# 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 | ②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 | ② 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 | ② 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 口复制代码

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 ②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 日 ② 复制代码

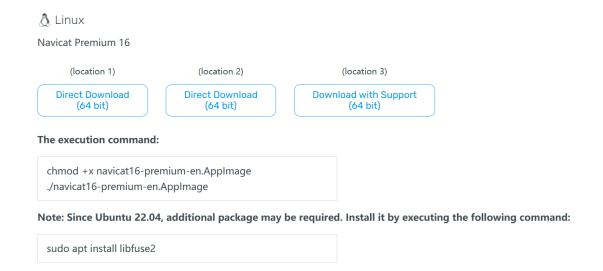
1 which mysqld
2 which mysql

# 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。



## 2、执行命令

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

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

▼ Plain Text | ② 复制代码

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