

知易行难 大道至简

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔 - 37 文章 - 0 评论 - 0

昵称：shantuwqk
园龄：2年3个月
粉丝：2
关注：0
[+加关注](#)

< 2017年9月 >						
日	一	二	三	四	五	六
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

我的标签

python开发中常用的框架

以下是15个最受欢迎的Python开源框架。这些框架包括事件I/O，OLAP，Web开发，高性能网络通信，测试，爬虫等。

Django: Python Web应用开发框架

Django 应该是最出名的Python框架，GAE甚至Erlang都有框架受它影响。Django是走大而全的方向，它最出名的是其全自动化的管理后台：只需要使用起ORM，做简单的对象定义，它就能自动生成数据库结构、以及全功能的管理后台。

Diesel：基于Greenlet的事件I/O框架

Diesel提供一个整洁的API来编写网络客户端和服务端。支持TCP和UDP。

Flask：一个用Python编写的轻量级Web应用框架

Flask是一个使用Python编写的轻量级Web应用框架。基于Werkzeug WSGI工具箱和Jinja2 模板引擎。Flask也被称为“microframework”，因为它使用简单的核心，用extension增加其他功能。Flask没有默认使用的数据库、窗体验证工具。

Cubes：轻量级Python OLAP框架

Cubes是一个轻量级Python框架，包含OLAP、多维数据分析和浏览聚合数据（aggregated data）等工具。

Kartograph.py：创造矢量地图的轻量级Python框架

Kartograph是一个Python库，用来为ESRI生成SVG地图。Kartograph.py目前仍处于beta阶段，你可以在virtualenv环境下来测试。

Pulsar：Python的事件驱动并发框架

Pulsar是一个事件驱动的并发框架，有了pulsar，你可以写出在不同进程或线程中运行一个或多个活动的异步服务器。

Web2py：全栈式Web框架

python(15)
redis(5)
logstash(3)
nginx(2)
codis(2)
es(2)
hadoop(2)
haproxy(1)
https(1)
kafka(1)
更多

随笔分类

云计算技术(1)
运维大数据(4)
运维工具(6)
运维基础
运维监控(2)
运维开发(16)
运维应用(8)

随笔档案

2016年3月 (1)
2015年7月 (1)
2015年6月 (35)

文章分类

山土读书
山土生活

阅读排行榜

1. logstash grok 分割匹配日志(4224)
2. lagstash + elasticsearch + kibana 3 + kafka 日志管理系统部署 02(997)
3. Nginx HA 及https配置部署(687)
4. python 常用对linux系统文件及目录的操作(434)

Web2py是一个为Python语言提供的全功能Web应用框架，旨在敏捷快速的开发Web应用，具有快速、安全以及可移植的数据库驱动的应用，兼容Google App Engine。

Falcon：构建云API和网络应用后端的高性能Python框架

Falcon是一个构建云API的高性能Python框架，它鼓励使用REST架构风格，尽可能以最少的力气做最多的事情。

Dpark：Python版的Spark

DPark是Spark的Python克隆，是一个Python实现的分布式计算框架，可以非常方便地实现大规模数据处理和迭代计算。DPark由豆瓣实现，目前豆瓣内部的绝大多数数据分析都使用DPark完成，正日趋完善。

Buildbot：基于Python的持续集成测试框架

Buildbot是一个开源框架，可以自动化软件构建、测试和发布等过程。每当代码有改变，服务器要求不同平台上的客户端立即进行代码构建和测试，收集并报告不同平台的构建和测试结果。

Zerorpc：基于ZeroMQ的高性能分布式RPC框架

Zerorpc是一个基于ZeroMQ和MessagePack开发的远程过程调用协议（RPC）实现。和Zerorpc一起使用的Service API被称为zeroservice。Zerorpc可以通过编程或命令行方式调用。

Bottle: 微型Python Web框架

Bottle是一个简单高效的遵循WSGI的微型python Web框架。说微型，是因为它只有一个文件，除Python标准库外，它不依赖于任何第三方模块。

Tornado：异步非阻塞IO的Python Web框架

Tornado的全称是Torado Web Server，从名字上看就可知道它可以用作Web服务器，但同时它也是一个Python Web的开发框架。最初是在FriendFeed公司的网站上使用，FaceBook收购了之后便开源了出来。

webpy: 轻量级的Python Web框架

webpy的设计理念力求精简（Keep it simple and powerful），源码很简短，只提供一个框架所必须的东西，不依赖大量的第三方模块，它没有URL路由、没有模板也没有数据库的访问。

Scrapy：Python的爬虫框架

5. kerberos+ladp+hadoop-ha 安全认证部署配置(431)

Scrapy是一个使用Python编写的，轻量级的，简单轻巧，并且使用起来非常的方便。

分类: [运维开发](#)

标签: [python](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



[shantuwqk](#)

关注 - 0

粉丝 - 2

[+加关注](#)

0

0

« 上一篇: [网络服务器架构模型与比较](#)

» 下一篇: [批量安装操作系统之cobbler](#)

posted @ 2015-06-19 22:04 shantuwqk 阅读(133) 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】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】腾讯云上实验室 1小时搭建人工智能应用

【推荐】可嵌入您系统的“在线Excel”！SpreadJS 纯前端表格控件

【推荐】阿里云“全民云计算”优惠升级



最新IT新闻:

- 世界首条量子通信干线开通 首次洲际量子通信实现
 - 天猫承认说明和文案抄袭 永久下线"智能测肤"功能
 - 巨人网络豪掷8.2亿控股投哪网 签严苛对赌协议
 - 饿了么科技值要爆炸：继无人机后，语音点餐系统横空出世
 - 继中国后，韩国成为第二个明确禁止ICO的国家
- » 更多新闻...



最新知识库文章:

- 如何阅读计算机科学类的书
 - Google 及其云智慧
 - 做到这一点，你也可以成为优秀的程序员
 - 写给立志做码农的大学生
 - 架构腐化之谜
- » 更多知识库文章...