

# 配置文档

本文档以图文形式，具体说明部署工作

## 1. 配置 JRE 1.8 运行环境

在[Oracle JAVA 官网](http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html)下载符合您的操作系统的 JRE 1.8 并进一步安装和配置环境变量

网址：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

## 2. 安装MySQL数据库

### 2.1 下载数据库软件

在MySQL官网下载符合您操作系统的MySQL数据库并进一步安装和配置环境变量

网址：<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

### 2.2 配置数据库

```
port = 3306
username = root
password = admin
```

### 2.3 运行数据库

```
mysql.server start
```

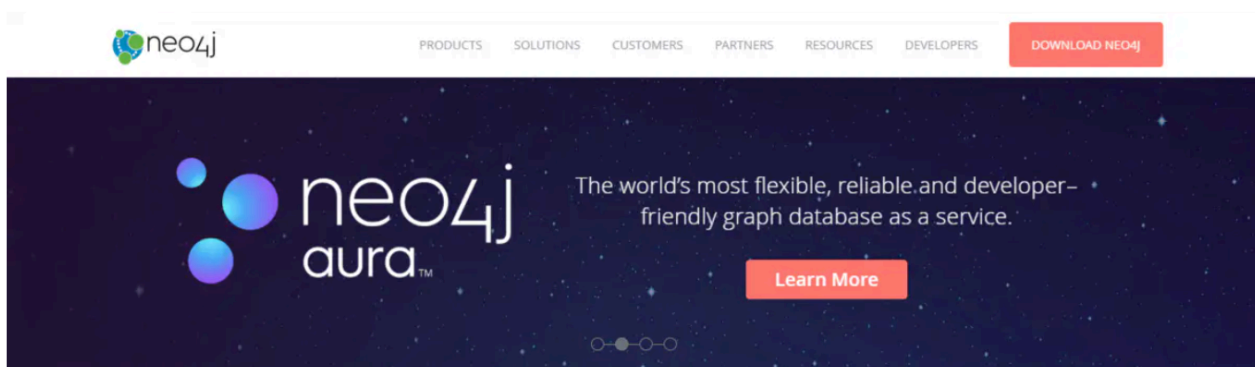
### 2.4 导入数据库

data.sql数据库文件存储在/data/文件下

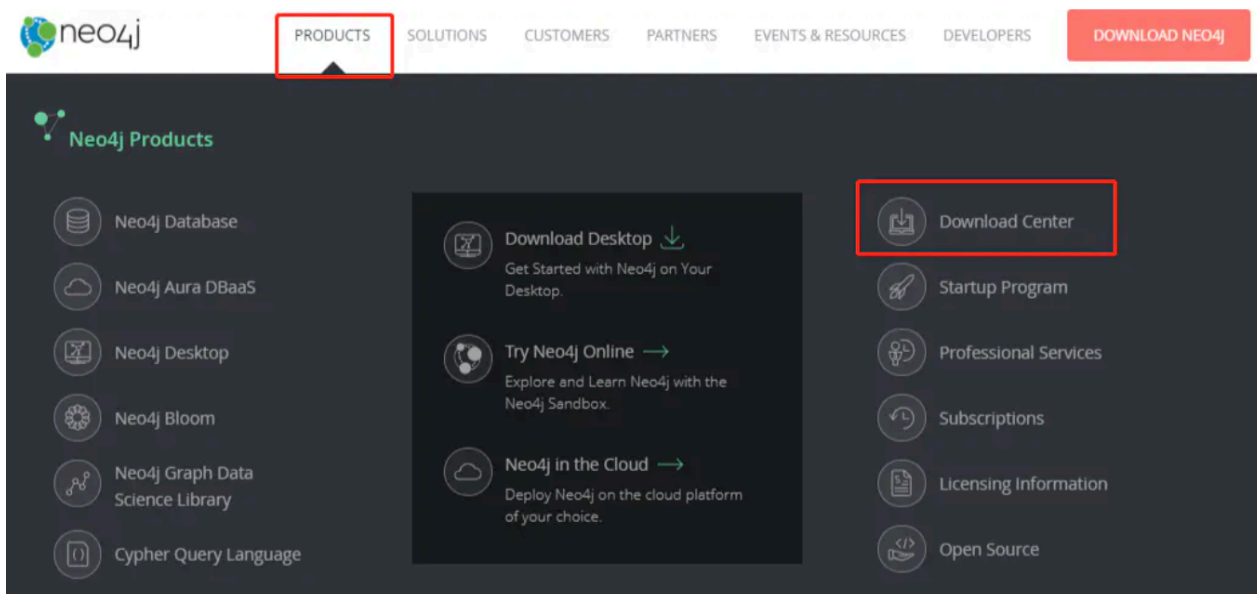
## 3. 安装Neo4j图数据库

### 3.1 安装Neo4j

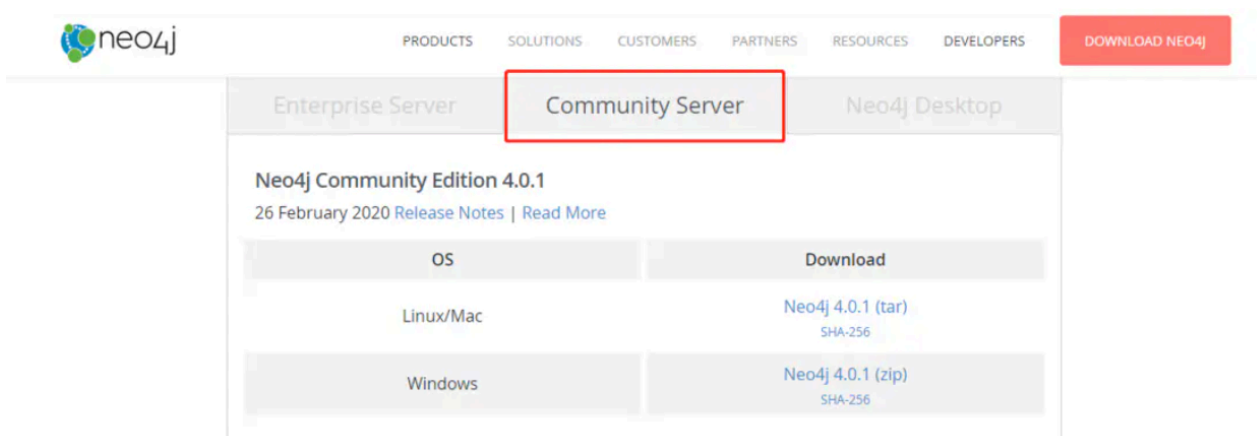
1. 进入neo4j官网，进行下载对应版本的安装包，官网地址：<https://neo4j.com/>



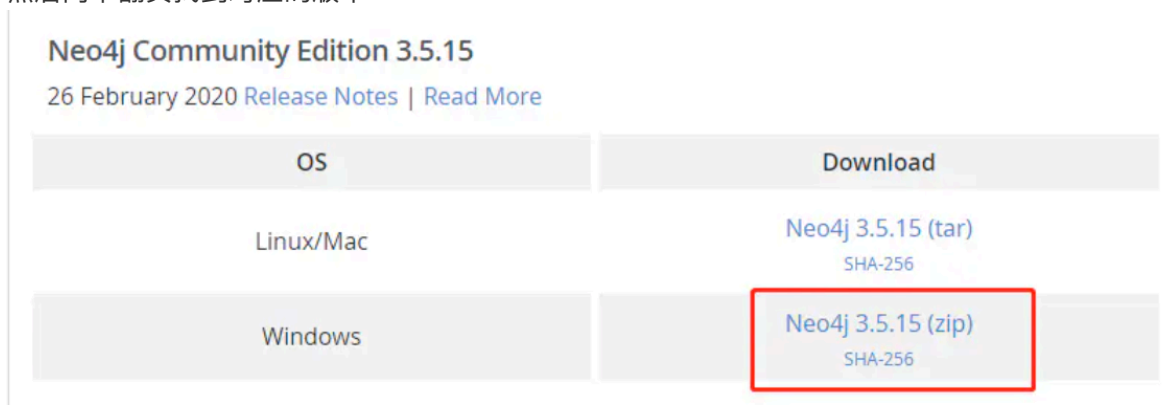
2. 鼠标移动到`PRODUCTS`，按下图所示进入下载资源页面



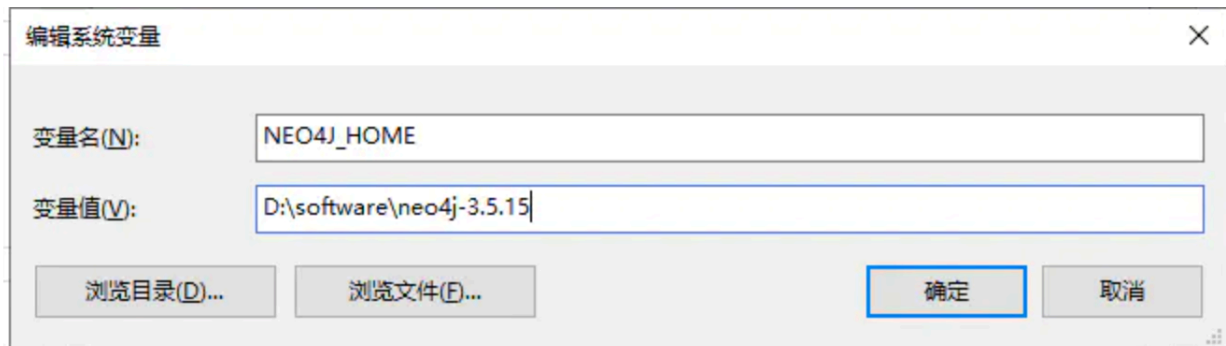
3. 进入下载页面后，选择`Community Server`



4. 然后向下翻页找到对应的版本



5. Windows: 将下载好的文件`neo4j-community-3.5.15-windows.zip`，解压到自己想要存放的位置，然后配置环境变量。在系统变量中添加 `NEOEJ_HOME` 变量：



以管理员身份运行cmd窗口，执行命令：

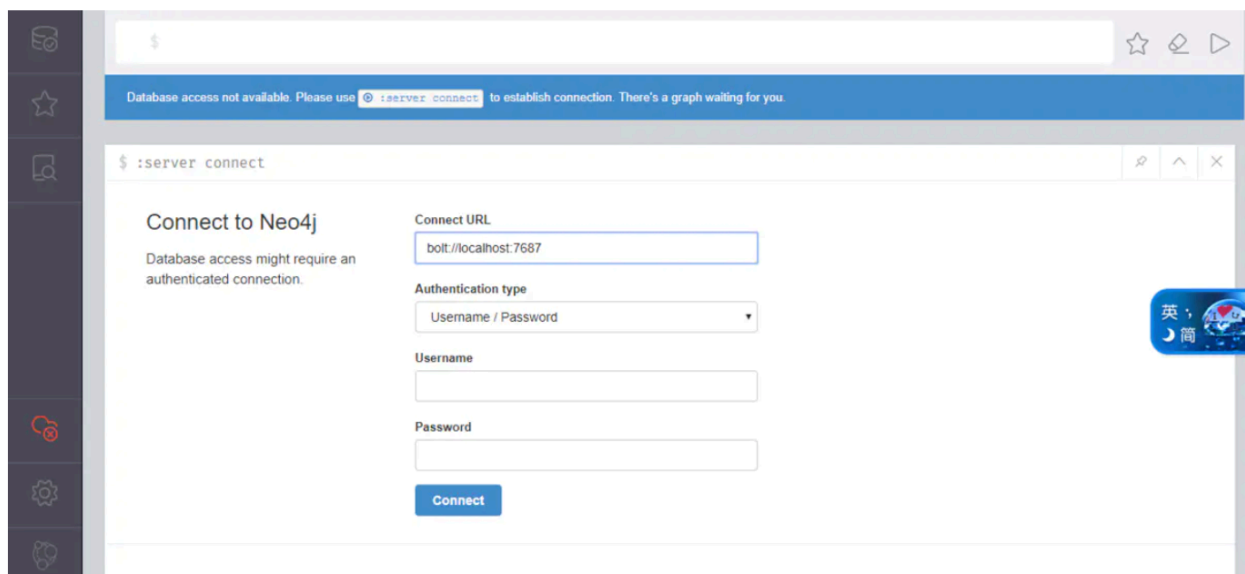
```
neo4j.bat console
```

Mac: 解压，打开terminal，通过cd命令进入解压文件夹bin目录下，输入

```
./neo4j start
```

## 3.2 打开Neo4j浏览器界面

在浏览器中输入地址 <http://localhost:7474>，进入启动页面



默认的用户名和密码为：**neo4j / neo4j** 首次登陆会提示修改密码，设置一个自己的密码即可，妥善保管新密码，以后登陆系统和应用程序连接neo4j将使用此密码进行验证。

## 3.3 配置数据库

```
spring.data.neo4j.username=neo4j  
spring.data.neo4j.password=修改后的密码
```

## 4. 用户使用本平台

务必在互联网连接可用的状态下使用本软件

1. 打开浏览器（推荐使用Chrome浏览器）
2. 在地址栏中输入 localhost:3000即可进入平台

## 5. 注意事项

1. 本系统中，用户注册后登录便可使用
2. 在联网状态下保证github可以连接