

reyinever

博客园 | 首页 | 新随笔 | 联系 | 订阅XML | 管理

WINDOWS下安装MYSQL—图文详解

mysql安装过程及注意事项:

1.1. 下载： 注意：尽量安装稳定的5.7版本，而不要安装最新版本

我下载的是64位系统的zip包：

下载地址：<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

下载zip的包：

Windows (x86, 32 & 64-bit), MySQL Installer MSI

Go to Download Page >

Other Downloads:

Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive	5.7.20	306.3M	Download
(mysql-5.7.20-win32.zip)			
MD5: e65e5998c1a86c6b83d51dabbcd0c3c18 Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive	5.7.20	318.6M	Download
(mysql-5.7.20-winx64.zip)			
MD5: 92560f0be480eef66101c10c3cd0c5434 Signature			
Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive	5.7.20	372.4M	Download
Debug Binaries & Test Suite			
(mysql-5.7.20-win32-debug-test.zip)			
MD5: 8be460ae24e9ac2a2ee7c444894910f5 Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive	5.7.20	381.1M	Download
Debug Binaries & Test Suite			
(mysql-5.7.20-winx64-debug-test.zip)			
MD5: 77889b87828ec215637e4a7bcacd755 Signature			

We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

下载后解压：D:\软件安装包\mysql-5.7.20-winx64

1.2. 配置环境变量：

变量名：MYSQL_HOME

变量值：E:\mysql-5.7.20-winx64

path里添加：%MYSQL_HOME%\bin；

昵称：
reyinever
园龄：6个月
粉丝：2
关注：3
+加关注

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

随笔分类

- Python学习之旅(19)

随笔档案

- 2018年3月(8)
- 2017年12月(7)
- 2017年11月(11)

最新评论

- 1. Re:windows下安装Mysql—图文详解
修改密码提示语法错误。试了好多遍了。求助。
--念秋、
- 2. Re:windows下安装Mysql—图文详解
mysql 8.0.1 :ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password;

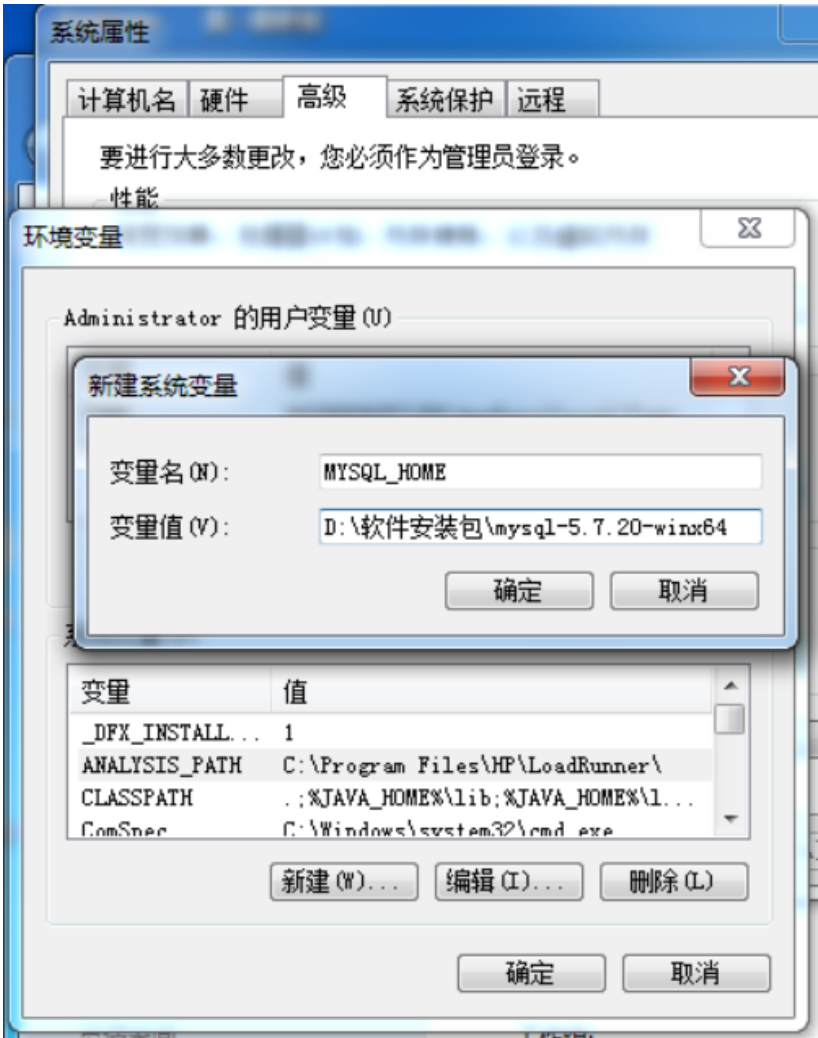
```
rd BY 'pass
word';.....
--绚丽星空
3. Re:wind
ows下安装
Mysql—图
文详解
update my
sql.user se
t authentic
ation_strin
g = '12345
6' where u
ser = 'roo
t';
--绚丽星空
4. Re:wind
ows下安装
Mysql—图
文详解
@流星<。)
#)))≤厉
害! 谢谢!
果然多写了
个i, 已经
改了, 谢
啦! ...
--reyineve
r
5. Re:wind
ows下安装
Mysql—图
文详解
谢谢博主!
1.7中的命令
有误
--流星<。)
#)))≤
```

阅读排行榜

- 1. windows下安装Mysql—图文详解 (13832)
- 2. Python二进制转十进制算法、十进制转二进制算法(2135)
- 3. 用列表实现一个简单的图书管理系统 python(320)
- 4. chardet查看字符串的编码 (非常好用) (211)
- 5. python添加、修改、删除、访问类对象属性的2种方法(146)

评论排行榜

- 1. windows下安装Mysql



1.3. 生成data文件:

以管理员身份运行cmd
进入E:\mysql-5.7.20-winx64\bin 下
执行命令: `mysql --initialize-insecure --user=mysql` 在E:\mysql-5.7.20-winx64目录下生成data目录

```
E:\>cd E:\mysql-5.7.20-winx64\bin
E:\mysql-5.7.20-winx64\bin>mysql --initialize-insecure --user=mysql
```

1.4. 启动服务:

执行命令: `net start mysql` 启动mysql服务, 若提示: 服务名无效...(后面有解决方法==步骤: 1.5) ;

1.5. 解决启动服务失败 (报错):

提示: 服务名无效
解决方法:
执行命令: `mysql -install` 即可 (不需要my.ini配置文件 注意: 网上写的很多需要my.ini配置文件, 其实不需要my.ini配置文件也可以, 我之前放置了my.ini文件, 反而提示服务无法启动, 把my.ini删除后启动成功了)
若出现下图, 需要去资源管理器中把mysql进程全结束了, 重新启动即可。

```
E:\mysql-5.7.20-winx64\bin>net start mysql
服务正在启动或停止中, 请稍候片刻后再试一次。
```

1.6. 登录mysql:

登录mysql:(因为之前没设置密码, 所以密码为空, 不用输入密码, 直接回车即可)

I—图文详解
(5)

推荐排行榜

1. windows
下安装Mysq
l—图文详解
(2)

Powered by 博客园

E:\mysql-5.7.20-winx64\bin>mysql -u root -p
Enter password: *****

1.7. 查询用户密码:

查询用户密码命令: mysql> select host,user,authentication_string from mysql.user;

```
mysql> select host,user,authentication_string from mysql.user;
+-----+-----+-----+
| host      | user           | authentication_string |
+-----+-----+-----+
| localhost | root           |                       |
| localhost | mysql.session | *THISISNOTAVALIDPASSWORDTHATCANBEUSEDHERE |
| localhost | mysql.sys     | *THISISNOTAVALIDPASSWORDTHATCANBEUSEDHERE |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

1.8. 设置（或修改）root用户密码:


设置（或修改）root用户密码:
mysql> update mysql.user set authentication_string=password("123456") where user
="root"; #password("123456"),此处引号中的内容是密码，自己可以随便设置
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 1
mysql> flush privileges; #作用：相当于保存，执行此命令后，设置才生效，若不执行，还是之前的密码不变
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

1.9. 退出mysql:

mysql> quit
Bye

好文要顶 关注我 收藏该文



 reyinever
关注 - 3
粉丝 - 2
+加关注

20

0

« 上一篇: 用列表实现一个简单的图书管理系统 python
» 下一篇: python对象转化为json串、json串转化为python串
发表于 2018-03-12 21:07 REYINEVER 阅读(13841) 评论(5) 编辑 收藏

评论

- #1楼
谢谢博主!
1.7中的命令有误
支持(0) 反对(0)
流星<。)#)))≤ 评论于 2018-04-17 20:20
- #2楼[楼主]
@ 流星<。)#)))≤
厉害! 谢谢! 果然多写了个 i , 已经改了, 谢啦!
支持(0) 反对(0)
reyinever 评论于 2018-04-28 18:37
- #3楼

```
update mysql.user set authentication_string = '123456' where user = 'root';
```

支持(0) 反对(0)

绚丽星空

评论于 2018-05-19 00:17

#4楼

```
mysql 8.0.1 :  
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'password';
```

支持(0) 反对(0)

绚丽星空

评论于 2018-05-19 01:29

#5楼

修改密码提示语法错误。试了好多遍了。求助。

支持(0) 反对(0)

念秋丶

评论于 2018-05-29 14:49

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】超50万VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库！

【活动】腾讯云释放技术红利，热门云产品3折起

【推荐】华为云7大明星产品0元免费使用

【大赛】2018首届“顶天立地”AI开发者大赛



最新IT新闻：

- 想让技术服务贡献六成营收，蚂蚁金服为何如此看重技术输出？
 - 六年6倍，Adobe是如何将市值做到1200亿美金的？
 - 从忽视到成为战略：任天堂计划打造10亿美元的手游业务
 - Telegram困境反思：绝对隐私，相对自由
 - 快速扩张 特斯拉超级充电站全球数量已达1万座
- » 更多新闻...



最新知识库文章：

- 如何提升你的能力？给年轻程序员的几条建议
 - 程序员的那些反模式
 - 程序员的宇宙时间线
 - 突破程序员思维
 - 云、雾和霭计算如何一起工作
- » 更多知识库文章...