Cassandra

apache安装包下载

<http://archive.apache.org/dist/>

### 配置JDK环境变量

编辑bashrc

vim /etc/.bashrc

在文件的末尾添加如下代码：

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/jdk1.7.0\_55

export JRE\_HOME=${JAVA\_HOME}/jre

export CLASSPATH=.:${JAVA\_HOME}/lib:${JRE\_HOME}/lib

export PATH=${JAVA\_HOME}/bin:$PATH

使环境变量生效

source /etc/.bashrc

检测是否配置成功

java -version

### 新建cassandra数据存放的文件夹（用安装包的方式就需要这一步）。

可以根据磁盘情况设置这3个文件夹，但是要和cassandra.yaml里的想对应

mkdir /var/lib/cassandra/data

mkdir /var/lib/cassandra/commitlog

mkdir /var/lib/cassandra/saved\_caches

### 打开解压后的/opt/apache-cassandra-2.1.14/cassandra/conf的目录，修改其中的cassandra.yaml中的一些参数

cluster\_name: 'xxx' //集群名称。同一个集群要使用同一名称

data\_file\_directories:

- /var/lib/cassandra/data //数据文件存放路径。打开这个注释，注意不要合并成一行，合并成一行好像会出问题，这里要与前面新建的文件夹对应。

commitlog\_directory: /var/lib/cassandra/commitlog //操作日志文件存放路径。打开注释，与前面新建的文件夹对应。

saved\_caches\_directory: /var/lib/cassandra/saved\_caches //缓存文件存放路径。打开注释，与前面新建的文件夹对应。

- seeds: "192.168.x.x" //集群种子节点ip,新加入集群的节点从种子节点中同步数据。可配置多个，中间用逗号隔开。

listen\_address: 127.0.0.1 //需要监听的IP或主机名。改成本机IP

rpc\_address: 127.0.0.1 //用于监听客户端连接的地址。建议设置成IP或0.0.0.0。若设置0.0.0.0，则要放开broadcast\_rpc\_address: 1.2.3.4的注释。

### 进入到bin目录下

./cassandra

如果提示没有权限什么的

./cassandra -R //用root用户启动

### 进入cqlsh

./cqlsh