**Ubuntu下安装部署MongoDB以及设置允许远程连接**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [日期：2016-08-01] | 来源：Linux社区  作者：HaoPengZhang | [字体：[大](javascript:ContentSize(16)) [中](javascript:ContentSize(0)) [小](javascript:ContentSize(12))] |

最近因为项目原因需要在阿里云服务器上部署MongoDB，操作系统为[Ubuntu](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=2)，网上查阅了一些资料，特此记录一下步骤。

1.运行apt-get install mongodb命令安装MongoDB服务（如果提示找不到该package，说明apt-get的资源库版本比较旧，运行apt-get update来更新资源库）



2.安装好后输入mongo测试



如果成功进入mongo命令行界面就证明安装成功了

3.如果想要关闭，开启，重启mongodb服务

只需要

sudo mongodb service stop

sudo mongodb service start

sudo mongodb service restart

由于项目需要，我需要设置能够允许远程连接该服务器上的mongodb数据库

  在此之前，因为我需要用mongodb存储大量的数据，刚刚安装的mongodb数据库默认是将数据存储在/var/lib/mongodb下的，而阿里云服务器默认的系统盘是比较小的。

我购买阿里云服务的时候挂载了200G的硬盘，将数据库设置在挂载的硬盘上是比较适合的

4.在你想存储数据的路径下创建文件夹 mkdir data(mnt为服务器上挂载的硬盘的路径)



5.编辑mongodb的配置文件 sudo vi /etc/mongodb.conf



你会看到



dbpath是数据存放的地址修改为你想存放的路径

logpath是日志存放的地址同理

另外将bind\_ip注释掉或者改为 0.0.0.0，因为bind\_ip是127.0.0.1的话只允许本地IP连接mongodb数据库

 修改后



6.接下来重启服务令修改生效



7.进入mongo命令界面，添加admin数据库用户（也可以是别的数据库，根据需要）



然后就可以测试是否能成功连接了

**更多MongoDB相关教程见以下内容**：

[CentOS](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14) 编译安装 MongoDB与mongoDB的php扩展 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-02/53833.htm>

CentOS 6 使用 yum 安装MongoDB及服务器端配置 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-08/68196.htm>

Ubuntu 13.04下安装MongoDB2.4.3 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-05/84227.htm>

MongoDB入门必读(概念与实战并重) <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-07/87105.htm>

Ubunu 14.04下MongoDB的安装指南 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-08/105364.htm>

《MongoDB 权威指南》(MongoDB: The Definitive Guide)英文文字版[PDF] <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-07/66735.htm>

Nagios监控MongoDB分片集群服务实战 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-10/107826.htm>

基于CentOS 6.5操作系统搭建MongoDB服务 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-11/108900.htm>

**MongoDB 的详细介绍**：[请点这里](http://www.linuxidc.com/Linux/2013-10/90998.htm)  
**MongoDB 的下载地址**：[请点这里](http://www.linuxidc.com/down.aspx?id=1016)

**本文永久更新链接地址**：<http://www.linuxidc.com/Linux/2016-08/133774.htm>

[linux](http://www.linuxidc.com/)