**Mongodb4.x的使用以及Mongodb账户权限配置**

**主讲教师：（大地）**

**合作网站：[www.itying.com](http://www.itying.com) （IT营）**

**我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>**

[一、Mongodb4.x的使用](#_Toc4247_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc4247_WPSOffice_Level1)

[二、 Mongodb账户权限配置](#_Toc29024_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc29024_WPSOffice_Level1)

[1、第一步创建超级管理用户](#_Toc29024_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc29024_WPSOffice_Level2)

[2、第二步修改Mongodb数据库配置文件](#_Toc7633_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc7633_WPSOffice_Level2)

[3、第三步重启mongodb服务](#_Toc32224_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc32224_WPSOffice_Level2)

[4、第四步用超级管理员账户连接数据库](#_Toc24385_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc24385_WPSOffice_Level2)

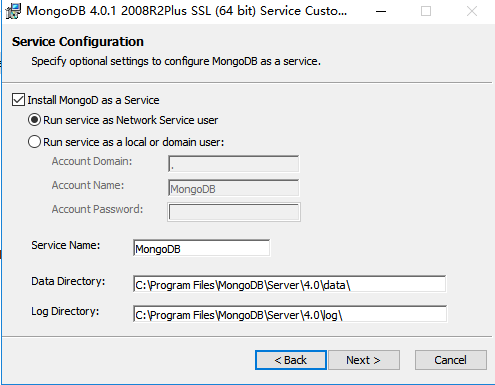
[5、第五步给eggcms数据库创建一个用户 只能访问eggcms不能访问其他数据库](#_Toc24930_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc24930_WPSOffice_Level2)

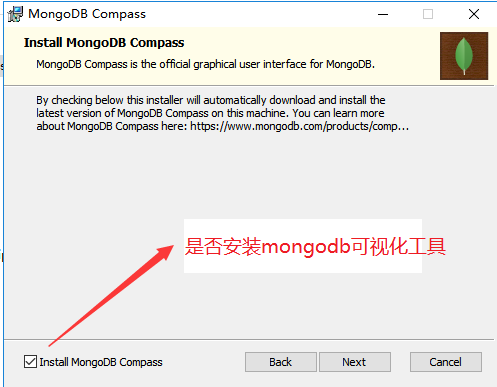
[三、 Mongodb账户权限配置中常用的命令](#_Toc7633_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc7633_WPSOffice_Level1)

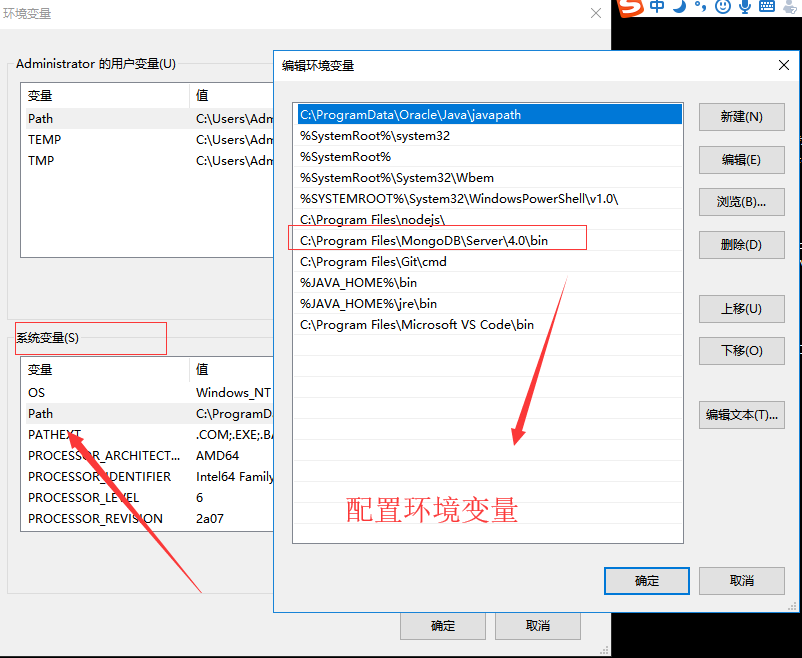
[四、 Mongodb数据库角色](#_Toc32224_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc32224_WPSOffice_Level1)

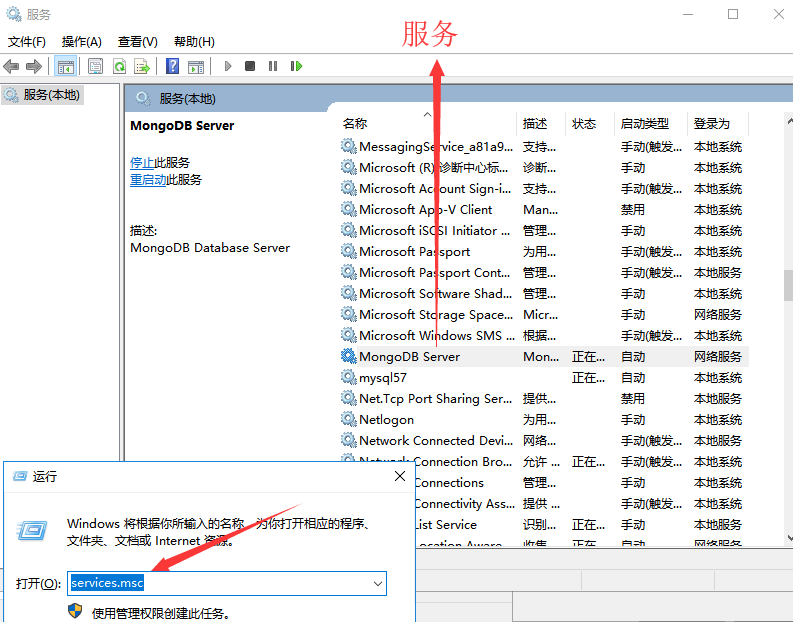
[五、 连接数据库的时候需要配置账户密码](#_Toc24385_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc24385_WPSOffice_Level1)

### 一、Mongodb4.x的使用











### Mongodb账户权限配置

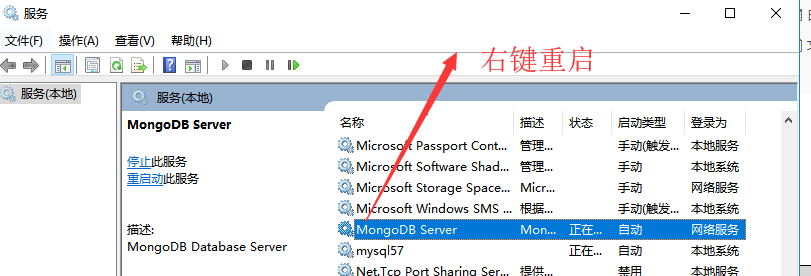
**1、第一步创建超级管理用户**

|  |
| --- |
| use admin  db.createUser({  user:'admin',  pwd:'123456',  roles:[{role:'root',db:'admin'}]  }) |

**2、第二步修改Mongodb数据库配置文件**

|  |
| --- |
| **路径**：C:\Program Files\MongoDB\Server\4.0\bin\mongod.cfg  **配置：**  security:  authorization: enabled |

**3、第三步重启mongodb服务**



**4、第四步用超级管理员账户连接数据库**

|  |
| --- |
| mongo admin -u 用户名 -p 密码  mongo 192.168.1.200:27017/test -u user -p password |

**5、第五步给eggcms数据库创建一个用户 只能访问eggcms不能访问其他数据库**

|  |
| --- |
| use eggcms  db.createUser(  {  user: "eggadmin",  pwd: "123456",  roles: [ { role: "dbOwner", db: "eggcms" } ]  }  ) |

### Mongodb账户权限配置中常用的命令

|  |
| --- |
| 1、show users; #查看当前库下的用户 |

|  |
| --- |
| 2、db.dropUser("eggadmin") #删除用户 |

|  |
| --- |
| 1. db.updateUser( "admin",{pwd:"password"}); #修改用户密码 |

|  |
| --- |
| 1. db.auth("admin","password"); #密码认证 |

### Mongodb数据库角色

1.数据库用户角色：read、readWrite;

2.数据库管理角色：dbAdmin、dbOwner、userAdmin；

3.集群管理角色：clusterAdmin、clusterManager、clusterMonitor、hostManager；

4.备份恢复角色：backup、restore；

5.所有数据库角色：readAnyDatabase、readWriteAnyDatabase、userAdminAnyDatabase、dbAdminAnyDatabase

6.超级用户角色：root

参考：<https://www.cnblogs.com/zzw1787044/p/5773178.html>

### 连接数据库的时候需要配置账户密码

const url = 'mongodb://admin:123456@localhost:27017/';