

启动并连接数据库

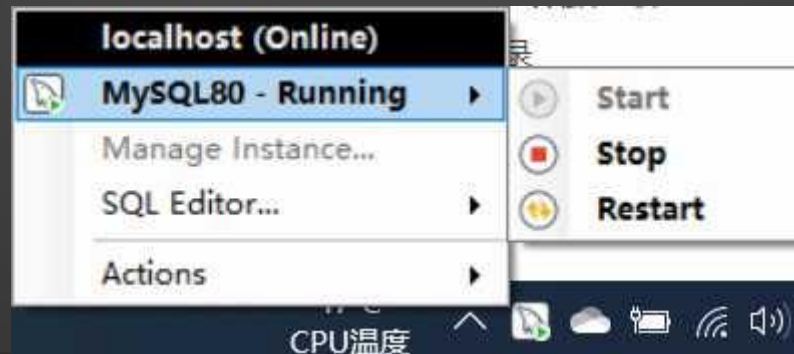
# 管理MySQL服务：方式一

安装好MySQL后，其实MySQL就已经处于运行状态了，在电脑任务栏右下角，可以看到一个带有绿色小三角的海豚图标，这个绿色三角代表MySQL处于正常运行状态。



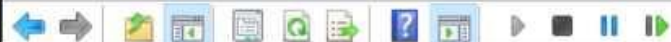
这个其实就是前面安装的MySQL Notifier，它能够监测并管理我们电脑上安装的MySQL服务。

在MySQL Notifier上右击鼠标，可以看到我们电脑上安装的MySQL服务，名称为“MySQL80”，正处于运行的状态，当然，我们可以在这里启动、停止或者重启这个MySQL服务。



## 管理MySQL服务：方式二

- 除了通过MySQL Notifier来管理MySQL服务外，还可以通过以下方式管理MySQL服务。
- 在“我的电脑”上右击鼠标，选择“管理”，在打开的窗口中选择“服务和应用程序”中的“服务”，找到MySQL服务，这里的MySQL服务名称为MySQL80，如下图所示。
- 图见下一页。



## 计算机管理(本地)

## 系统工具

- 任务计划程序
- 事件查看器
- 共享文件夹
- 性能
- 设备管理器

## 存储

## 磁盘管理

## 服务和应用程序

## 服务

## WMI 控件

## 服务

## MySQL80

[停止](#)此服务  
[暂停](#)此服务  
[重新启动](#)此服务

名称	描述	状态	启动类型	登 ^
Microsoft iSCSI Initiator Ser...	管理...		手动	本
Microsoft Office 即点即用...	管理 ...	正在...	自动	本
Microsoft Passport	为用...		手动(触发...	本
Microsoft Passport Container	管理...		手动(触发...	本
Microsoft Software Shado...	管理...		手动	本
Microsoft Storage Spaces S...	Micr...		手动	本
Microsoft Store 安装服务	为 M...	正在...	手动	本
Microsoft Update Health S...	Main...		禁用	本
Microsoft Windows SMS 路...	根据...		手动(触发...	本
Mozilla Maintenance Service	Mozi...		手动	本
MySQL80		正在...	自动	本
Net.Tcp Port Sharing Service	提供...		禁用	本
Netlogon	为用...		手动	本
Network Connected Devic...	网络...	正在...	手动(触发...	本
Network Connection Broker	允许 ...	正在...	手动(触发...	本
Network Connections	管理"...		手动	本
Network Connectivity Assis...	提供 ...		手动(触发...	本
Network List Service	识别...	正在...	手动	本
Network Location Awarene...	收集...	正在...	自动	本
Network Setup Service	网络...		手动(触发...	本
Network Store Interface Se...	此服...	正在...	自动	本
NVIDIA Display Container LS	Cont...	正在...	自动	本
OnKey Service CCB		正在...	自动	本
OpenSSH Authentication ...	Age...		禁用	本

扩展 标准

## 操作

## 服务

更多操作

## MySQL80

更多操作



# Welcome to MySQL Workbench

MySQL Workbench is the official graphical user interface (GUI) tool for MySQL. It allows you to create and browse your database schemas, work with database objects and insert data as well as design and run SQL queries to work with stored data. You can also migrate schemas and data from other database vendors to your MySQL database.

[Browse Documentation >](#)[Read the Blog >](#)[Discuss on the](#)

## MySQL Connections

MySQL

 root

 127.0.0.1:3306

MySQL80

 sunbin

 127.0.0.1:3306

mysql3308

 root

 127.0.0.1:3308



## Setup New Connection



Connection Name:

Type a name for the connection

Connection Method:

Standard (TCP/IP) ▾

Method to use to connect to the RDBMS

Parameters

SSL

Advanced

Hostname:

Port:

Name or IP address of the server host - and TCP/IP port.

Username:

Name of the user to connect with.

Password:

The user's password. Will be requested later if it's not set.

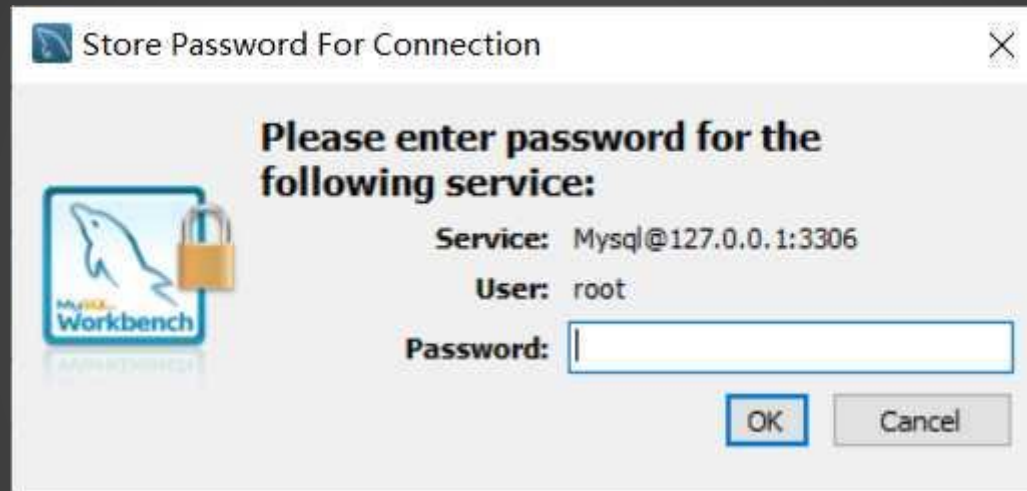
Default Schema:

The schema to use as default schema. Leave blank to select it later.



# 连接数据库：输入密码

- 输入密码，密码就是前面安装MySQL过程中为root用户设置的密码。



- 输入完这些信息后，单击 “Test Connection”按钮，测试是否成功，如果没问题，单击 “OK”按钮即可。
- 在MySQL Workbench中创建的这个连接会被保存下来，以后只要单击这个连接就可以连接到MySQL数据库。



# Welcome to MySQL Workbench

MySQL Workbench is the official graphical user interface (GUI) tool for MySQL. It allows you to create and browse your database schemas, work with database objects and insert data as well as design and run SQL queries to work with stored data. You can also migrate schemas and data from other database vendors to your MySQL database.

[Browse Documentation >](#)[Read the Blog >](#)[Discuss on the](#)

## MySQL Connections

MySQL

 root  
 127.0.0.1:3306



MySQL80

 sunbin  
 127.0.0.1:3306



mysql3308

 root  
 127.0.0.1:3308





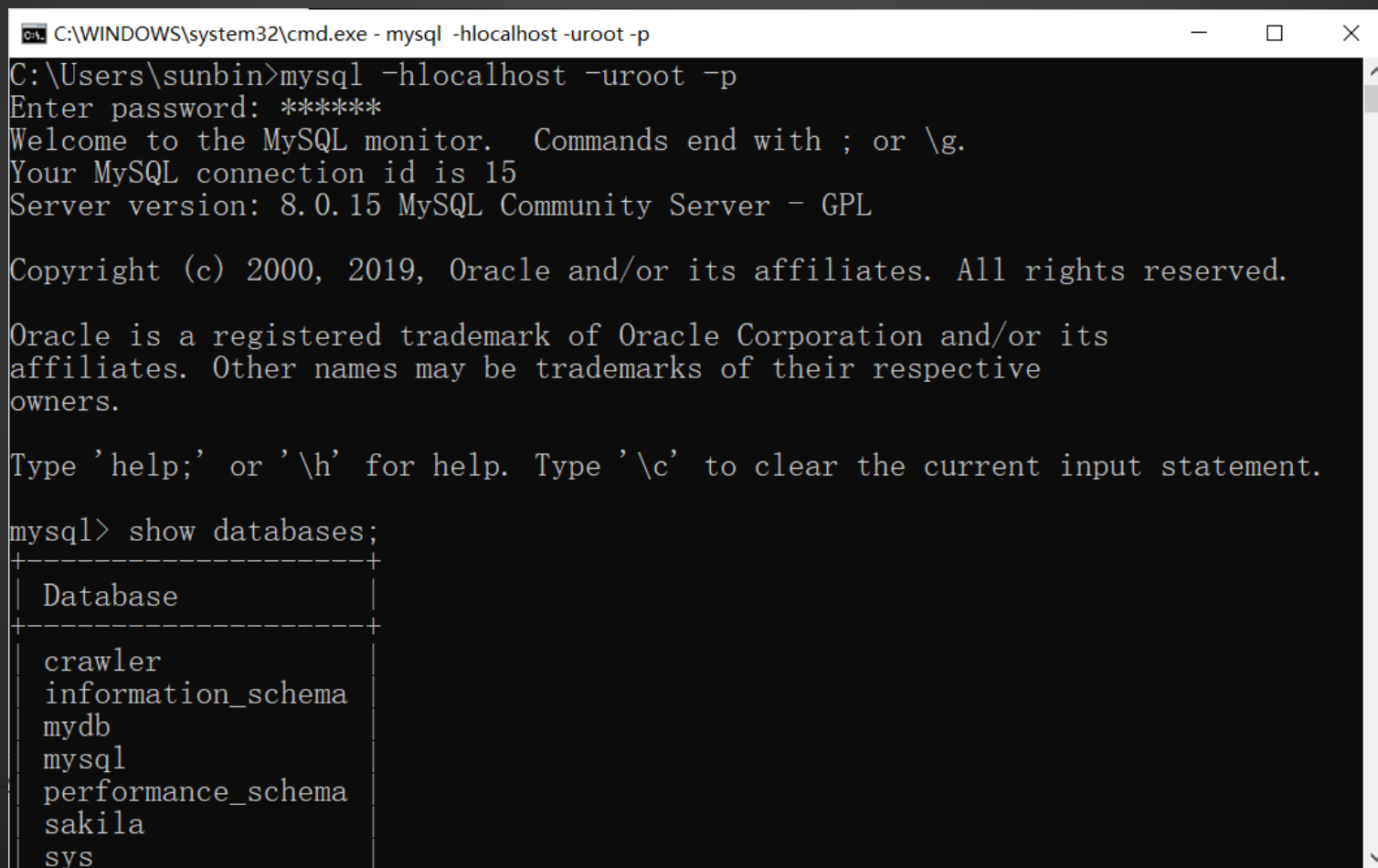
# 命令行窗口连接MySQL

配置环境变量：

1. 在“我的电脑”上右击鼠标，选择“管理”，在打开的窗口中选择“服务和应用程序”中的“服务”，找到MySQL服务，右击鼠标，查看属性。
2. 找到可执行文件的路径  
例如，`C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\mysqld.exe`
3. 把bin目录添加到PATH中

# 命令行窗口连接MySQL

- 命令行窗口输入: `mysql -hlocalhost -usunbin -p`, 回车后, 输入密码。



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -hlocalhost -uroot -p
C:\Users\sunbin>mysql -hlocalhost -uroot -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 15
Server version: 8.0.15 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2019, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

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> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| crawler  |
| information_schema |
| mydb     |
| mysql    |
| performance_schema |
| sakila   |
| sys      |
+-----+
```