# Linux安装Neo4j

## 方式一：

liunx环境[Neo4j](https://so.csdn.net/so/search?q=Neo4j&spm=1001.2101.3001.7020)下载地址：<https://neo4j.com/download/other-releases/#releases> (社区版免费)

参考教程：<https://blog.csdn.net/u013946356/article/details/81736232>

## 方式二：

Docker部署neo4j：docker search neo4j

参考教程：<https://www.cnblogs.com/caoyusang/p/13610408.html>

## 修改配置

在安装目录下找到conf目录下的neo4j.conf文件。

#设置JVM初始堆内存和JVM最大堆内存

# 生产环境给的JVM最大堆内存越大越好，但是要小于机器的物理内存

dbms.memory.heap.initial\_size=5g

dbms.memory.heap.max\_size=10g

# 修改缓存，如果机器配置高，这个越大越好

dbms.memory.pagecache.size=10g

#取消改行的注释，可以远程通过ip访问neo4j数据库

dbms.connectors.default\_listen\_address=0.0.0.0

## neo4j安装算法插件-GDS

GDS (Graph data science)工具包安装教程：<https://www.cnblogs.com/andre-ma/p/14169090.html>

检验是否安装成功

进入neo4j浏览器7474地址, 输入下面任意一条命令，若无异常，则安装成功。  
RETURN gds.version()  
或  
CALL gds.list()