



MongoDB 设置用户名密码和数据库连接

中v中 [关注](#)

2020.11.08 07:18:26 字数 468 阅读 118

mac 安装完mongodb4.2之后默认是不需要用户就直接可一登录的。

修改完需要登录用户的

修改 MongoDB 配置文件, 配置文件默认在 /usr/local/etc 下的 mongod.conf

```
systemLog:
  destination: file
  path: /usr/local/var/log/mongodb/mongo.log
  logAppend: true
storage:
  dbPath: /usr/local/var/mongodb
net:
  #127.0.0.1默认只能本机链接
  bindIp: 127.0.0.1

#配置文件开启强制验证
security:
  authorization: "enabled"
```

之后可以使用 brew services restart mongodb-community@4.2 重启

或者使用mongod 启动（可以强制带上 auth参数） 如

```
mongod --config c:\mongodb\mongod.cfg --dbpath c:\mongodb\data\db\ --auth
```

通过命令设置超级管理员

设置 admin

```
use admin
db.createUser({
  user: 'admin', // 用户名
  pwd: '123456', // 密码
  roles:[{
    role: 'root', // 角色
    db: 'admin' // 数据库
  }]
})
```

设置完成，可以输入 show users 查看是否设置成功。

开启验证

命令行 输入 mongo

```
MacBook-Pro:~ wuzz$ mongo
MongoDB shell version v4.2.9
connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017/?compressors=disabled&gssapiServiceName=mongodb
Implicit session: session { "id" : UUID("ffee4847-fd10-4523-ae06-f4a8330db2dd") }
MongoDB server version: 4.2.9
>
```

显示连接成功，但是当我们输入其他指令时，会提示没有权限：(我这里没有记录显示)

```
> show dbs
>
```

推荐阅读

【Kali Linux】如何修改Postgresql的密码

阅读 131

MQ ActiveMQ安装部署和配置

阅读 147

Linux中svn服务器安装与使用

阅读 121

【Linux常见问题】CentOS 7 root用户密码忘记，找回密码方法

阅读 228

gitlab搭建+主从实时同步

阅读 605

```
use admin
db.auth('admin', '123456')

// 方式二
mongo admin -u admin -p 123456
```

这时候我们就可以正常访问和操作数据了。

```
> show dbs
> use admin
switched to db admin
> db.auth('admin','123456')
1
> show dbs
admin    0.000GB
config  0.000GB
local    0.000GB
test     0.000GB
>
```

添加数据库用户

我们除了可以设置数据库的超级管理员以外，还可以给每个数据库设置单独的管理员。其只有操作单独数据的一定权限。

[



复制代码

](javascript:void(0); "复制代码")

```
<pre>use test // 跳转到需要添加用户的数据库
db.createUser({
  user: 'fooadmin', // 用户名
  pwd: '123456', // 密码
  roles:[{
    role: 'readWrite', // 角色
    db: 'test' // 数据库名
  }]
})</pre>
```

[



复制代码

](javascript:void(0); "复制代码")

常用命令

[



复制代码

](javascript:void(0); "复制代码")

```
<pre>show users // 查看当前库下的用户
```

推荐阅读

【Kali Linux】如何修改Postgresql的密码

阅读 131

MQ ActiveMQ安装部署和配置

阅读 147

Linux中svn服务器安装与使用

阅读 121

【Linux常见问题】CentOS 7 root用户密码忘记，找回密码方法

阅读 228

gitlab搭建+主从实时同步

阅读 605

[

复制代码

](javascript:void(0); "复制代码")

MongoDB 数据库默认角色

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

 0人点赞 >



 数据库



更多精彩内容下载简书APP



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



中v中
总资产84 (约5.45元) 共写了51.2W字 获得1,715个赞 共523个粉丝

关注

推荐阅读

【Kali Linux】如何修改Postgresql的密码
阅读 131

MQ ActiveMQ安装部署和配置
阅读 147

Linux中svn服务器安装与使用
阅读 121

【Linux常见问题】CentOS 7 root用户密码忘记，找回密码方法
阅读 228

gitlab搭建+主从实时同步
阅读 605

