## Cassandra存储配置远程访问

使用非Docker的方式安装Cassandra数据库，作为JanusGraph的存储配置

安装启动Cassandra

下载Beta4.0

[Download Cassandra](:https://www.apache.org/dyn/closer.lua/cassandra/4.0-beta4/apache-cassandra-4.0-beta4-bin.tar.gz)

janusGraph官方：

[安装文档](https://cassandra.apache.org/doc/latest/getting_started/installing.html)

本次安装版本4.0-beta4,JAVA版本1.8.0\_222,JanusGraph0.5.3

解压： tar -zxvf apache-cassandra-4.0-beta4-bin.tar.gz

cd apache-cassandra-4.0-beta4  
 启动：.bin/cassandra

查看日志： tail -f logs/system.log  
 默认监听端口9042 ,只允许本地连接(listen 127.0.0.1)

远程访问Cassandra是通过其Cassandra 2.0的旧端口.在Cassandra 2.0.x中,默认的cqlsh监听端口是9160,由rpc*port参数在cassandra.yaml中定义.默认情况下,Cassandra 2.0.x及更早版本通过在cassandra.yaml中将start*rpc配置为true来启用Thrift.

在Cassandra 2.1中,cqlsh实用程序使用本机协议.在使用Datastax python驱动程序的Cassandra 2.1中,默认的cqlsh监听端口是9042.

cassandra节点应绑定到服务器网卡的IP地址 – 它不应该是127.0.0.1或localhost,这是环回接口的IP,绑定到此将阻止直接远程访问.要配置绑定地址,请使用cassandra.yaml中的rpc\_address参数.将其设置为0.0.0.0将侦听所有网络接口.

配置

vim conf/cassadra.yaml

打开远程访问

...  
rpc\_address: 0.0.0.0

重新启动Cassandra

ps auwx | grep cassandra  
kill -9 <pid>  
.bin/cassandra

提示错误：  
Exception encountered during startup: If rpc\_address is set to a wildcard address (0.0.0.0), then you must set broadcast\_rpc\_address to a value other than 0.0.0.0，并根据提示设置broadcast\_rpc\_address为1.2.3.4

...  
broadcast\_rpc\_address: 1.2.3.4

再次尝试重新启动，测试连接

jdbc:cassandra://172.18.234.111:9042

连接成功。