

搜索淘宝店铺：梦学谷，<https://shop513457289.taobao.com/>

淘宝网
Taobao.com

更多市场 ▾

店铺 ▾ 梦学谷

找到相关店铺 13271 家

默认排序

销量

信用

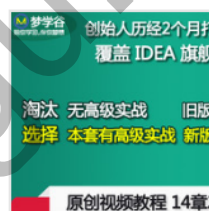
☐ 收藏和购买过 ☐ 特色店铺



梦学谷

卖家：精英为您服务

主营：视频 教程 实战 新版 项目 2 架构 到 入门 ...



MySQL 5.7.30压缩版安装教程

解压与环境变量配置

1. 解压 mysql-5.7.30-winx64.zip，特别注意：解压到英文目录下，且目录名称不要有空格

我解压后的目录是：D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64

新加卷 (D:) > installSoft > mysql-5.7.30-winx64

名称

类型

bin

文件夹

docs

文件夹

include

文件夹

lib

文件夹

share

文件夹

LICENSE

文件

README

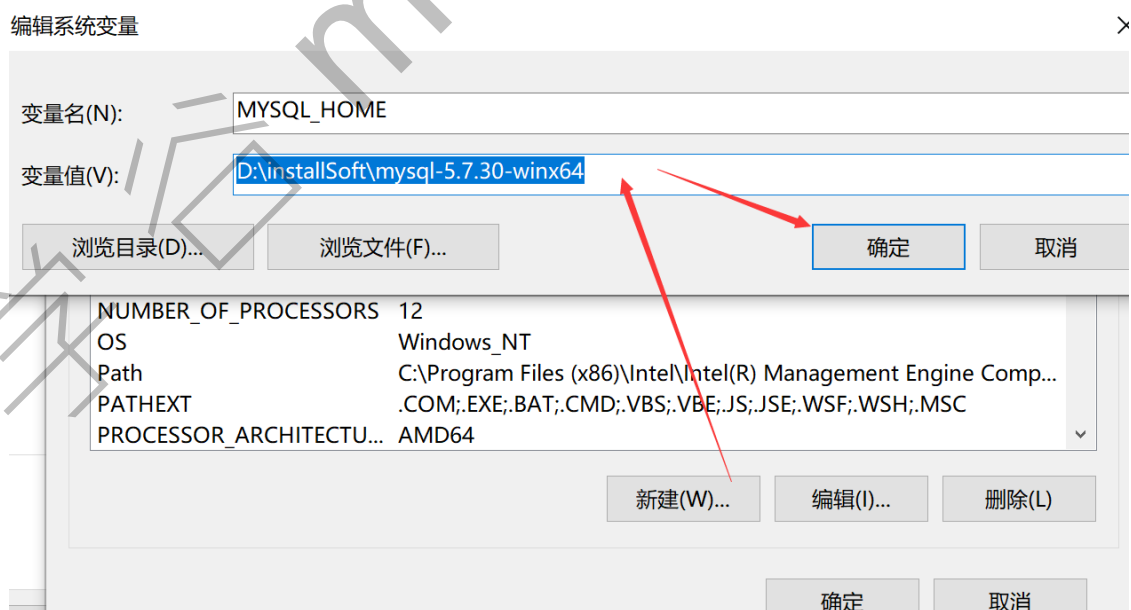
文件

2. 配置环境变量

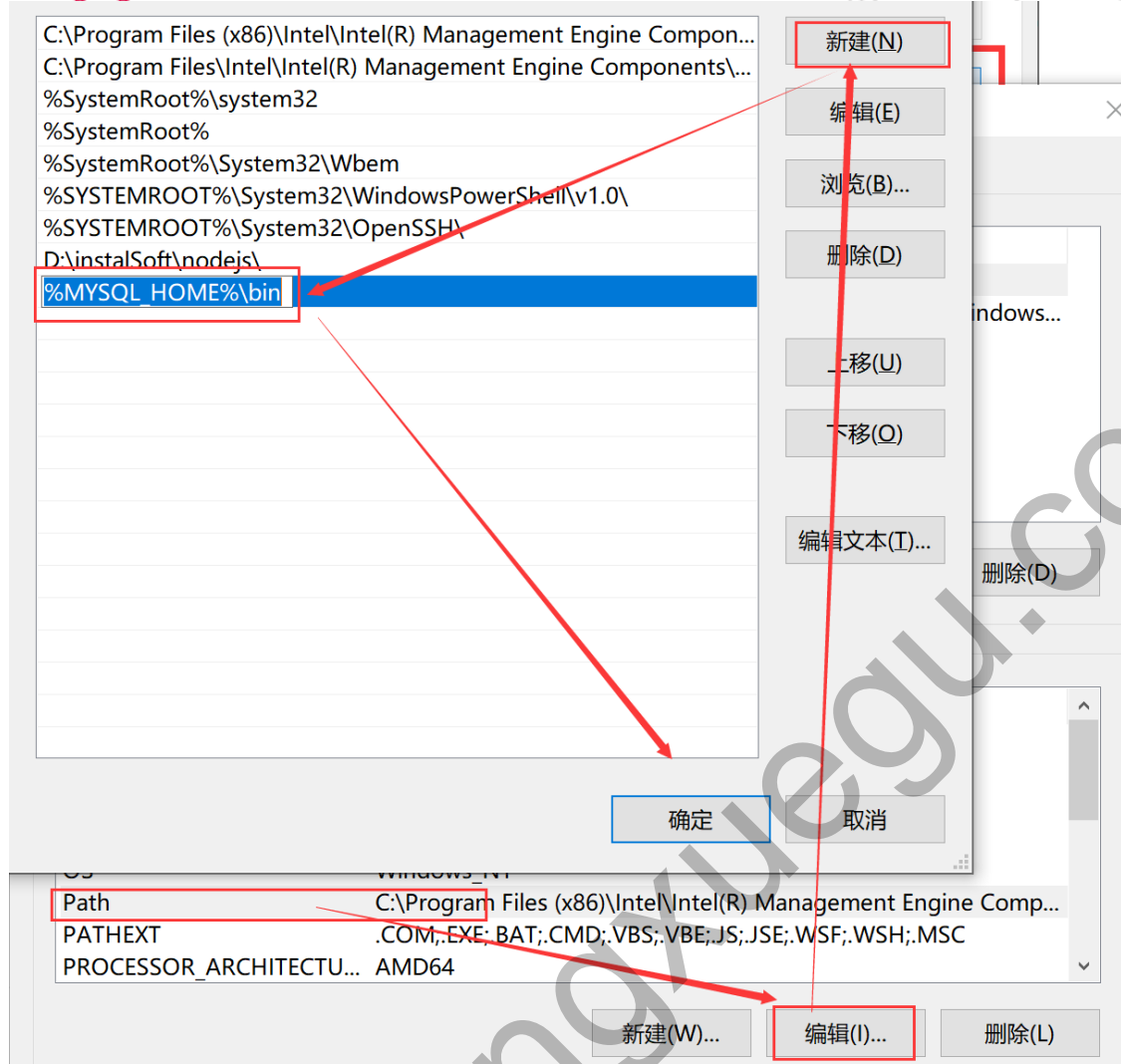




指定 mysql 安装目录:

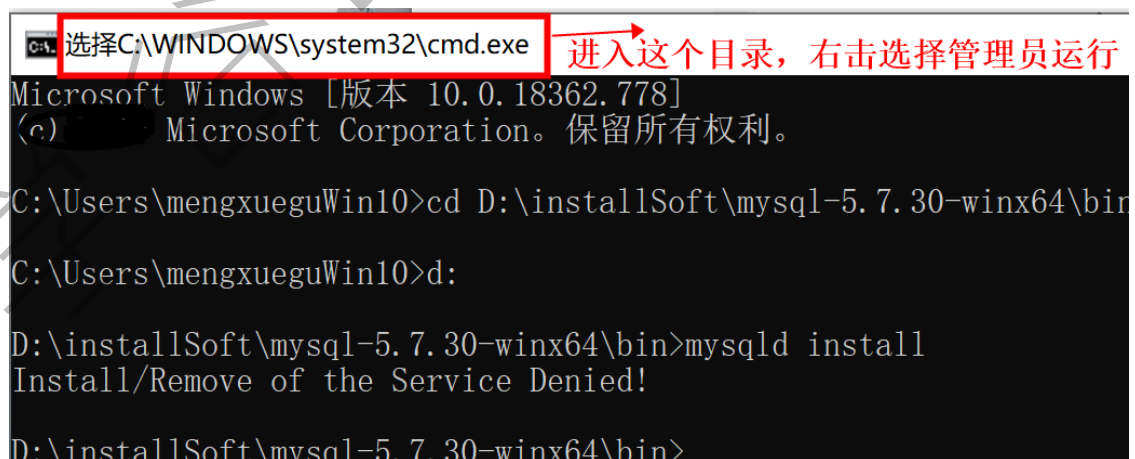


在 path 追加安装目录的 \bin 目录



管理员身份运行cmd

1. 要以管理员身份运行 cmd 命令行，不以管理员身份直接 win+R 键打开安装，会报以下错误：



2. 以管理员身份运行命令行：

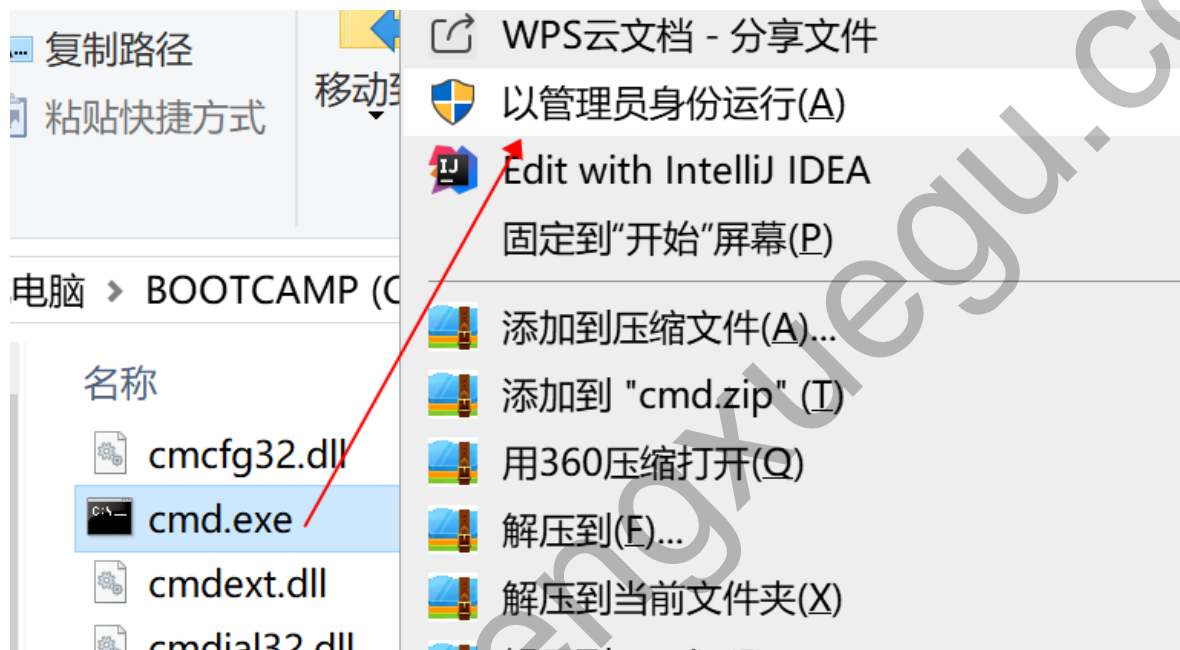
电脑 > BOOTCAMP (C:) > Windows > System32

名称

cmcfg32.dll

cmd.exe

右击管理员身份运行



安装 mysql

1. 在mysql安装目录的根目录下创建 my.ini 文件，即 D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\my.ini

电脑 > 新加卷 (D:) > installSoft > mysql-5.7.30-winx64 >

名称	类型
bin	文件夹
docs	文件夹
include	文件夹
lib	文件夹
share	文件夹
LICENSE	文件
my.ini	配置设置
README	文件

my.ini 文件内容如下：

```

1 [mysqld]
2 #端口号
3 port = 3306
4 # mysql 的安装目录
    
```

```

5 basedir=D:\\installSoft\\mysql-5.7.30-winx64
6 # mysql数据库的数据存放目录
7 datadir=D:\\installSoft\\mysql-5.7.30-winx64\\data
8 # 最大连接数
9 max_connections=200
10 # 服务端使用的字符集默认为UTF8
11 character-set-server=utf8
12 # 创建新表时将使用的默认存储引擎
13 default-storage-engine=INNODB
14 # 跳过身份认证
15 skip-grant-tables
16
17 # mac装了双系统win10安装时，要配置以下
18 # innodb_flush_method=normal
    
```

2. 管理员身份运行 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe 打开命令行后，进入到 mysql 安装目录下的 bin 目录，进行安装 mysql

```

1 C:\WINDOWS\system32>cd D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin
2
3 C:\WINDOWS\system32>d:
    
```

3. 执行 mysqld --initialize 初始化mysql，会在mysql安装目录下创建一个 data 目录

```
1 D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld --initialize
```

电脑 > 新加卷 (D:) > installSoft > mysql-5.7.30-winx64

名称	类型	大
bin	文件夹	
data	文件夹	
docs	文件夹	
include	文件夹	
lib	文件夹	
share	文件夹	
LICENSE	文件	
my.ini	配置设置	
README	文件	

注意：如果报错如下根目录下已经存在 data 目录了，则将 data 目录删除，再执行 `mysqld --initialize`

```

lSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld --initialize
3T03:52:17.991498Z 0 [Warning] TIMESTAMP with implicit DEFAULT value is deprecated. Please use --explicit_
timestamp server option (see documentation for more details).
3T03:52:17.994242Z 0 [ERROR] --initialize specified but the data directory has files in it. Aborting.
3T03:52:17.994665Z 0 [ERROR] Aborting
    
```

4. 安装

```
1 | D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld install
```

```
管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\WINDOWS\system32>cd D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin

C:\WINDOWS\system32>d:

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld --initialize

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld install
Service successfully installed.
```

4. 启动mysql服务命令: `net start mysql`

- 启动报错1: 发生系统错误 1067。

```
D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>net start mysql
MySQL 服务正在启动 .
MySQL 服务无法启动。

系统出错。

发生系统错误 1067。

进程意外终止。
```

检查mysql安装目录的根目录下的 my.ini 文件配置有没有错: 目录不要有中文。

my.ini - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

[mysqld]

#端口号

port = 3306

mysql的安装目录

basedir=D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64

mysql数据库的数据存放目录

datadir=D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\data

最大连接数

max_connections=200

服务端使用的字符集默认为UTF8

character-set-server=utf8

创建新表时将使用的默认存储引擎

default-storage-engine=INNODB

- 启动报错2：my.ini 配置目录正确，再次启动报如下错误：NET HELPMMSG 3534

```
D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>net start mysql
MySQL 服务正在启动 .
MySQL 服务无法启动。
```

服务没有报告任何错误。

请键入 NET HELPMMSG 3534 以获得更多的帮助。

解决：

- 网上基本上的说明是执行 `mysqld --initialize` 命令重新初始化 MySQL 的 data 目录，但是我们上面已经执行了，就不是这个原因。
- 可能你的是mac系统，安装了双系统win10的，还需要在 my.ini 文件中添加如下配置

```
1 # mac装了双系统win10安装时，要配置以下
2 innodb_flush_method=normal
```

记得Ctrl+S保存

```
my.ini - 记事本
文件(E) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
[mysqld]
#端口号
port = 3306
# mysql的安装目录
basedir=D:\\installSoft\\mysql-5.7.30-winx64
# mysql数据库的数据存放目录
datadir=D:\\installSoft\\mysql-5.7.30-winx64\\
# 最大连接数
max_connections=200
# 服务端使用的字符集默认为UTF8
character-set-server=utf8
# 创建新表时将使用的默认存储引擎
default-storage-engine=INNODB
# 跳过身份认证
skip-grant-tables

# mac装了双系统win10安装时，要配置以下
innodb_flush_method=normal
```

3. 重新安装mysql

- 执行 `mysqld -remove` 命令将以前安装的删除，否则会提示已经安装
- 将D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64下的 data 目录删除，直接干掉这个目录，因为有数据。

电脑 > 新加卷 (D:) > installSoft > mysql-5.7.30-winx64

名称	类型
bin	文件夹
data 删掉	文件夹
docs	文件夹
include	文件夹
lib	文件夹
share	文件夹
LICENSE	文件
my.ini	配置设置
README	文件

3. 执行 `mysqld --initialize` 初始化

```
1 | mysqld --initialize
```

4. 重新安装

```
1 | mysqld install
```

5. 启动mysql

```
1 | net start mysql
```

完整流程图：

```
D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld -remove
Service successfully removed.

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld --initialize
如果报错，data目录删除

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysqld install
Service successfully installed.

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>net start mysql
MySQL 服务正在启动。
MySQL 服务已经启动成功。

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>
```

6. 停止mysql

```
1 | net stop mysql
```

修改密码

1. 执行 `mysql -u root` 登录，进入到 `mysql` 命令行：

```
D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.7.30 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2020, 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>
```

○ 如果报没有权限

```
D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysql -u root
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: NO)
```

检查是否在 `my.init` 文件的 `[mysqld]` 下加了 `skip-grant-tables` 跳转认证，没加就加上即可。

```
# 创建新表时将使用的默认存储引擎
default-storage-engine=INNODB
# 跳过身份认证
skip-grant-tables
```

2. 更新 `root` 账户的密码为 '`root`'，执行命令：

更新密码：

```
1 | mysql> update mysql.user set authentication_string=password("root")
  where user="root";
```

刷新权限信息：

```
1 | mysql> flush privileges;
```

退出命令行：

```
1 | mysql> exit;
```

```
mysql> update mysql.user set authentication_string=password("root") where user="root";
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 1

mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> exit;
Bye

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>
```

3. 然后运行 `mysql -uroot -proot`，就可以用 `root` 用户名和 `root` 密码登陆了

```
D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysql -uroot -proot
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 7
Server version: 5.7.30

Copyright (c) 2000, 2020, 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>
```

4. 执行 show databases 查看数据库报错，要重新修改下密码，我们还是把root用户的密码设置为root

```
1  mysql> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'root';
2  Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
3
4  mysql> flush privileges;
5  Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
6
7  mysql> exit;
```

重新登录 `mysql -uroot -proot`，然后 `show databases` 可以查看数据库

```
D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysql -uroot -proot
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 5.7.30

Copyright (c) 2000, 2020, 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> show databases; 第一次通过用户名密码登录后, 报错, 要求你修改密码
ERROR 1820 (HY000): You must reset your password using ALTER USER statement before executing this
mysql> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'root';
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> flush privileges; 修改root用户的密码为root
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> exit;
Bye

D:\installSoft\mysql-5.7.30-winx64\bin>mysql -uroot -proot 重新登录
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 9
Server version: 5.7.30 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2020, 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> show databases; 再次执行就行了
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
+-----+
```