需要进入虚拟环境的文件夹的Scripy的目录下，非常不方便，可以将Scripy的路径添加到系统环境变量中。
- 如果系统还要安装其他的python版本，如python2.7.13；将其路径添加到系统环境变量后，进入安装文件目录，将python.exe文件改为python2.exe文件，防止命令冲突；
- 如果同时存在多个python版本，那么pip也有多个版本，这个时候使用pip安装需要指定python版本。

```
python -m pip install xxx # python3版本安装包  
python2 -m pip install xxx # python2版本安装包
```

7. flask基础之

Response响应

对象（九）

8. flask基础之

LocalProxy代理

对象(八)

9. flask基础之

蓝图的使用(七)

10. rabbitmq之

后台管理和用户

设置(三)

我的标签

python(89)

linux(23)

flask(22)

flask基础(12)

flask插件(9)

python基础(9)

python模块分

析(8)

rabbitMQ(8)

redis(8)

python并发编

程(6)

更多

随笔分类

celery(3)

Django(1)

docker(5)

flask(22)

git(1)

html/CSS(4)

HTTP/HTTPS(2

)

javascript(2)

- 每次添加了系统环境变量以后，需要关闭当前的窗口，重新启动一个窗口才会生效。

分类: [python](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



天宇之游

关注 - 2

粉丝 - 74

+加关注

« 上一篇：[网络爬虫基础一](#)

» 下一篇：[CentOS yum的详细使用方法](#)

posted @ 2018-01-03 22:33 [天宇之游](#) 阅读(8963) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】超50万C++/C#源码: 大型实时仿真HMI组态CAD\GIS图形源码！

【推荐】专业便捷的企业级代码托管服务 - Gitee 码云

[jQuery\(3\)](#)

[linux\(24\)](#)

[MongoDB\(5\)](#)

[mysql\(4\)](#)

[numpy\(1\)](#)

[python\(89\)](#)

[python模块分析\(14\)](#)

[rabbitMQ\(8\)](#)

[record_bug\(2\)](#)

[redis\(8\)](#)

[scrapy\(1\)](#)

[Tkinter\(1\)](#)

[ubuntu\(4\)](#)

[服务器配置\(10\)](#)

[设计模式\(2\)](#)

[数据结构与算法\(1\)](#)

[算法\(1\)](#)

[网络爬虫](#)

[spider\(1\)](#)

[微信公众号开发\(1\)](#)

[转载精华\(7\)](#)

[自然语言处理\(1\)](#)

积分与排名

积分 - 94732

排名 - 4710

阅读排行榜

1. [ajax和jso...](#)

2. [python基...](#)

3. [python之c...](#)

4. windows...

5. ubuntu系...

Copyright ©2019 天宇之游