

地表最强 开发环境 系列

开发环境，组件多，安装繁琐，怎么一键解决呢？

百度搜：疯狂创客圈 总目录

Java 分布式 高并发 开发环境搭建	链接地址
windows centos 虚拟机 安装&排坑	vagrant+java+springcloud+redis+zookeeper镜像下载(&制作详解)
centos mysql 安装&排坑	centos mysql 笔记 (内含vagrant mysql 镜像)
linux kafka安装&排坑	kafka springboot (或 springcloud) 整合
Linux openresty 安装	Linux openresty 安装
【必须】Linux Redis 安装 (带视频)	Linux Redis 安装 (带视频)
	redis集群架构知识 (史上最强, 面试必看)
【必须】Linux Zookeeper 安装 (带视频)	Linux Zookeeper 安装, 带视频
	ZooKeeper 客户端: GUI+命令行 (史上最全)
Windows Redis 安装 (带视频)	Windows Redis 安装 (带视频)
RabbitMQ 离线安装 (带视频)	RabbitMQ 离线安装 (带视频)
RocketMQ 原理 - 部署 - 入门	RocketMQ 原理 - 部署 - 入门 (图解)
ElasticSearch 安装, 带视频	ElasticSearch 安装, 带视频
Nacos 安装 (带视频)	Nacos 安装 (带视频)
【必须】Eureka	Eureka 入门, 带视频

社群福利二：价值 >240元的 J 技术难题社群交流：社群不少一 社群实操-1-：亿级用户 IM 消息 社群实操-2-：高并发秒杀10W 社群实操-3-：亿级文档搜索中 史上最全的 Java 面试题 30 专 必读：入大厂、做架构、大力 图书《SpringCloud·Nginx 图书《Netty Redis Zookeep 新版《Java高并发核心编程 卷1 新版《Java高并发核心编程 卷2 其他的高并发 分布式 核心知识

[地表最强 开发环境 系列](#)

<https://blog.csdn.net/crazymakercircle>

vagrant+java+微服务+redis+zookeeper 镜像的下载使用

3 使用vagrant制作Java开发环境

第一步，新建目录

```
E:\virtual\work
```

选择新建建立的文件夹作，右键 → Git Bash Here，在Git Bash打开当前目录

在 Git Bash 中可以看到，当前的linux 格式目录，执行指令如下：

```
$ pwd
/e/virtual/work
```

第二步，添加镜像到 Vagrant

```
vagrant box add centos /e/virtual/vagrant-centos-7.2.box
centos 表示指定名称，如果使用base，之后可以直接使用
```

```
$ vagrant box add centos /e/virtual/vagrant-centos-7.2.box
==> box: Box file was not detected as metadata. Adding it directly...
==> box: Adding box 'centos' (v0) for provider:
box: Unpacking necessary files from: file:///E:/virtual/vagrant-centos-7.2.box
box:
==> box: Successfully added box 'centos' (v0) for 'virtualbox'!
$
```

价值连城：2021春招月薪过5万 ..

万字长文：疯狂创客圈 springCl.

1 什么是vagrant

2 准备工作：

[2.2 下载预装了很多组件的 spri.](#)

3 使用vagrant制作Java开发环境

第一步：新建目录

第二步：添加镜像到 Vagrant

第三步：初始化虚拟机

第四步：启动虚拟机

4 打包分发

5 通过Vagrantfile进行虚拟机配..

6 vagrant 常用命令

7 虚拟机集群

建立虚拟机目录

修改Vagrantfile

bootstrap.sh 脚本

启动集群

8 推倒重来

[回到疯狂创客圈](#)

<https://blog.csdn.net/crazymakercircle>

镜像导入步骤

请参见:

<https://www.cnblogs.com/crazymakercircle/p/14194688.html>

在window 宿主机配置 hosts 别名, 方便访问

```
192.168.56.121 cdh1
192.168.56.122 cdh2
192.168.56.123 cdh3
192.168.56.121 nginx.server
```

mysql

mysql -p密码

```
mysql -p123456
```

```
show database
```

java

java -version

cat /etc/profile

eureka

测试环境的地址:

<http://cdh1:7777/>

springcloud config

测试环境的参考地址:

<http://cdh1:7788/crazymaker/redis/dev>

nacos

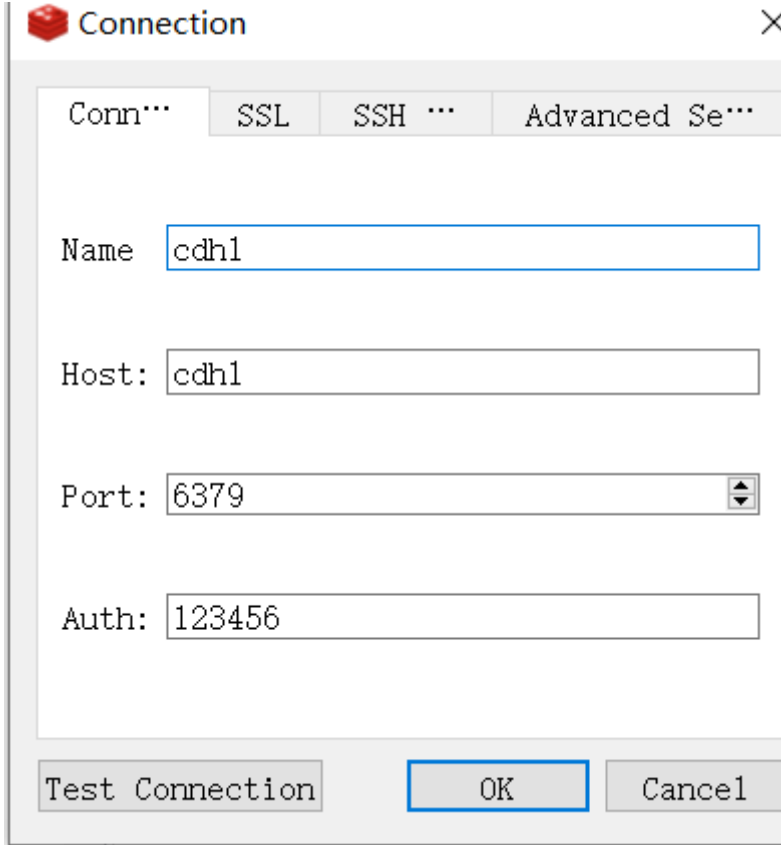
测试环境的地址:

zookeeper

cdh1:2181

redis

cdh1:6379



The image shows a 'Connection' dialog box with a red cube icon and a close button (X) in the top right corner. The dialog has four tabs: 'Conn...', 'SSL', 'SSH ...', and 'Advanced Se...'. The 'Conn...' tab is selected. Inside the dialog, there are four input fields: 'Name' with the value 'cdh1', 'Host:' with the value 'cdh1', 'Port:' with the value '6379' and a dropdown arrow, and 'Auth:' with the value '123456'. At the bottom, there are three buttons: 'Test Connection', 'OK', and 'Cancel'.

Field	Value
Name	cdh1
Host:	cdh1
Port:	6379
Auth:	123456