



# Unity 与 MySQL の 奇妙故事

## 1. 安装环境

- 1. 安装MySQL
- 2. 配置环境
- 3. 安装MySQL服务
- Navicat安装
- 

## 1. 安装环境

### 1. 安装MySQL

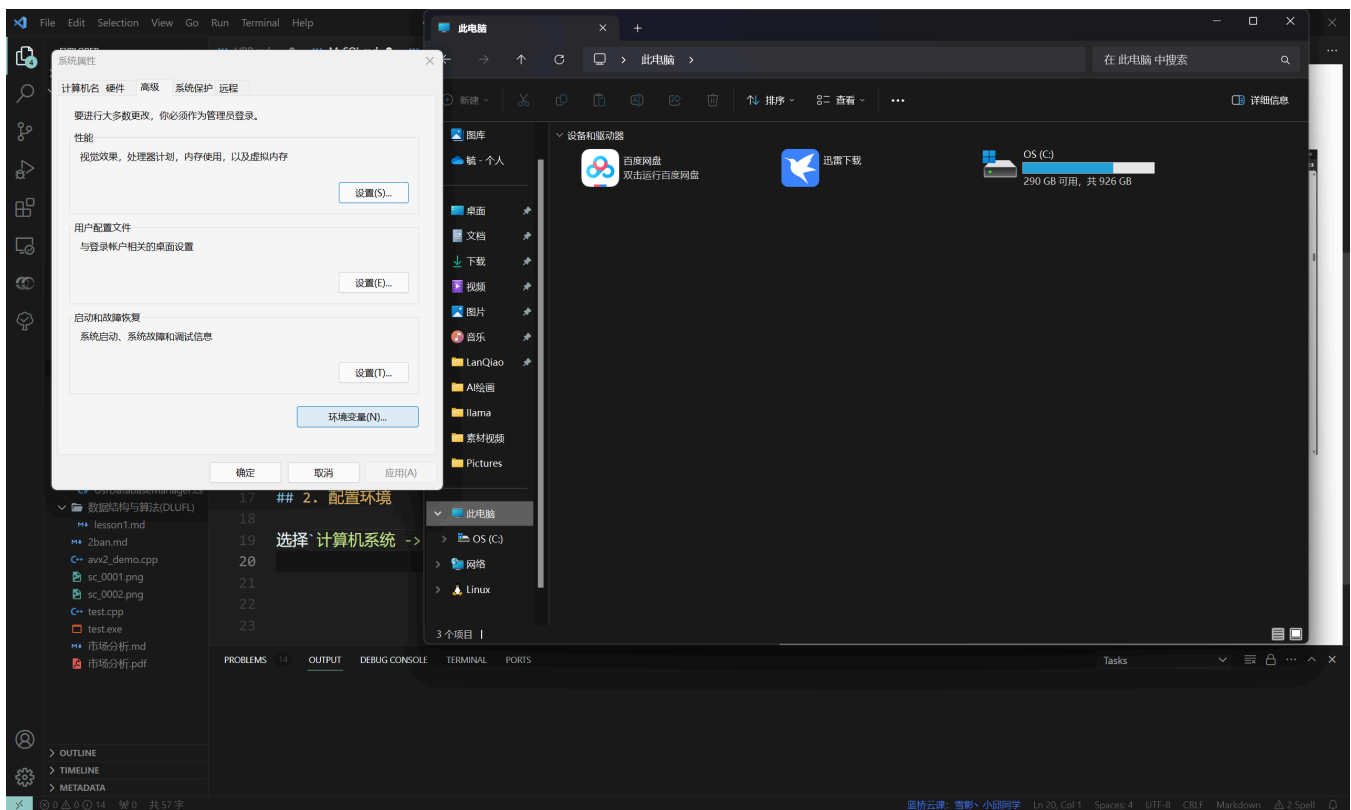
在镜像站：<http://mirrors.sohu.com/mysql/MySQL-8.0/> 选择 `mysql-8.0.28-winx64.msi`

<a href="#">mysql-8.0.28-solaris11-sparc-64bit.tar.gz</a>	783.7 MiB	2021-Dec-17 19:20
<a href="#">mysql-8.0.28-solaris11-sparc-64bit.tar.gz.asc</a>	833 B	2021-Dec-18 15:41
<a href="#">mysql-8.0.28-solaris11-sparc-64bit.tar.gz.md5</a>	76 B	2021-Dec-17 22:28
<a href="#">mysql-8.0.28-solaris11-sparc-64bit.tar.md5</a>	73 B	2021-Dec-17 22:28
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64-debug-test.zip</a>	506.3 MiB	2021-Dec-17 17:16
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64-debug-test.zip.asc</a>	833 B	2021-Dec-18 15:49
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64-debug-test.zip.md5</a>	69 B	2021-Dec-17 22:10
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64.msi</a>	135.2 MiB	2021-Dec-18 14:11
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64.msi.asc</a>	833 B	2021-Dec-18 15:45
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64.msi.md5</a>	58 B	2021-Dec-18 15:28
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64.zip</a>	211.7 MiB	2021-Dec-17 17:20
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64.zip.asc</a>	833 B	2021-Dec-18 15:44
<a href="#">mysql-8.0.28-winx64.zip.md5</a>	58 B	2021-Dec-17 22:11
<a href="#">mysql-8.0.28.tar.gz</a>	277.9 MiB	2021-Dec-17 15:34
<a href="#">mysql-8.0.28.tar.gz.asc</a>	833 B	2021-Dec-18 15:35
<a href="#">mysql-8.0.28.tar.gz.md5</a>	54 B	2021-Dec-17 21:45
<a href="#">mysql-8.0.28.zip</a>	336.0 MiB	2021-Dec-17 15:34
<a href="#">mysql-8.0.28.zip.asc</a>	833 B	2021-Dec-18 15:35
<a href="#">mysql-8.0.28.zip.md5</a>	51 B	2021-Dec-17 21:44
<a href="#">mysql-boost-8.0.27.tar.gz</a>	278.6 MiB	2021-Sep-28 11:23
<a href="#">mysql-boost-8.0.27.tar.gz.asc</a>	232 B	2021-Sep-29 09:33
<a href="#">mysql-boost-8.0.27.tar.gz.md5</a>	60 B	2021-Sep-28 18:35
<a href="#">mysql-boost-8.0.28.tar.gz</a>	284.2 MiB	2021-Dec-17 15:34
<a href="#">mysql-boost-8.0.28.tar.gz.asc</a>	833 B	2021-Dec-18 15:35
<a href="#">mysql-boost-8.0.28.tar.gz.md5</a>	60 B	2021-Dec-17 21:45
<a href="#">mysql-client_8.0.27-1debian10_amd64.deb</a>	63.5 KiB	2021-Sep-28 12:52
<a href="#">mysql-client_8.0.27-1debian10_amd64.deb.asc</a>	232 B	2021-Sep-29 09:34
<a href="#">mysql-client_8.0.27-1debian10_amd64.deb.md5</a>	74 B	2021-Sep-29 09:22
<a href="#">mysql-client_8.0.27-1debian11_amd64.deb</a>	63.5 KiB	2021-Sep-28 12:55
<a href="#">mysql-client_8.0.27-1debian11_amd64.deb.asc</a>	232 B	2021-Sep-29 09:34
<a href="#">mysql-client_8.0.27-1debian11_amd64.deb.md5</a>	74 B	2021-Sep-29 09:22
<a href="#">mysql-client_8.0.27-1ubuntu18.04_amd64.deb</a>	63.5 KiB	2021-Sep-28 12:33

运行msi文件，Setup Type选择 custom，记一下MySQL的安装位置（等下一会要考）

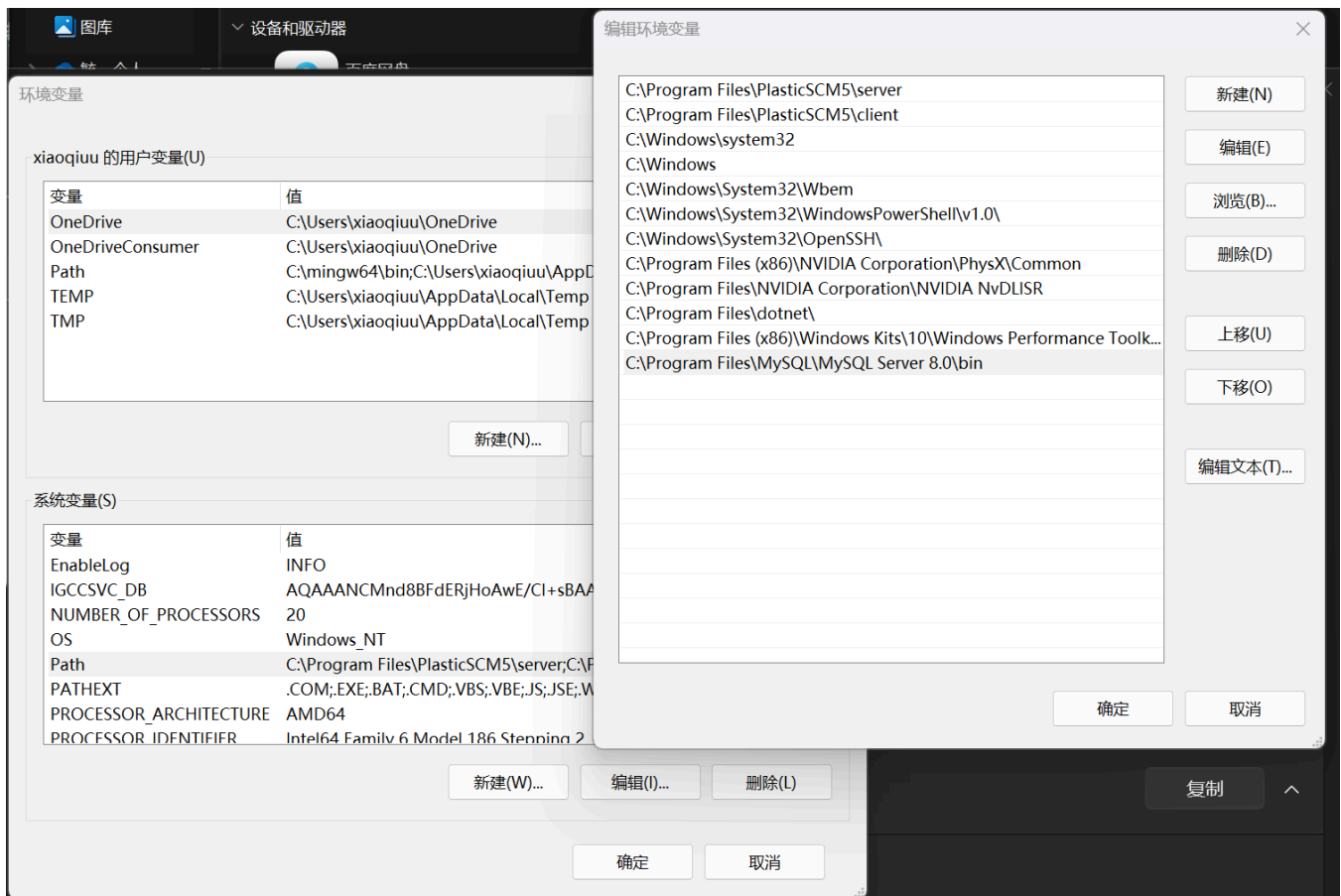
## 2. 配置环境

选择 计算机 -> 属性 -> 系统高级属性（win11此时已进入设置界面） -> 环境变量



选择系统变量中的 Path 后按下 编辑，进入编辑环境变量的窗口后选择 新建，把你刚才安装的 MySQL 中的 Bin 文件夹地址填入当中。我这里是安装到了 C 盘，所以我这里填的是 C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin

（如果你是没有修改安装位置并且找不到 MySQL 安装位置，你可以尝试在 program files 里找一下 MySQL 文件夹，我试了两台电脑，都是默认安装在这里的）



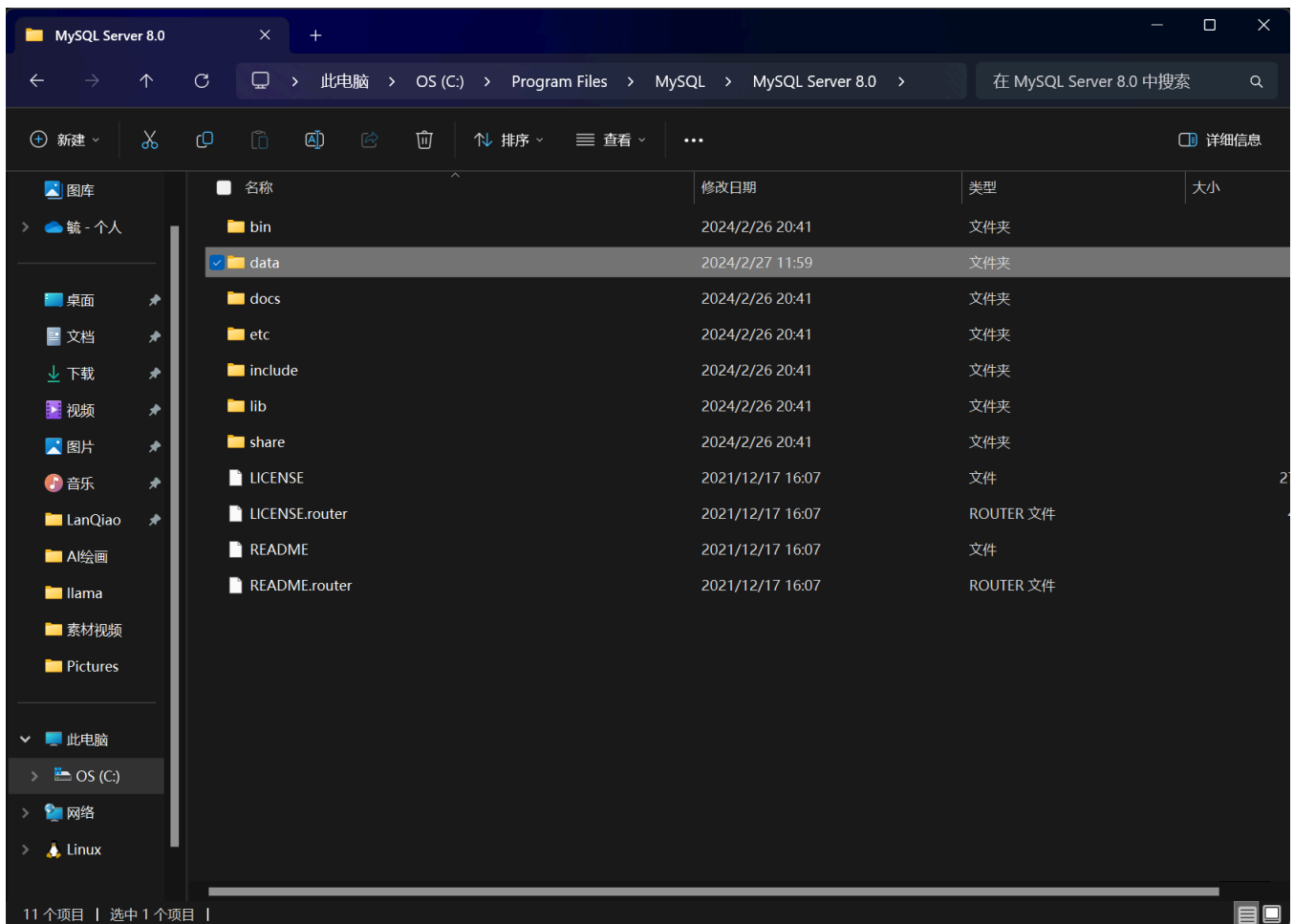
### 3. 安装MySQL服务

(因为我安装完了，没截图演示了)

输入以下指令安装MySQL服务

```
1 | mysqld -install
```

找一下MySQL里的MySQL程序文件夹中有无名叫 `data` 的文件夹, 没有就新建一个空文件夹, 就叫 `data`



控制台cd到刚刚的bin文件夹下，输入初始化指令：

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

如果输入以下指令后能显示服务已启动成功（记得以管理员身份运行cmd），则说明成功安装服务了

```
1 | net start mysql
```

```
C:\Windows\System32>net start mysql
MySQL 服务正在启动 .
MySQL 服务已经启动成功。
```

使用下面的指令可以在cmd中关闭MySQL服务：

```
1 | net stop mysql
```

```
C:\Windows\System32>net stop mysql
MySQL 服务正在停止。
MySQL 服务已成功停止。
```

此时还需要修改一下root密码，输入以下指令后，就先不要动这个cmd窗口了：

```
mysqld --console --skip-grant-tables --shared-memory
```

新建一个cmd窗口，依次执行以下指令：

```
1 | mysql
2 |
3 | use mysql
```

输入以下指令进行密码重置，并修改root密码为 123456：

```
1 | update mysql.user set authentication_string="" where user="root";
2 |
3 | flush privileges;
4 |
5 | ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '123456';
6 |
7 | flush privileges;
8 |
9 | quit
```

这时候可以关闭第一个cmd窗口了，在第二个窗口输入以下指令就可以使用MySQL了：

```
1 | net start mysql
2 |
3 | mysql -u root -p
```

# Navicat安装

偷懒了哎嘿>3< 学习为主，学习为主嘛（）

