

Mongodb 安装和使用

1. mongodb-linux-i686-1.8.3.tar 这个包上传到站点上之后，是直接可以运行的，不需要编译的
2. tar zxvf mongodb-linux-i686-1.8.3.tar 解压缩文件
3. cd mongodb-linux-i686-1.8.3/bin 进入目录
4. sudo touch mongodb.conf 创建一个 mongodb 的配置文件

```
# Configuration Options for MongoDB
# -opt/bin/mongodb-stop
#
# For More Information, Consider:
# - Configuration Parameters: http://www.mongodb.org/display/DOCS/Command+Line+Parameters
# - File Based Configuration: http://www.mongodb.org/display/DOCS/File+Based+Configuration
dbpath = /home/mongodb/data
logpath = /home/mongodb/mongodb.log
logappend = true
bind_ip = 192.168.86.111
port = 27017
fork = true
auth = true
#noauth = true
master = true
```

- 5.
6. dbpath = /home/mongodb/data

指定数据库的存储目录 如果不设置则以 mongodb 的根目录为目录 当 MongoDB 启动之后，在数据库的存储目录下会创建一个 mongod.lock 文件，它是用来记录当前的 mongod 的进程号，同时也用于区分各个 mongod 的进程实例，所以不同的 mongod 进程实例是不能用相同的 dbpath。

logpath = /home/mongodb/mongodb.log

指定日志输出的路径，如果没有设置 logappend = true，系统会清除原来的日志记录，把已有的文件进行覆盖。

logappend = true

日志以追加的方式进行记录

bind_ip = 192.168.86.111

指定对外服务的绑定 ip，这里指定内网的 ip 方式，如果外网无特殊的处理方式是无

法进行连接。

port = 27017

指定服务器的监听端口号，默认是 27017，如果单个机器要运行多个 mongod 进程，则需要给每个进程指定不同的端口号。

fork = true

指定以守护进程的方式来启动 MongoDB，如果不指定，在启动 mongod 命令是加 "&" 也是可以的。

auth = true

启动 mongodb 客户端登录的认证机制。

master = true

指定该机器为主从模式下的主机器。

配置完配置文件后启动 mongod，启动时要盯着日志文件看，因为日志通常会告诉我们一些错误或警告的信息，这样能够更好的帮助我们了解和避免错误。

7. sudo nohup ./mongod --config
/home/admin/mongodb-linux-i686-1.8.3/bin/mongodb.conf & 后台进程启动
mongodb
8. sudo ps -ef | grep mong 遇到启动问题可以查看进程
9. sudu kill -9 13762 如果进程存在，删除，重启
10. ./mongo 进入 mongodb 如果连上，则 OK，链接已有数据库，后面加上 IP
11. 解压缩 tar zvf mongodb-mongo-php-driver-1.2.5-0-gb68a91b.tar.gz 安装 PHP
扩展
12. cd mongodb-mongodb-php-driver-<commit_id>

13. `/usr/local/php/bin/phpize`
14. `./configure --with-php-config=/usr/local/php/bin/php-config`
15. `make && make install`
16. `php.ini` 加上 `extension = mongo.so`