



链滴

【windows 下 mysql 环境配置】

作者: [13097917715](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1575807380286>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



今天带来的是一种超级简单的在windows下快速配置mysql环境的方法。

此方法只适用学习、测试，对数据库要求不是很高的同学适用，并不适用项目的开发。如果要专业适数据库的，请前往官方查看说明文档。

1.准备工作

首先你要下载好你要是用的mysql数据库的压缩包。

[官网地址](#)

直接下载你需要的版本

| 其他下载: | | Go to Download Page | |
|--|--------|--|--------------------|
| Windows (x86, 32位), ZIP存档 (mysql-5.7.28-win32.zip) | 5.7.28 | 351.2百万 | 下载 |
| Windows (x86, 64位), ZIP存档 (mysql-5.7.28-winx64.zip) | 5.7.28 | 368.1百万 | 下载 |
| | | MD5: 51b530bb60ae3ba9abb739b7fe2d7be0 签名 | |
| | | MD5: 7a786218e2d9b95f9647867175766e42 签名 | |

2.路径配置

下载解压完成后，会出现想这样的一个带版本号的文件夹

| 名称 | 修改日期 | 类型 |
|-------------|-----------------|-----|
| mysql5.7.14 | 2019/6/20 11:28 | 文件夹 |

然后我们在这个文件夹里，找一个叫bin的目录，在里面找到mysqld这个文件。

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--------|------------|
| mysql_tzinfo_to_sql.exe | 2016/7/12 15:11 | 应用程序 | 4,208 KB |
| mysql_upgrade.exe | 2016/7/12 15:15 | 应用程序 | 5,884 KB |
| mysqladmin.exe | 2016/7/12 15:15 | 应用程序 | 4,939 KB |
| mysqlbinlog.exe | 2016/7/12 15:15 | 应用程序 | 5,168 KB |
| mysqlcheck.exe | 2016/7/12 15:15 | 应用程序 | 4,956 KB |
| mysqld.exe | 2016/7/12 15:37 | 应用程序 | 34,698 KB |
| mysqld.pdb | 2016/7/12 15:37 | PDB 文件 | 164,692 KB |
| mysqld_multi.pl | 2016/7/12 14:34 | PL 文件 | 28 KB |
| mysqldump.exe | 2016/7/12 15:15 | 应用程序 | 4,997 KB |
| mysqldumpslow.pl | 2016/7/12 14:34 | PL 文件 | 8 KB |

然后复制这个文件的路径，到系统环境的path里添加上去
像我的这样添加上去就可以了

```
%SYSTEMROOT%\system32\windows\ow
%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\
%HADOOP_HOME%\bin
%JAVA_HOME%\bin
D:\wamp\bin\mysql\mysql5.7.14\bin
```

保存退出!

3.启动服务

打开小黑框

```
mysqld install
```

```
net start mysql
```

```
mysql -p root -p
```

第一次进入应该是默认免密的，这样你应该看到就是这样的

```
C:\Users\yang>mysql -uyang -p
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 94
Server version: 5.7.14 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

这样就说明你的mysql服务安装成功了!

4.mysql开机启动

虽然这样已经安装好了，但是依然不能做到随连随用，因为已关机，我们的mysql服务就会关掉，这

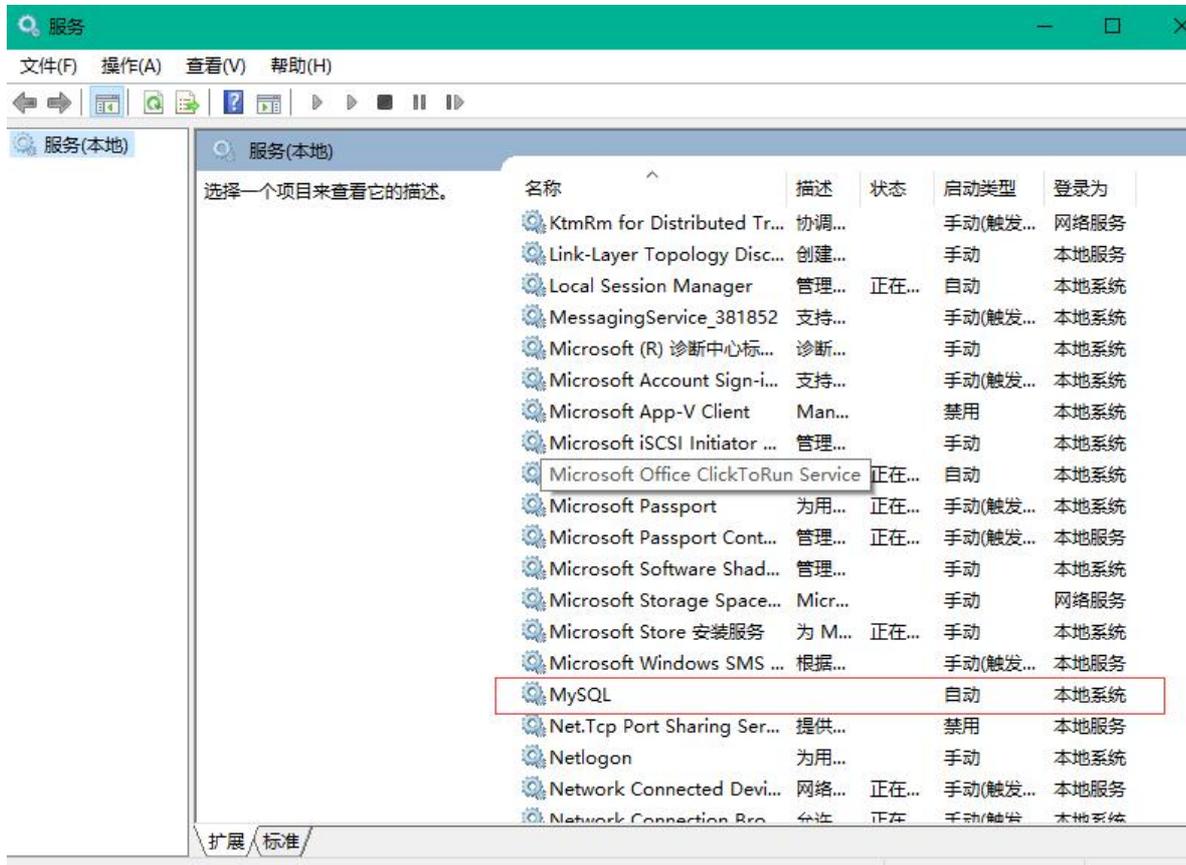
太麻烦了，每次开机还要打开一次，所以我建把mysql服务做成一个开机服务项，只要开机就能连上做到真正的随连随用！

进入计算机服务项中（我的电脑（右键）---->管理---->服务和应用程序---->查看有没有MySQL服务），发现没有 MySQL 服务。

再次打开小黑框

mysqld.exe install

此时再查看计算机服务项,就有MySQL服务了



再将这个服务设为开机启动，这样我们的mysql服务就能跟随我们的windows一起启动了！只要一开机，就能愉快的连上我们的服务器了！

以上教程纯属个人经验总结，如有有错，欢迎指正！

如果你觉得这篇文章对你有帮助，请帮忙点亮爱心，谢谢！