

1

0

Mac OSX 平台 MongoDB 的安装及管理

2021-01-07

阅读 684

安装

可以直接在官网下载社区版：<https://www.mongodb.com/try/download/community>

解压下载的文件，无需安装，直接拷贝到 `/usr/local` 目录，然后重命名为 `mongodb`

如果要使用 `MongoDB` 的命令行，需要添加一个环境变量，找到 `.zshrc` 文件，添加以下代码：

```
export PATH=/usr/local/mongodb/bin:$PATH
```

设置数据目录

数据存放路径：

```
sudo mkdir -p /usr/local/var/mongodb
```

日志文件路径：

```
sudo mkdir -p /usr/local/var/log/mongodb
```

确保当前用户对以上两个目录有读写的权限

```
sudo chown `你的用户名` /usr/local/var/mongodb
sudo chown `你的用户名` /usr/local/var/log/mongodb
```

启动 MongoDB

```
--dbpath /usr/local/var/mongodb --logpath /usr/local/var/log/mo
```

```
--dbpath    设置数据存放目录
--logpath    设置日志存放目录
--fork       在后台运行
```

查看 MongoDB 服务是否启动：

```
ps aux | grep -v grep | grep mongod
```

服务启动成功之后，可以使用 MongoDB 的另一个命令 `mongo`，注意区分 `mongo`

结束 MongoDB

使用 `mongo` 命令打开终端之后，运行以下命令可以结束 MongoDB，这种方式比较安全。

```
> use admin;
> db.shutdownServer();
```

可视化管理工具

作者介绍



叙帝利

人人网前端开发工程师

关注

专栏

文章	阅读量	获赞	作者排名
84	54.5K	421	1871

精选专题

腾讯云原生专题

云原生技术干货，业务实践落地。

活动推荐

「技术创作101训练营...」

立即报名！

立即查看

腾讯云自媒体分享计划

入驻云加社区，共享百万资源包。

立即入驻

运营活动



目录

安装

设置数据目录

启动 MongoDB

结束 MongoDB

可视化管理工具

本文参与[腾讯云自媒体分享计划](#)，欢迎正在阅读的你加入，一起分享。

举报

点赞 1

分享



0 条评论

我来说两句

[登录](#) 后参与评论

相关文章

在线商城项目07-mac下mongodb的下载与...

这一章本来不想讲的，因为关于配环境这种事，其实网上真的很多资料，但是考虑到确实好多人都喜欢配环境这种...

love丁酥酥

Mac OSX 平台 MySql 的安装及维护

安装完成之后在【系统偏好设置】中会有一个 MySql 的图标，点进去可以启动或者结束 MySql 服务。

叙帝利

mongodb基础应用

MongoDB 用 use + 数据库名称(use DATABASE_NAME) 的方式来创建数据库。use 会创建一个新的数据库，如果该数据库存在，则返回这个...

shirley

MongoDB安装笔记

ihoey

MAC 安装 mongodb

MongoDB 安装部分： ---- 访问mongodb 下载MongoDB(2.6.0) 这里我们下载Mac OS X 64-bit 1.下载的应为 t...

前朝楚水

如何安装Studio 3T

如果你在寻找MongoDB图形用户界面，客户端或者集成开发环境，我们很高兴你找到



基于Python的远程管理工具（RAT） – Stitch

Stitch是一款基于Python的跨平台远程管理工具。由于其跨平台性，Stitch允许用户针对Windows, Mac OSX 或 Linu...

FB客服



linux下基本操作记录mongodb

linux 下怎样寻找mongodb安装的位置 find / -name mongodb #通用方法，同时返回的较多的信息，不管有...

学到了

linux下基本操作记录mongodb

1. 通过whereis monggodb 找到mongodb的安装目录，并进入目录

学到了

MongoDB系列1–入门

最近爬虫获取到的数据想存储到MongoDB中，先入门下咯
`\color{red}{MongoDB}`

皮大大

.NET Core 实战笔记1–介绍和安装

.NET Core介绍 按照国际惯例，先介绍一下什么是 .NET core(也写成dotNet core啦)。 .NET Core是 .NET Frame...

李郑

.NET Core 实战1–介绍和安装

按照国际惯例，先介绍一下什么是 .NET core(也写成dotNet core啦)。

李郑

持久化储存（二）

下载地址：<https://www.mongodb.com/download-center#community>

一粒小麦

我用过的那些工具

人和动物最大的区别就是人类能够制造和使用工具，在平时的工作和生活中，能够合理使用工具会给我们带来事半功倍的效果。最近的几年一直在使用iOS系统和Mac OSX...

oec2003

python数据库–MongoDB的安装(53)

NoSQL(NoSQL = Not Only SQL)，意即"不仅仅是SQL"。

mongodb 速成笔记

以下环境为mac osx + jdk 1.8 + mongodb v3.2.3 一、安装 brew安装方式是mac下最简单的方式 brew update bre...

菩提树下的杨过

MongoDB数据库安装

MongoDB 是一个基于分布式文件存储的数据库。由 C++ 语言编写。旨在为 WEB 应用提供可扩展的高性能数据存储解决方案。

用户8449980

MongoDb 快速入门教程

MongoDb 是一个介于关系数据库和非关系数据库之间的产品，是非关系数据库当中功能最丰富，最像关系数据库的...

陈树义

Python 在信号处理中的优势

本篇是对Pylab的小试牛刀，也是对许多其他主题的过渡——包括《编码速度估计的长时间等待的后果》。

DSPSTACK.COM

更多文章

社区

活动

资源

关于

云+社区

专栏文章

阅读清单

互动问答

技术沙龙

技术快讯

团队主页

开发者手册

智能钛AI

原创分享计划

自媒体分享计划

邀请作者入驻

自荐上首页

在线直播

生态合作计划

技术周刊

社区标签

开发者实验室

视频介绍

社区规范

免责声明

联系我们

友情链接

扫码关注云+社区
领取腾讯云代金券

热门产品	域名注册	云服务器	区块链服务	消息队列	网络加速	云数据库	域名解析
	云存储	视频直播					
热门推荐	人脸识别	腾讯会议	企业云	CDN 加速	视频通话	图像分析	MySQL 数据库
	SSL 证书	语音识别					
更多推荐	数据安全	负载均衡	短信	文字识别	云点播	商标注册	小程序开发
	网站监控	数据迁移					



1



0

