

## 中源团队

博学而笃志，切问而近思！

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔 - 104 文章 - 0 评论 - 5 阅读 - 32万

49M

昵称：谢佳东/馨予希  
园龄：11年7个月  
粉丝：7  
关注：6  
+加关注

2024年12月						
日	一	二	三	四	五	六
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	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

搜索

找查看

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

nodejs(4)

vsftpd(2)

Sublime Text(2)

RabbitMQ(2)

CentOS(2)

表达式(1)

VNC(1)

vmware(1)

timezone(1)

struts-json(1)

更多

随笔分类

Android(1)

C#(1)

CentOS(1)

Database(1)

django(1)

## [Web远程wsshd]CentOS6.4搭建配置wssh

wssh 是一个 SSH 到 WebSockets 的桥，可以让你通过 HTTP 调用远程服务器的 SHELL 命令。

wssh 可以让我们通过 HTTP 来调用远程的一个 shell，也就是说我们可以用浏览器来访问某个 Linux 服务器 / 虚拟机的终端（只要这个服务器上运行了 wsshd 服务器端）。wssh 客户端通过 ssh 帐号连接到 wsshd 服务器端。wssh 更多的是当作库来开发一些应用，比如开发云计算、虚拟机后台控制面板的虚拟机控制台等等。

下载并安装wssh：

```
$ git clone https://github.com/aluzzardi/wssh.git
$ cd wssh
$ sudo python setup.py install
```

启动：

```
[root@localhost ~]# wsshd
wsshd/0.1.0 running on 0.0.0.0:5000
```

上要是官方getHub上提供的基本安装启动方式。不过一般安装过程中多会出现很多问题，本人仅将安装过程中遇到的问题与解决方案在下文详细列出贡献给位参考：

一、必备的安装软件

主要有：gcc python libevent-dev python-dev python-pip

安装方法：sudo yum install git gcc python libevent-dev python-dev

python-pip安装方式：

首先要安装 Setuptools

```
wget --no-check-certificate https://pypi.python.org/packages/2.6/s/setuptools/setuptools-0.6c11-py2.6.egg
sudo sh ./setuptools-0.6c11-py2.6.egg
```

安装PIP

```
wget --no-check-certificate https://pypi.python.org/packages/source/p/pip/pip-1.4.tar.gz
tar -zxvf ./pip-1.4.tar.gz
cd pip-1.4
sudo python setup.py install
```

二、安装wssh需要的各种Python库

主要有：gevent gevent-websocket paramiko flask

```
sudo pip install gevent gevent-websocket paramiko flask
```

按照上述步骤执行好之后，我们可以安装wssh，

```
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/wsshd", line 5, in <module>
    pkg_resources.run_script('wssh==0.1.0', 'wsshd')
  File "/usr/lib/python2.6/site-packages/setuptools-0.6c11-py2.6.egg/pkg_resources.py", line 489
    if insert:
  File "/usr/lib/python2.6/site-packages/setuptools-0.6c11-py2.6.egg/pkg_resources.py", line 120
    import argparse
ImportError: No module named argparse  ##提示我们缺少argparse
```

接下来我们就按照提示安装确实的argparse：

```
##### 安装缺失的包 #####
[root@cloud003 wssh]# sudo pip install argparse
Downloading/unpacking argparse
You are installing an externally hosted file. Future versions of pip will default to disallowi
```

Docker(1)
eclipse(1)
Hadoop(3)
Java(12)
Java EE(17)
Javascript(2)
Linux(34)
Maven(2)
mdrill(2)
Nodejs(4)
更多

随笔档案

2016年3月(1)
2015年12月(1)
2015年9月(4)
2015年8月(1)
2015年7月(10)
2015年4月(4)
2015年3月(4)
2015年1月(6)
2014年12月(6)
2014年11月(4)
2014年10月(4)
2014年9月(2)
2014年8月(4)
2014年7月(9)
2014年6月(3)
更多

阅读排行榜

1. [key]严重: Exception sending context initialized event to listener instance of class org.springframework.web.context.ContextLoaderListener (Spring配置异常) (75973)
2. js格式化日期yyyyMMdd(57234)
3. [RabbitMQ]Error: unable to connect to node rabbit@compute1: nodedown (CentOS7.0) (19029)

```
Downloading argparse-1.2.1.tar.gz (69kB): 69kB downloaded
Running setup.py egg_info for package argparse
warning: no previously-included files matching '*.pyc' found anywhere in distribution
warning: no previously-included files matching '*.pyo' found anywhere in distribution
warning: no previously-included files matching '*.orig' found anywhere in distribution
warning: no previously-included files matching '*.rej' found anywhere in distribution
no previously-included directories found matching 'doc/_build'
no previously-included directories found matching 'env24'
no previously-included directories found matching 'env25'
no previously-included directories found matching 'env26'
no previously-included directories found matching 'env27'

Installing collected packages: argparse
Running setup.py install for argparse
warning: no previously-included files matching '*.pyc' found anywhere in distribution
warning: no previously-included files matching '*.pyo' found anywhere in distribution
warning: no previously-included files matching '*.orig' found anywhere in distribution
warning: no previously-included files matching '*.rej' found anywhere in distribution
no previously-included directories found matching 'doc/_build'
no previously-included directories found matching 'env24'
no previously-included directories found matching 'env25'
no previously-included directories found matching 'env26'
no previously-included directories found matching 'env27'

Successfully installed argparse
Cleaning up...
##### 再次启动wsshd, 还会有错吗? #####
[root@cloud003 wssh]# wsshd
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/wsshd", line 5, in <module>
    pkg_resources.run_script('wssh==0.1.0', 'wsshd')
  File "/usr/lib/python2.6/site-packages/setuptools-0.6c11-py2.6.egg/pkg_resources.py", line 489
    if insert:
  File "/usr/lib/python2.6/site-packages/setuptools-0.6c11-py2.6.egg/pkg_resources.py", line 120'

  File "/usr/lib/python2.6/site-packages/wssh-0.1.0-py2.6.egg/EGG-INFO/scripts/wsshd", line 65, in
    from geventwebsocket import WebSocketHandler
ImportError: cannot import name WebSocketHandler
```

上述错误说明在65行有问题，解决方案如下：

```
[root@cloud003 wssh]# vi /usr/lib/python2.6/site-packages/wssh-0.1.0-py2.6.egg/EGG-INFO/scripts/w
#####修改第65行为: from geventwebsocket.handler import WebSocketHandler #####
[root@cloud003 wssh]# wsshd
wsshd/0.1.0 running on 0.0.0.0:5000

-----
DEBUG in wsshd [/usr/lib/python2.6/site-packages/wssh-0.1.0-py2.6.egg/EGG-INFO/scripts/wsshd:27]
```

转载请注明出处，谢谢

分类: [Linux](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

微信分享



谢佳东/馨予希  
粉丝 - 7 关注 - 6

+加关注

1  
推荐

0  
反对

升级成为会员

« 上一篇: [\[Android\]Plug-in com.android.ide.eclipse.adt was unable to load class com.android.ide](#)  
» 下一篇: [CentOS6.4中安装Python-Pip 以及Phyton gevent](#)

posted @ 2014-01-04 15:54 谢佳东/馨予希 阅读(2139) 评论(1) 编辑 收藏 举报

刷新页面 返回顶部

4. MariaDB忘记root密码(14282)
5. CentOS 7解决Local Time与实际时间相差8小时问题(12488)
评论排行榜
1. [RabbitMQ]Error: unable to connect to node rabbit@compute1: nodedown (CentOS7.0) (2)
2. Linux(CentOS)安装配置zeromq、jzmq (解决各种问题) (1)
3. [Web远程wsshd]CentOS6.4搭建配置wsshd(1)
4. [key]严重: Exception sending context initialized event to listener instance of class org.springframework.web.context.ContextLoaderListener (Spring配置异常) (1)
推荐排行榜
1. [key]严重: Exception sending context initialized event to listener instance of class org.springframework.web.context.ContextLoaderListener (Spring配置异常) (3)
2. [RabbitMQ]Error: unable to connect to node rabbit@compute1: nodedown (CentOS7.0) (2)
3. Linux(CentOS)安装配置zeromq、jzmq (解决各种问题) (1)
4. java.lang.NoClassDefFoundError: Could not initialize class net.sf.json.util.JSONUtils(1)
5. [Web远程wsshd]CentOS6.4搭建配置wsshd(1)
最新评论
1. Re:[Web远程wsshd]CentOS6.4搭建配置wsshd
大佬，请问wsshd服务的日志能重定向吗？一般再那个地方配置呢
--菜鸟至尊V
2. Re:[RabbitMQ]Error: unable to connect to node rabbit@compute1: nodedown (CentOS7.0)
不好使，rabbitmqctl status的时候还是报同样的错误
--那年、青春无痕
3. Re:[key]严重: Exception sending context initialized event to listener instance of class org.springframework.web.context.ContextLoaderListener (Spring配置异常)
用在线文本对比起看了一下,略有区别,然而原因是什么?

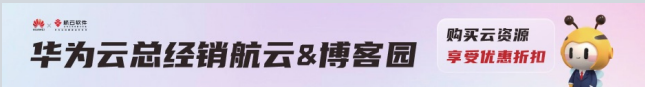
登录后才能查看或发表评论，立即 登录 或者 逛逛 博客园首页

- 【推荐】100%开源！大型工业跨平台软件C++源码提供，建模，组态！
- 【推荐】FFA 2024大会视频回放：Apache Flink 的过去、现在及未来
- 【推荐】中国电信天翼云云端翼购节，2核2G云服务器一口价38元/年
- 【推荐】抖音旗下AI助手豆包，你的智能百科全书，全免费不限次数
- 【推荐】轻量又高性能的 SSH 工具 IShell：AI 加持，快人一步



编辑推荐：

- [杂谈]后台日志该怎么打印
- Pascal 架构 GPU 在 vllm下的模型推理优化
- .NET Core 堆结构(Heap)底层原理浅谈
- 记一次 .NET某差旅系统 CPU爆高分析
- 深入理解 Task.Delay 的定时精度及其影响因素



阅读排行：

- 他又又来了，c#开源sql解析引擎类库【SqlParser.Net 1.0】正式发布，它可以帮助你简
- 33岁，从上海裸辞回西安创业
- 推荐几个不错的数据库设计工具
- 用Nginx正向代理，让内网主机通过外网主机访问外网
- 推荐一款强大的开源物联网 Web 组态软件

--wishriver

4. Re:[RabbitMQ]Error: unable to connect to node rabbit@compute1: nodedown (CentOS7.0)

按照这种方式确实ok了

--烂泥行天下

5. Re:Linux(CentOS)安装配置zeromq、jzmq (解决各种问题)

解决问题了, thanks!

--STAR\_ME