**[异步赠书：9月重磅新书升级，本本经典](http://blog.csdn.net/epubit17/article/details/78038722" \t "_blank)**      [**SDCC 2017之区块链技术实战线上峰会**](http://edu.csdn.net/huiyiCourse/series_detail/66)      [**程序员9月书讯**](http://blog.csdn.net/turingbooks/article/details/78017356)      [**每周荐书：ES6、虚拟现实、物联网（评论送书）**](http://blog.csdn.net/broadview2006/article/details/78018836)

[学习NodeJS之数据库之Mysql安装篇](http://blog.csdn.net/u012475786/article/details/71321911)

标签： [数据库](http://www.csdn.net/tag/%e6%95%b0%e6%8d%ae%e5%ba%93)[mysql](http://www.csdn.net/tag/mysql)[nodejs](http://www.csdn.net/tag/nodejs)

2017-05-07 13:27 505人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/u012475786/article/details/71321911#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/u012475786/article/details/71321911#report)

 分类：

系统 数据库（2）

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

1.Npm提供了mysql数据库驱动模块的，通过npm install –save-dev mysql将mysql模块安装到本项目，注意npm中mysql模块只支持mysql 5.7+版本的数据库，接下来就是安装从mysql官网安装mysql数据库软件了；

2.将下载的mysql压缩包文件解压并放置电脑的任何目录中，我的解压目录D:\ mysql-5.7.18

3.添加环境变量：右键单击计算机>属性>高级系统设置>环境变量；在系统变量添加MYSQL\_HOME，并mysql路径设置为变量值；如图所示：

同时在系统变量里找到path，选择编辑，在原有值末尾添加数据库的安装目录中的bin文件夹路径，如图所示：

4.添加配置文件： 在MySQL的安装目录（例如D: \mysql-5.7.18）中，新建my.ini文件（注意扩展名是ini），并用记事本打开进行编辑。

说明：

basedir//为数据库的根目录；

datadir//若没有这个目录就创建该目录;

port//数据库端口;

5.初始化数据库： 以管理员自身份打开CMD执行以下命令（注意必须以管理员身份打开，否则报错）

mysqld --initialize --user=mysql --console

在控制台消息尾部会出现随机生成的初始密码，将打印出来的初始密码保存起来，不要忘记

如果上述命令运行不成功请用以下命令代替：

%MYSQL\_HOME%\bin\mysqld --initialize --user=mysql --console

如果仍然不成功请检查第２步

6. 将MySQL添加到系统服务，以管理员自身份打开CMD执行以下命令（注意必须以管理员身份打开，否则报错）

mysqld --install MySQL

net start MySQL

安装成功，则显示“服务已启动成功”

如果上述命令运行不成功，可以用以下命令代替：

%MYSQL\_HOME%\bin\mysqld --install MySQL

net start MySQL

安装成功，则显示“服务已启动成功”

如果仍然不成功请检查第２步

7. 启动MySQL并修改密码，在CMD控制台里执行命令  mysql -u root -p

回车执行后，输入刚才记录的随机密码

执行成功后，控制台显示 mysql>，则表示进入mysql

1.   输入命令set password for root@localhost =password('123');（注意分号）

2.   输入命令select version();（注意分号）查看版本号

3.   输入命令show global variables like “port”;（注意分号）查看端口

4.   输入命令status;（注意分号）查看mysql基本状态信息

此时root用户的密码修改为123