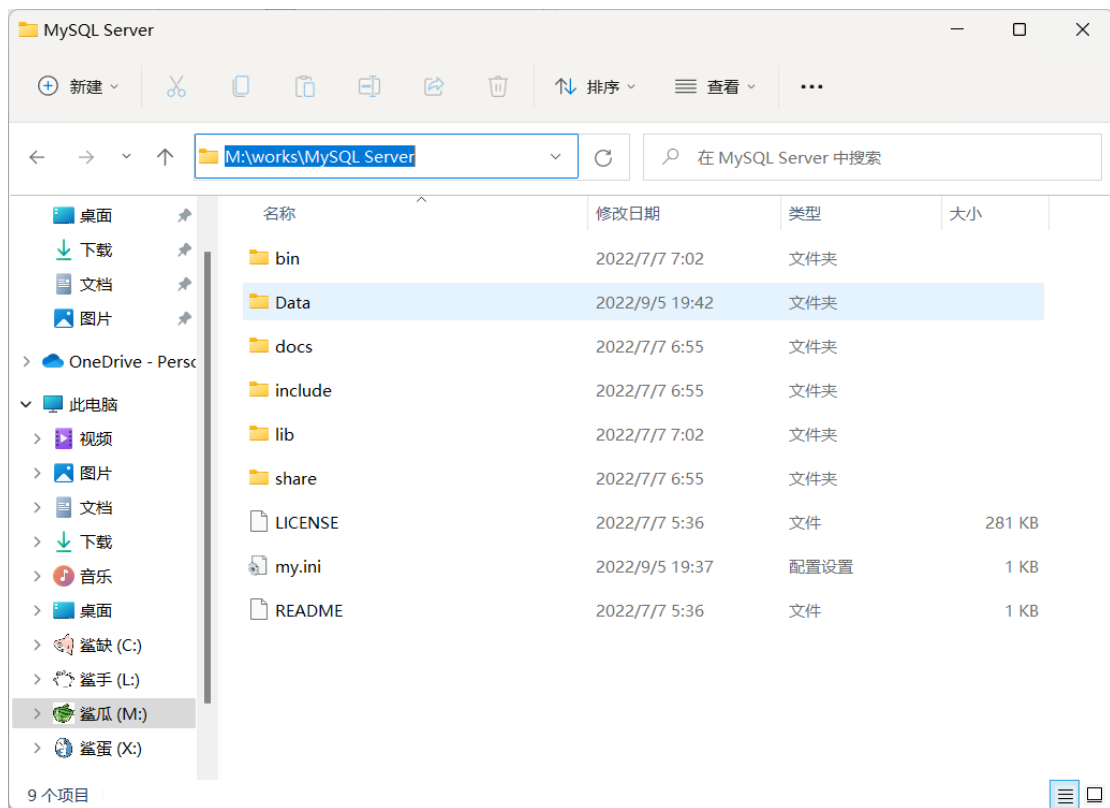


- 1、 下载老师分享的压缩包 (22 年 9 月 5 号最新版本 8.0.30)
- 2、 把压缩包解压到你需要安装的位置，解压之后再新建一个 Data 文件夹 (路径不要包含中文或特殊字符)

例如：(要改成自己的路径哈)



- 3、 同文件夹新建 my.ini 文件，并使用文本编辑，下面红色字体全部复制粘贴并修改安装路径和数据库存放路径 (如图所示)

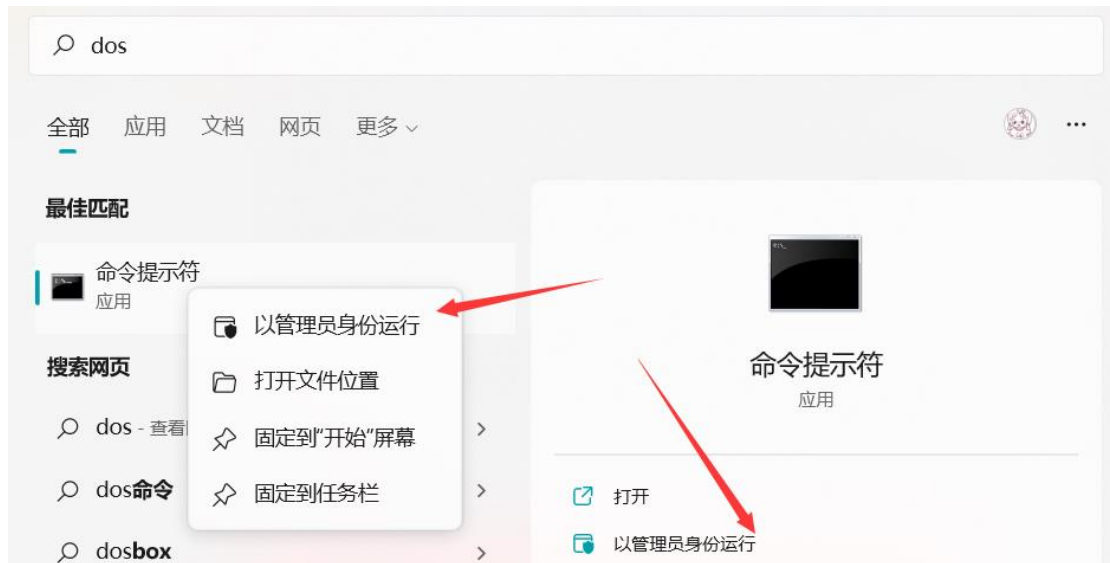
```
[mysqld]
port=3306
##设置 3306 端口
basedir=删掉此处并修改为自己的安装目录
##MySQL 安装路径
datadir=删掉此处并修改为自己的数据存放目录
##MySQL 数据存储路径
character-set-server=utf8mb4
##服务端默认使用 UTF-8 字符集
```

```
default-storage-engine=INNODB
##创建数据表时，默认使用的存储引擎
default_authentication_plugin=mysql_native_password
##默认使用“mysql_native_password”插件认证
##mysql_native_password
[mysql]
default-character-set=utf8mb4
##设置mysql客户端默认字符集
[client]
port=3306
##设置mysql客户端连接服务默认使用的端口
default-character-set=utf8mb4
```



```
my.ini - 记事本
文件 编辑 查看
[mysqld]
port=3306
##设置3306端口
basedir=M:\works\MySQL Server\
##MySQL安装路径
datadir=M:\works\MySQL Server\Data\
##MySQL数据存储路径
character-set-server=utf8mb4
##服务端默认使用UTF-8字符集
default-storage-engine=INNODB
##创建数据表时，默认使用的存储引擎
default_authentication_plugin=mysql_native_password
##默认使用“mysql_native_password”插件认证
##mysql_native_password
[mysql]
default-character-set=utf8mb4
##设置mysql客户端默认字符集
[client]
port=3306
##设置mysql客户端连接服务默认使用的端口
default-character-set=utf8mb4
行 17, 列 18 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8
```

4、以管理员身份运行命令提示符，切换到安装目录\bin 如图



```
C:\> 管理员: 命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.22000.918]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Windows\system32>M:
M:\>cd works
M:\works>cd MySQL server
M:\works\MySQL Server>cd bin
M:\works\MySQL Server\bin>
```

输入: `mysqld --initialize --user=mysql --console`

```
M:\works\MySQL Server\bin>mysqld --initialize --user=mysql --console
2022-09-05T11:40:45.9463122 0 [Warning] [MY-010918] [Server] 'default_authentication_plugin' is deprecated and will be removed in a future release. Please use authentication_
2022-09-05T11:40:45.9463122 0 [System] [MY-013169] [Server] M:\works\MySQL Server\bin\mysqld.exe (mysqld 8.0.30) initializing of server in progress as process 19128
2022-09-05T11:40:45.9662132 1 [System] [MY-013576] [InnoDB] InnoDB initialization has started.
2022-09-05T11:40:46.3764022 1 [System] [MY-013577] [InnoDB] InnoDB initialization has ended.
2022-09-05T11:40:47.1655812 6 [Note] [MY-010454] [Server] A temporary password is generated for root@localhost: 2*N_lppb*?fE
```

记住**初始密码** (请复制自己的红框内的初始密码, 并记录)

5、输入: `mysqld -install mysql`

出现 “service successfully installed” ,即安装成功

若出现: **the service already exists!**

解决办法: 任务管理器删掉关于 mysql 的服务,

管理员运行命令提示符重新安装

安装成功后, 输入 `Net start mysql` 启动 MySQL 准备修改密码

6、登录 MySQL: 输入: `mysql -uroot -p` 回车后再输入初始密码, 登录成功 (密码错误会登陆失败, 密码请手动输入不能粘贴)。

7、修改 MySQL 登录密码: (在 by 后' ' 内改为你的密码)

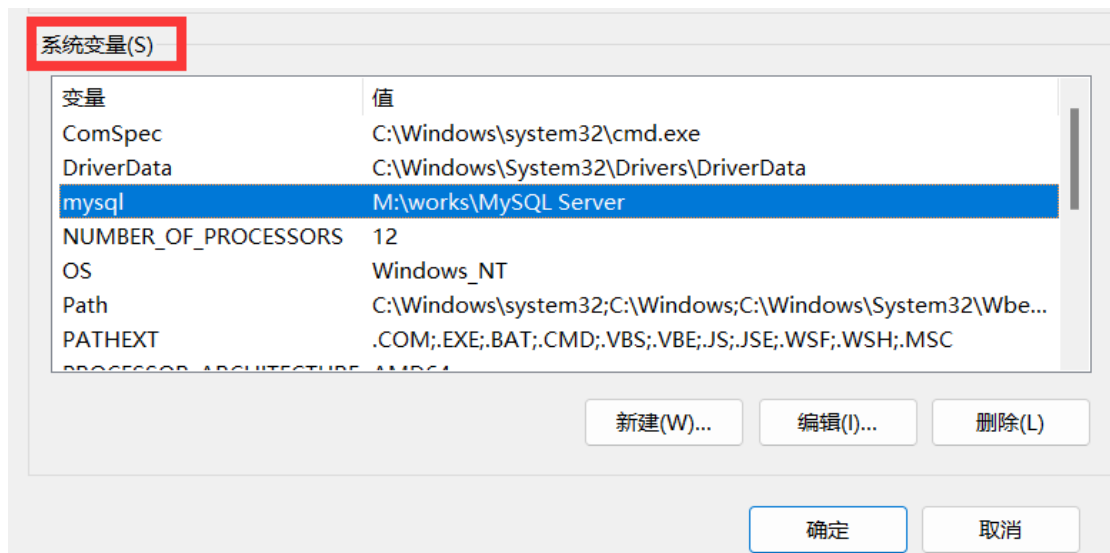
```
alter user 'root'@'localhost' identified by '123456';
```

修改 root 用户密码: (在 by 后' ' 内修改为你的密码)

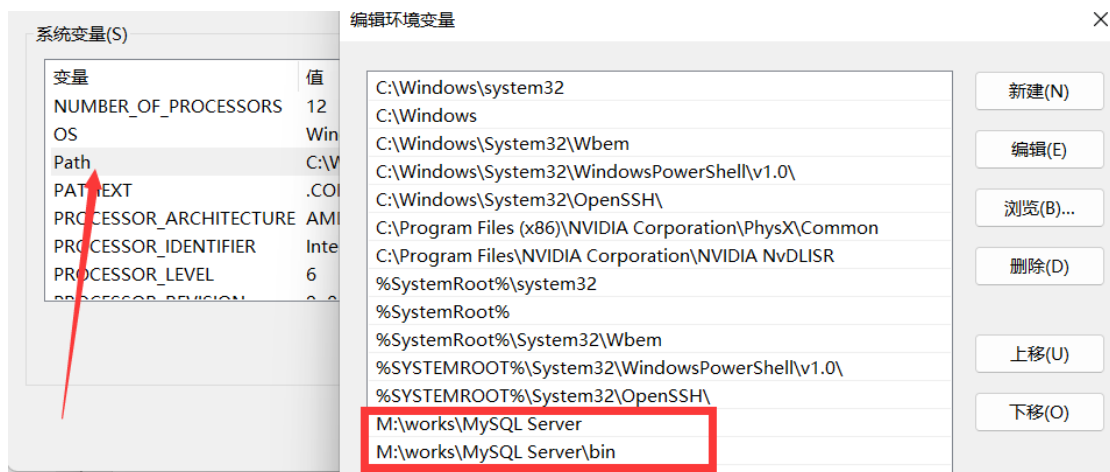
```
create user 'root' @'%' identified by '123456';
```

8、刷新权限: `flush privileges;`

9、配置环境变量。



新建 mysql 变量, 值为安装路径。



编辑 path 变量，添加 MySQL 安装目录和 bin 目录

10、查看安装状态

用命令提示符输入 `mysql -h localhost -u root -p` 登录数据库，再输入刚才经过修改的密码 例如：123456

输入 `status`，能出现状态即能正常使用

```
命令提示符 - mysql -uroot -p
Microsoft Windows [版本 10.0.22000.918]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\smile>mysql -uroot -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 9
Server version: 8.0.30 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.

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> status
mysql Ver 8.0.30 for Win64 on x86_64 (MySQL Community Server - GPL)

Connection id:          9
Current database:
Current user:           root@localhost
SSL:                    Cipher in use is TLS_AES_256_GCM_SHA384
Using delimiter:
Server version:         8.0.30 MySQL Community Server - GPL
Protocol version:      10
Connection:             localhost via TCP/IP
Server characterset:   utf8mb4
Db characterset:       utf8mb4
Client characterset:   utf8mb4
Conn. characterset:    utf8mb4
TCP port:               3306
Binary data as:        Hexadecimal
Uptime:                 1 day 5 hours 33 min 23 sec

-----
Threads: 2  Questions: 9  Slow queries: 0  Opens: 119  Flush tables: 3  Open tables: 38  Queries per second avg: 0.000

mysql> _
```