# MongoDB安装教程

**第一步 下载MongoDB**

http://www.mongodb.org/downloads

**第二步**

解压到D:\mongodb\目录下，为了命令行的方便，可以把D:\mongodb\bin加到系统环境变量的path中了。

**第三步**

创建D:\mongodb\data\db以及D:\mongodb\logs\mongodb.log

**第四步 启动MongoDB**

命令提示符中  D:\mongodb\bin>mongod.exe --dbpath=d:\mongodb\data

**第五步 安装WINDOWS服务（管理员cmd运行）**

每次D:\mongodb\bin>mongod.exe --dbpath=d:\mongodb\data这样启动MongoDB实在太麻烦了，安装为WINDOWS服务就方便很多了。

命令提示符中  D:\mongodb\bin>mongod.exe --logpath d:\mongodb\logs\mongodb.log –logappend --dbpath d:\mongodb\data\db --directoryperdb --serviceName MongoDB --install

该命令行指定了日志文件：d:\mongodb\logs\mongodb.log，日志是以追加的方式输出的。

数据文件目录：d:\mongodb\data\db，并且参数--directoryperdb说明每个DB都会新建一个目录。

Windows服务的名称：MongoDB。

以上的三个参数都是可以根据自己的情况而定的，可以通过 mongod --help 查看更多的参数。

最后是安装参数：--install，与之相对的是--remove。

启动MongoDB：net start MongoDB、停止MongoDB：net stop MongoDB

删除服务命令：sc delete 服务名

**注意：**MongoDB服务无法启动，windows提示发生服务特定错误：100时，

1.找到D:\mongodb\data\db中的这两个文件 mongod.lock storage.bson

2.删掉他们