

黄鸿信的博客 (http://hhxblog.leanote.com)

node , javascript , web相关 , 《Express in Action》翻译

centos安装mongodb3.2及配置远程连接小记

linux (http://hhxblog.leanote.com/tag/linux)

mongodb (http://hhxblog.leanote.com/tag/mongodb)

服务器配置 (http://hhxblog.leanote.com/tag/%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8%E9%85%8D%E7%BD%AE)

2016-03-02 11:52:58 161 0 0

声明：本文属qqxufo原创或翻译整理，欢迎需要的朋友转载，但请注明出处，请尊重我的劳动成果，谢谢

安装mongodb

1. 创建 vi /etc/yum.repos.d/mongodb-org-3.2.repo
2. 在 mongodb-org-3.2.repo 中填写

```
1. [mongodb-org-3.2]
2. name=MongoDB Repository
3. baseurl=https://repo.mongodb.org/yum/amazon/2013.03/mongodb-org/3.2/x86_64/
4. gpgcheck=0
5. enabled=1
```

3. 用yum安装mongodb(如果没有写repo文件则不能用yum安装)
sudo yum install -y mongodb-org
4. 启动mongodb服务
sudo service mongod start

官方参考文档 (https://docs.mongodb.org/master/tutorial/install-mongodb-on-amazon/?_ga=1.136940534.792267247.1454332898)

配置远程连接

1. 首先打开配置文件

文章目录

\$ vi /etc/mongod.conf
2. 修改bindIp
在文件中找到下面这段配置

```
1.
2. # network interfaces
3.
4. net:
5.   port: 27017
6.   # Listen to local interface only, comment to listen on all interfaces.
7.   bindIp: 127.0.0.1,10.105.100.213
```

在bindIp后面填写需要开放访问数据库接口的IP地址，如果有多个可以用逗号分隔。注意，这里填写的不是你的本地计算机的IP。而是填写你的服务器的IP。因为，最终我们连接的是服务器的Ip，所以我们需要开放服务器Ip的接口。这里还有一个坑，因为我的服务器

是腾讯云服务器，所以我填写了服务器的内网地址 10.105.100.213，而不是外网地址。如果你不清楚你应该开放那个Ip的接口，你可以直接注释掉bindIp，这样就相当于默认开放所有的Ip地址的接口了。（这样不太安全，不推荐）

```
1.
2. # network interfaces
3.
4. net:
5.   port: 27017
6.   # Listen to local interface only, comment to listen on all interfaces.
7.   # bindIp: 127.0.0.1
```

3. 之后重启我们的mongodb
\$ sudo service mongod restart
4. 如果你设置了防火墙，那么还需要开放27017端口
iptables -A INPUT -p tcp --dport 27017 -j ACCEPT
5. 本地命令行中输入远程连接命令
mongo --host 服务器外网IP地址

连接成功：

```
C:\Users\Administrator>mongo --host 115.10.100.213
MongoDB shell version: 3.2.1
connecting to 115.10.100.213:27017
Server has startup warnings:
2016-02-18T15:34:53.443+0800 I CONTROL [initandlisten]
2016-02-18T15:34:53.443+0800 I CONTROL [initandlisten] ** WARNING: /sys/kernel/mm/transparent_hugepage/enabled is 'always'.
We suggest setting it to 'never'
2016-02-18T15:34:53.443+0800 I CONTROL [initandlisten]
2016-02-18T15:34:53.443+0800 I CONTROL [initandlisten] ** WARNING: /sys/kernel/mm/transparent_hugepage/defrag is 'always'.
We suggest setting it to 'never'
2016-02-18T15:34:53.443+0800 I CONTROL [initandlisten]
>
```

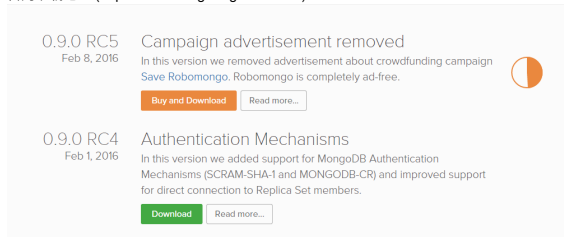


6. 这里要注意一点，我这里为了方便演示并没有设置密码，但是数据库最好要设置密码，不然别人连上你的数据库，那就好玩了

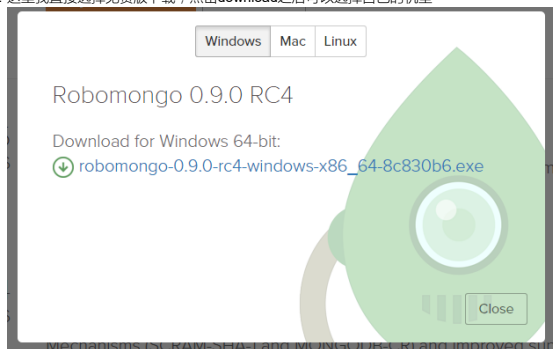
官方文档 (<https://docs.mongodb.org/manual/reference/configuration-options/>)
Mkyong (<http://www.mkyong.com/mongodb/mongodb-allow-remote-access/>)

附：使用RoboMongo

1. 进入官网，可以看到有黄色的版本和绿色的版本，绿色的版本是免费的。黄色的版本过一段时间会免费，具体要等多久，可以把鼠标移到右边的那个圆形进度条查看。
官网下载地址 (<https://robomongo.org/download>)

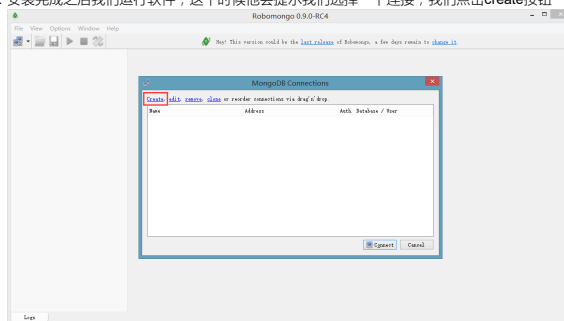


2. 这里我直接选择免费版下载，点击download之后可以选择自己的机型

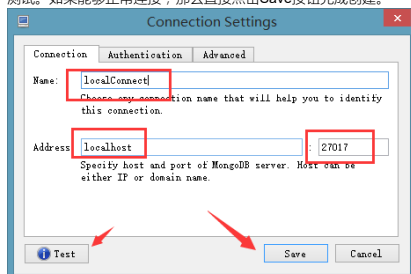


3. 下载好之后，选择好安装路径，然后无脑下一步即可

4. 安装完成之后我们运行软件，这个时候他会提示我们选择一个连接，我们点击create按钮

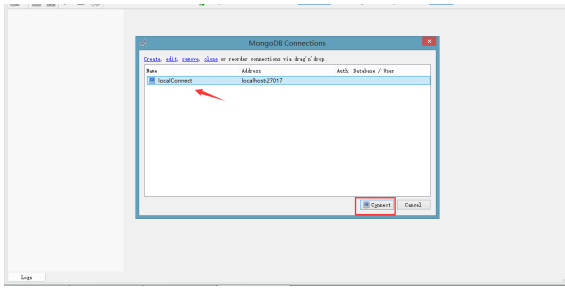


5. 接着我们可以填写连接名称，连接地址、端口号。这里我直接连接本地的。远程连接同理，直接把localhost换成你的服务器外网ip即可。填写完成之后我们可以点击Test按钮进行连接测试。如果能够正常连接，那么直接点击Save按钮完成创建。

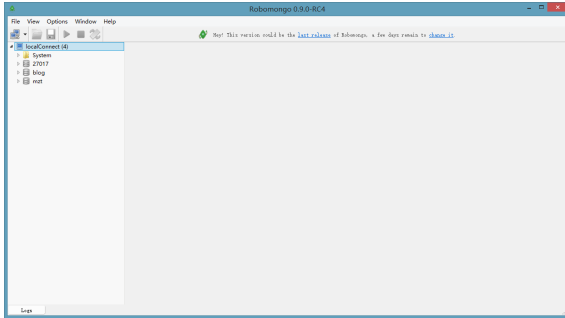


6. 创建完成之后，双击或者点击connect按钮就能进行连接了。





7. 大功告成



Pre: expressjs/session使用小记 (<http://hxblog.leanote.com/post/expressjs-session%E4%BD%BF%E7%94%A8%E5%B0%8F%E8%AE%B0>)

Next: 代码高亮插件prismjs初体验

(<http://hxblog.leanote.com/post/%E4%BB%A3%E7%A0%81%E9%AB%98%E4%BA%AE%E6%8F%92%E4%BB%B6prismjs%E5%88%9D%E4%BD%93%E9%AA%8C>)

0 likes 161 Weibo Wechat ...

Sign in to leave a comment.
No Leanote account? Sign up now.

文章目录

0 comments

Navigation

Home (<http://hxblog.leanote.com>)
Archives (<http://hxblog.leanote.com/archives>)
Tags (<http://hxblog.leanote.com/tags>)

Recent Posts

沟通技巧学习心得
(<http://hxblog.leanote.com/post/%E6%B2%9F%E9%80%9A%E6%8A%80%E5%B7%A7%E5%AD%A6%E4%B9%A0%E5%BF%83%E5%BE%97>)
SourceTree中使用gitflow小记
(<http://hxblog.leanote.com/post/SourceTree%E4%B8%AD%E4%BD%BF%E7%94%A8gitflow%E5%B0%8F%E8%AE%B0>)
小tip：在webpack中配置自动切换生产环境/开发环境的全局变量
(<http://hxblog.leanote.com/post/%E5%B0%8F%E4%B8%AD%E9%85%9C%A8webpack%E4%B8%AD%E9%85%8D%E7%BD%AE%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%88%87%E6%8D%A2%E7%94%9F%E4%BA%A7%E7%8E%AF%E5%A2%83-%E5%BC%80%E5%8F%91%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%9A%84%E5%85%A8%E5%B1%80%E5%8F%98%E9%87%8F>)
解决.gitignore无法忽略文件的办法
(<http://hxblog.leanote.com/post/%E8%A7%A3%E5%86%B3.gitignore%E6%97%A0%E6%B3%95%E5%BF%BD%E7%95%A5%E6%96%87%E4%BB%B6%E7%9A%84%E5%8A%9E%E6%B3%95>)
载看babel开始我们的ES6之旅吧
(<http://hxblog.leanote.com/post/%E8%BD%BD%E7%9D%80babel%E5%BC%80%E5%A7%8B%E6%88%91%E4%BB%AC%E7%9A%84ES6%E4%B9%8B%E6%97%85%E5%90%A7>)

Friend Links

My Note (<https://leanote.com/note>)
Leanote Home (<https://leanote.com>)
Leanote BBS (<http://bbs.leanote.com>)
Leanote Github (<https://github.com/leanote/leanote>)

Theme by qqxufo (<http://hxblog.leanote.com/>) | Contact Me by QQ