

Red Hat 安装MySQL 8.0与 Navicat

Red Hat 安装 MySQL 8.0

- 1、更新软件包列表
- 2、安装MySQL服务器和客户端
- 3、启动MySQL服务
- 4、确保MySQL服务器正在运行
- 5、root 用户的密码
- 6、登录MySQL，输入mysql密码
- 7、MySQL默认位置

Red Hat 安装 Navicat

- 1、下载 Navicat
- 2、执行命令

Red Hat 安装 MySQL 8.0

1、更新软件包列表

在添加 MySQL 存储库后，运行以下命令以更新软件包列表：

▼ XML 复制代码

```
1 sudo yum update
```

2、安装MySQL服务器和客户端

执行以下命令安装MySQL 8.0服务器和客户端软件包：

▼ Plain Text 复制代码

```
1 sudo yum install -y mysql-server
```

3、启动MySQL服务

安装完成后，MySQL 服务器应该已经自动启动。如果没有启动，您可以运行以下命令手动启动服务：

▼ XML 复制代码

```
1 sudo systemctl start mysqld
```

启用 MySQL 服务的开机启动，可以运行以下命令：

▼ Plain Text 复制代码

```
1 sudo systemctl enable mysqld
```

4、确保MySQL服务器正在运行

您可以运行以下命令来验证MySQL服务器是否正在运行：

如果MySQL已成功启动，您将看到一条显示"active (running)"的消息。

▼ Plain Text 复制代码

```
1 sudo systemctl status mysqld
```

5、root 用户的密码

当你安装 MySQL 8.0 后，可以通过以下步骤设置 MySQL root 用户的密码。

(1) 在终端中运行以下命令以登录到 MySQL 服务器：

▼ XML 复制代码

```
1 sudo mysql -u root
```

如果是第一次登录，可能不需要输入密码。如果要求密码，请直接按 "Enter" 键。

(2) 一旦登录到 MySQL 命令行界面，可以使用以下 SQL 命令设置 MySQL root 用户的密码：

▼ XML 复制代码

```
1 ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY '123456';
```

将 '123456' 替换为您希望设置的实际密码。

(3) 设置密码后，使用以下命令刷新权限使更改生效：

▼ XML 复制代码

```
1 FLUSH PRIVILEGES;
```

(4) 退出 MySQL 命令行界面：

▼ XML 复制代码

```
1 exit;
```

6、登录MySQL，输入mysql密码

▼ Plain Text 复制代码

```
1 mysql -u root -p
```

7、MySQL默认位置

- 1、MySQL服务器程序：/usr/sbin/mysqld
- 2、MySQL客户端程序：/usr/bin/mysql
- 3、MySQL配置文件：/etc/my.cnf 或者 /etc/mysql/my.cnf
- 4、MySQL数据目录：/var/lib/mysql/

这些路径可能会因Linux发行版和MySQL版本而有所不同，终端中运行以下命令：

第一个命令将显示MySQL服务器程序的路径，第二个命令将显示MySQL客户端程序的路径。

▼ Plain Text 复制代码

```
1 which mysqld
2 which mysql
```

Red Hat 安装 Navicat

1、下载 Navicat

下载 Navicat 安装包：前往 Navicat 官方网站下载页面：<https://www.navicat.com>

然后选择适用于你的 Linux 系统的安装包（例如：Direct download (64 bit) ）并下载它。



Navicat Premium 16

(location 1)

Direct Download
(64 bit)

(location 2)

Direct Download
(64 bit)

(location 3)

Download with Support
(64 bit)

The execution command:

```
chmod +x navicat16-premium-en.AppImage  
./navicat16-premium-en.AppImage
```

Note: Since Ubuntu 22.04, additional package may be required. Install it by executing the following command:

```
sudo apt install libfuse2
```

2、执行命令

注意：路径要正确 `cd Java/chmod +x navicat16-premium-en.AppImage`；

包名一致："chmod +x navicat16-premium-en.AppImage"，或者双击打开；



Plain Text

复制代码

```
1 cd Java/chmod +x navicat16-premium-en.AppImage  
2 ./navicat16-premium-en.AppImage
```