

# SQL

SQL[Structured Query Language(结构化查询语言)]是一种用于管理和操作关系型数据库的标准化编程语言。

## MySQL

访问mysql官网下载mysql-apt-config.deb 连接<https://dev.mysql.com/downloads/repo/apt/>

[www.mysql.com](http://www.mysql.com)→Downloads→MySQL Community (GPL) Downloads »→MySQL Community Downloads→MySQL APT Repository→Download→不，谢谢，开始我的下载。

```
#下载
wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.34-1_all.deb
#安装mysql源
dpkg -i mysql-apt-config*_all.deb
#手动触发配置向导
sudo dpkg-reconfigure mysql-apt-config
#Tab 回车
#mysql-apt-config
MySQLServer&Cluster : mysql-8.4-lts
MySQLConnectort : Enabled
Ok-><Ok>

#更新
apt update
#安装MySQL服务
apt -y install mysql-server

#Enter root password:
输入root密码，完成按Tab切换OK回车
#Re-enter root password:
再输入root密码，完成按Tab切换OK回车

#启动mysql服务
systemctl start mysql
#查看监听端口
netstat -tap

#登入mysql
mysql -u root -p
#创建WordPress数据库
CREATE DATABASE sql_db;
#显示数据库
SHOW DATABASES;
#创建其他用户
CREATE USER admin IDENTIFIED BY "*****";
#WordPress权限授权给admin用户
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON sql_db.* TO admin;  
#系统会重新加载权限表，确保使用的是最新的权限设置。  
FLUSH PRIVILEGES;  
#退出mysql数据库  
EXIT;
```

## mariadb

```
sudo apt install -y mariadb-server
```

## 图形化管理工具

图形化管理工具

#下载

```
wget -O /var/www/html/adminer.php
```

```
https://github.com/vrana/adminer/releases/download/v5.2.1/adminer-5.2.1.php
```

#复制

```
cp adminer-*.php /var/www/html/adminer.php
```

#查看

```
ls /var/www/html
```

```
chmod 777 /var/www/html/adminer.php
```

#浏览器访问

```
localhost/adminer.php
```

访问<https://localhost/adminer.php> 登入管理SQL

From:

<https://sujj.wiki/> - 落月思君归

Permanent link:

<https://sujj.wiki/doku.php?id=%E8%BD%AF%E4%BB%B6:sql&rev=1761065630>

Last update: **2025/10/22 00:53**

