



链滴

# mySQL 进阶教程 贰

作者: [RSWQRD](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1678345489066>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

仅供交流学习使用，请多支持正版资源。

声明：本资源由微信公众号【遨游互联网】搜集整理，仅供大家学习交流，不可作任何商用！

说明：要获得更多的资源的话请随时关注微信公众号【遨游互联网】。

=====

## 本章目录

### 一.xampp的常用命令

### 二.打开shell 登录shell

### 三.创建数据库

### 四.创建数据表

话不多说现在开始：（内容如下）

第一步 xampp常用命令（如下）

mysql -u root -p 登录数据库

quit 退出数据库

show databases; 查看数据库

create database 数据库名称; 新建数据库

use 数据库名称; 选择数据库

drop database 数据库名称; 删除数据库

help 获取更多命令

desc tb\_demo; 查看数据表

第二步打开shell 登录shell (严格按照下图步骤)

图1 (如下)



图2 (如下)

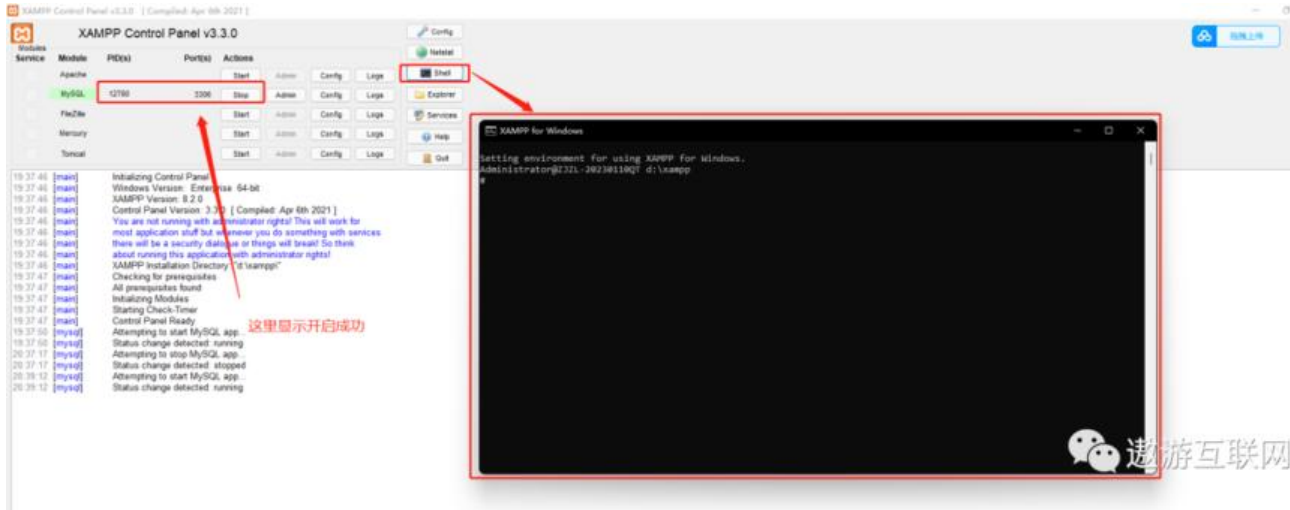


图3 (如下)

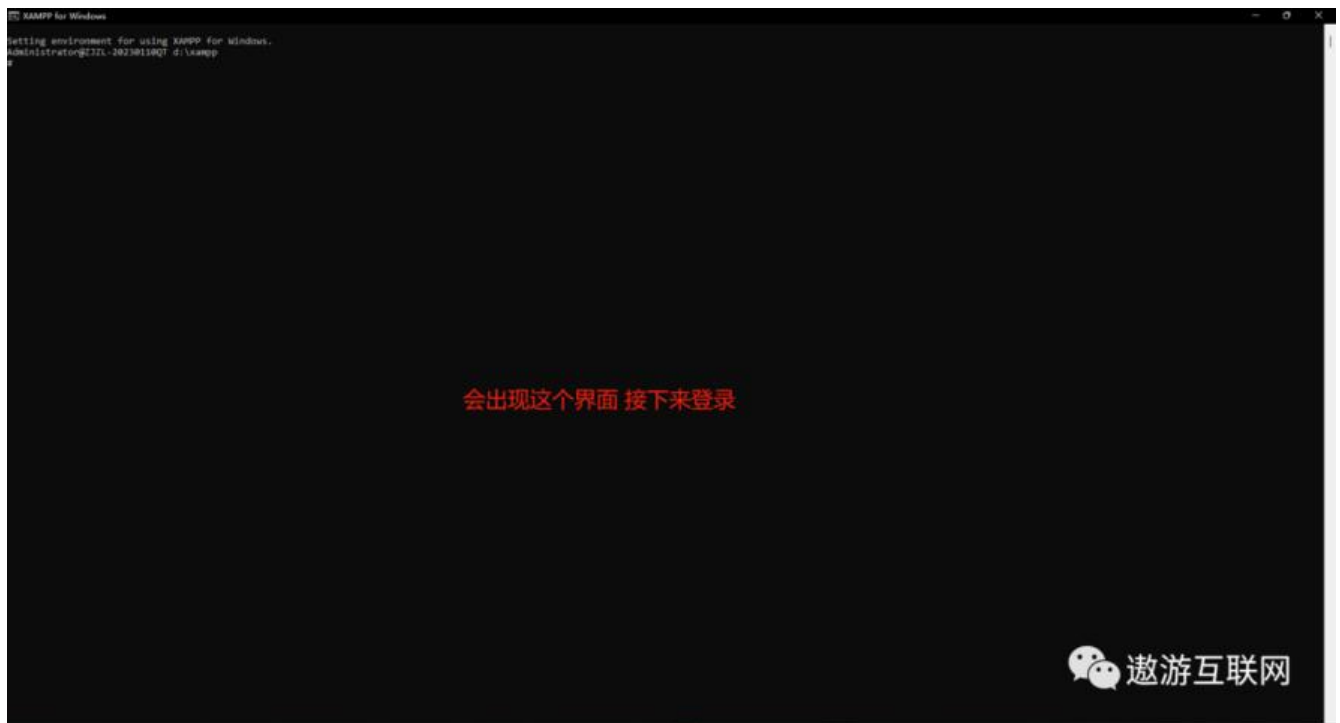


图4 (如下) 登录

登录命令行

mysql -u root -p 登录数据库 下一步点enter

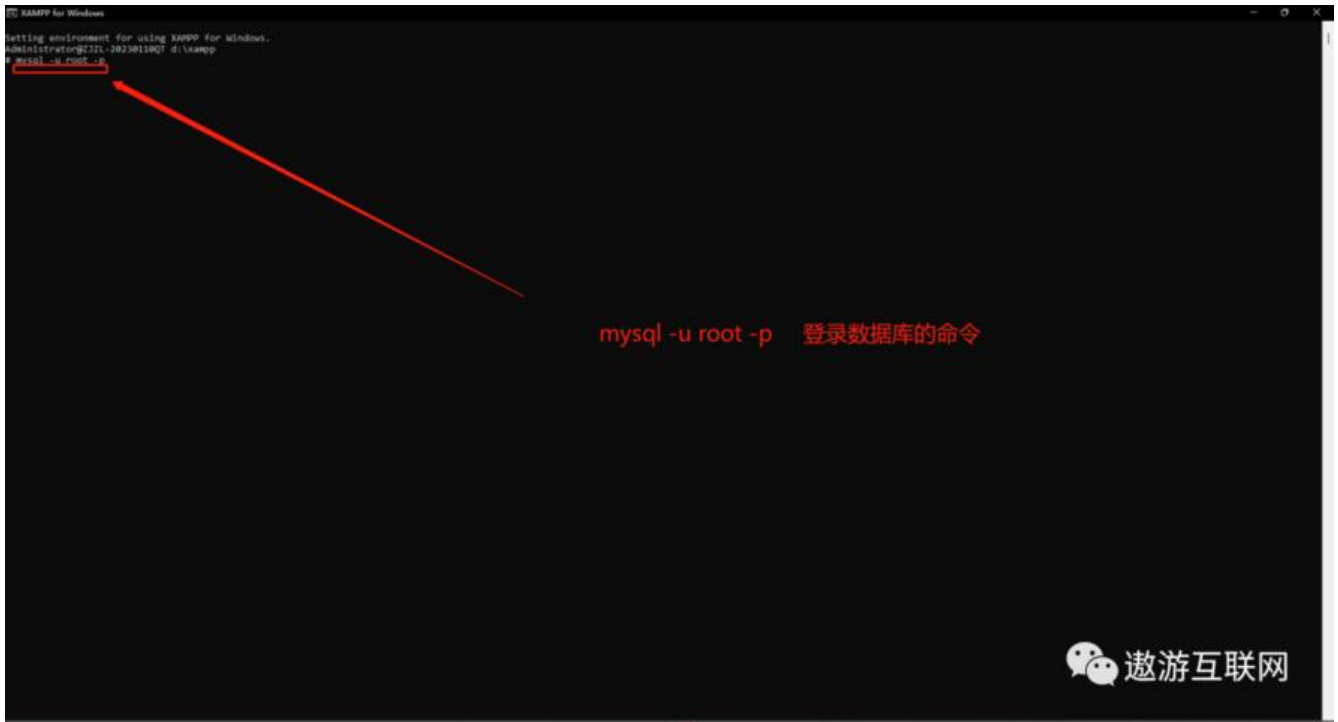


图5 (如下)

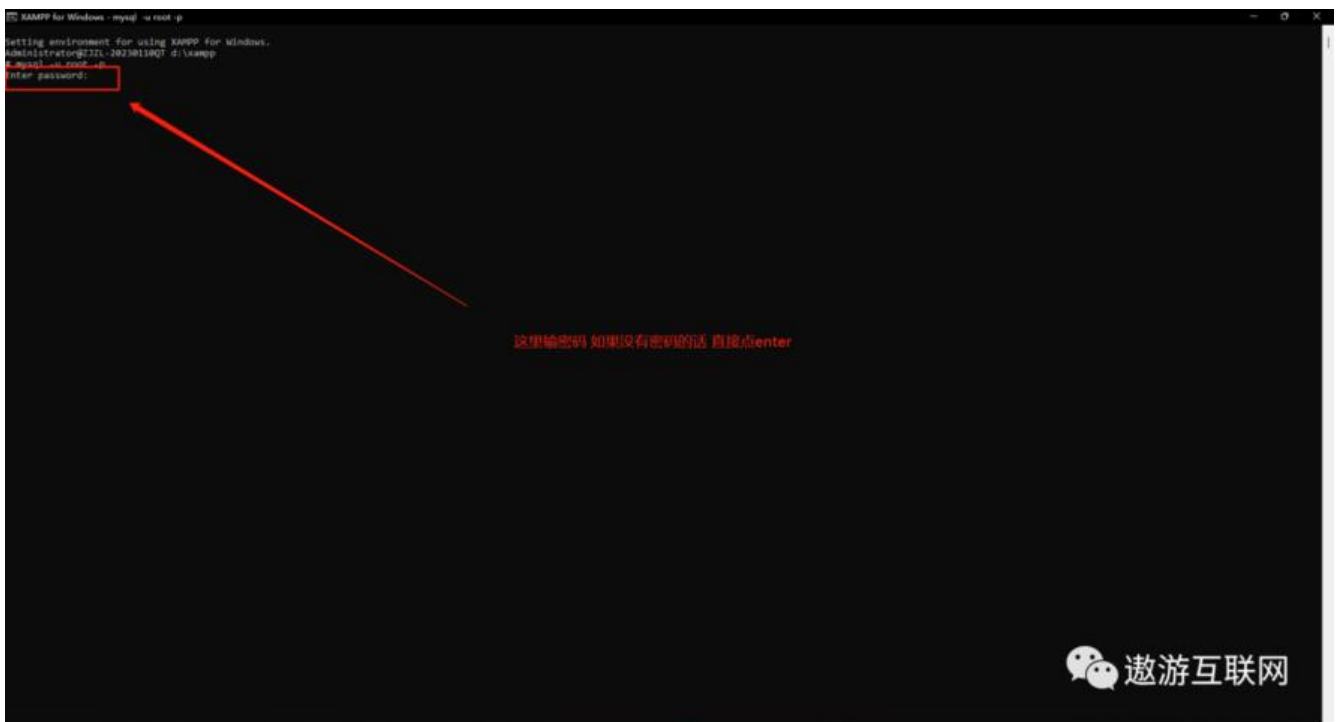
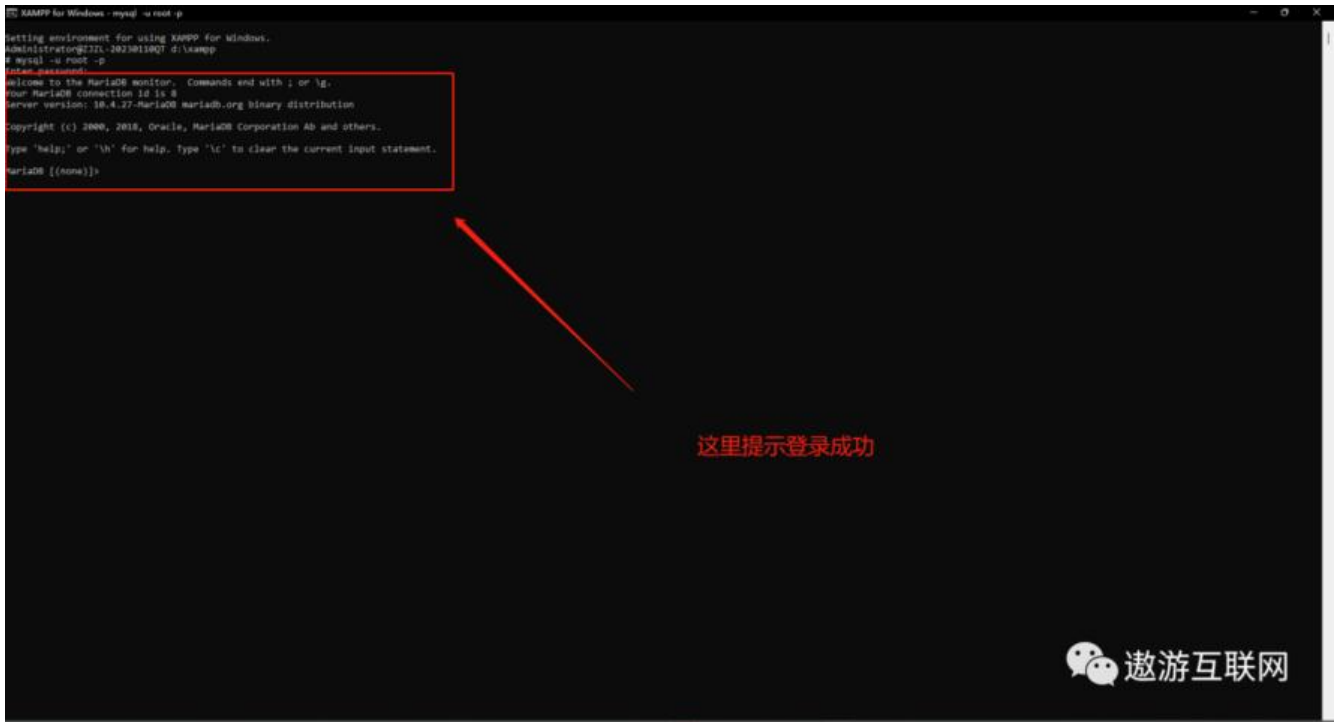


图6 (如下)



### 第三 创建数据库 (如下)

图1 (如下)

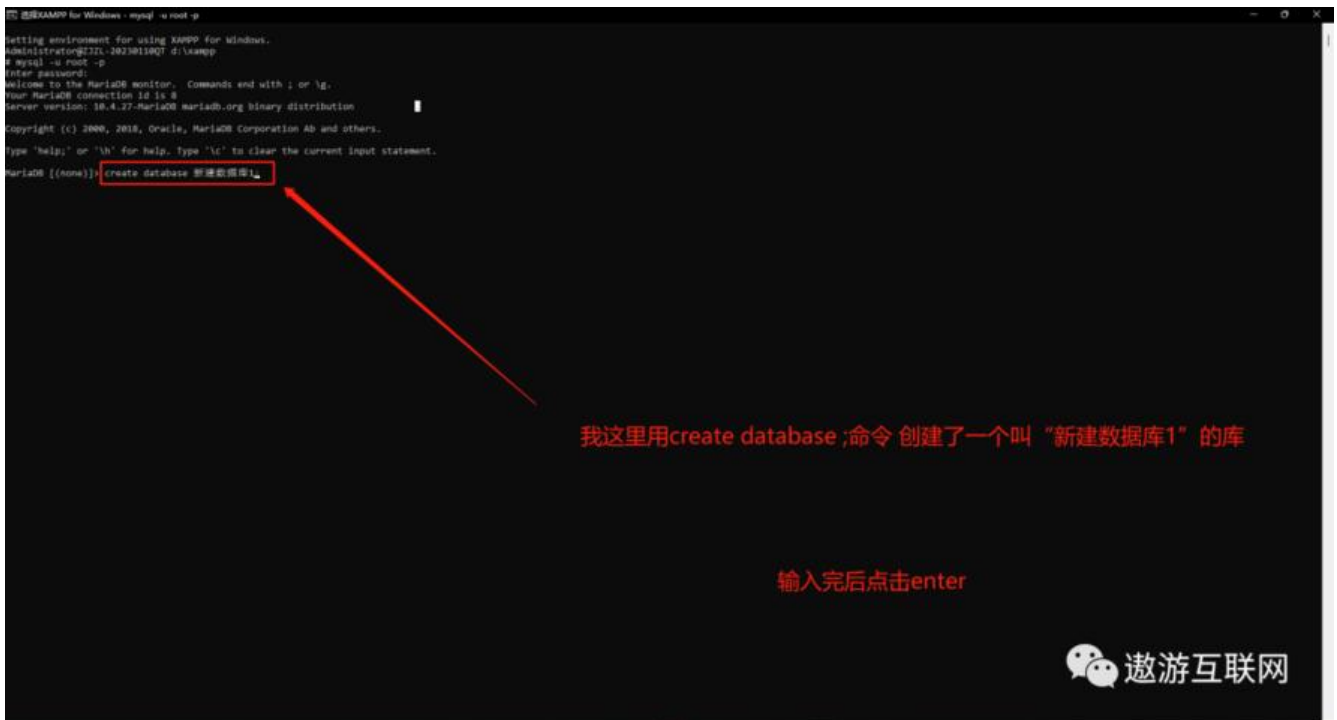


图2 (如下)

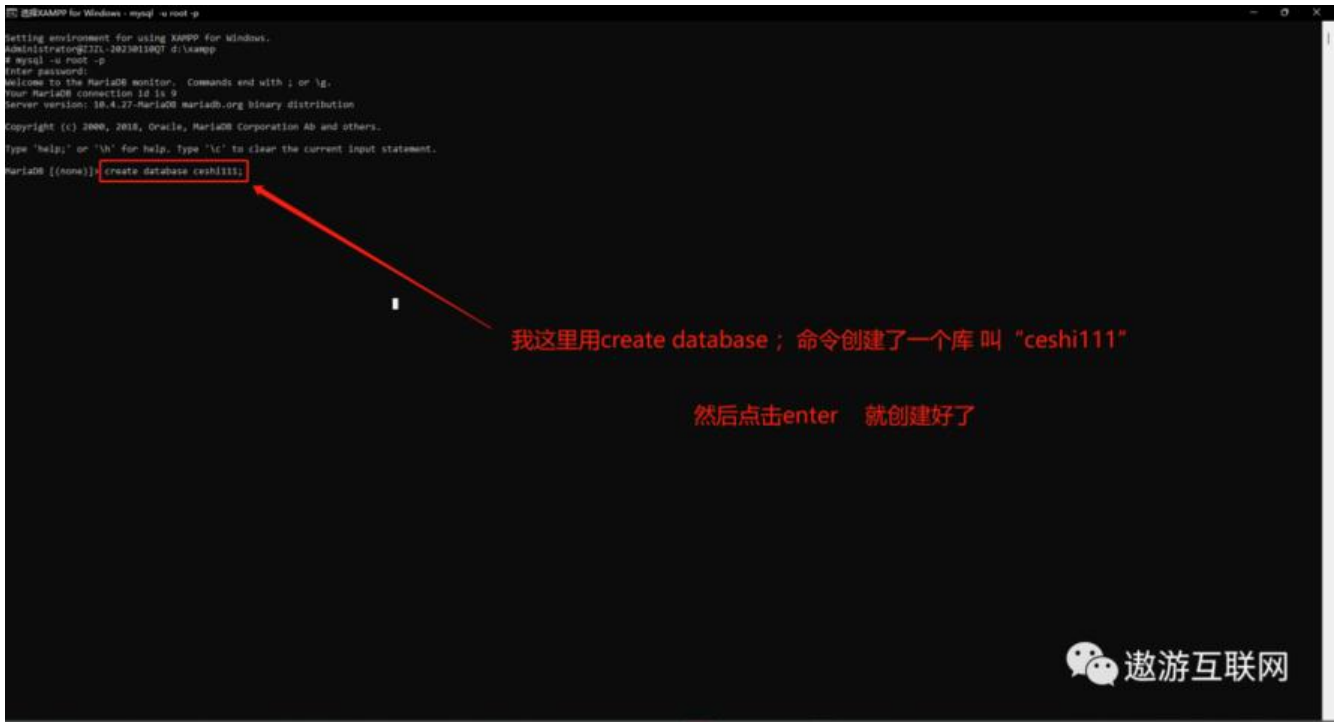


图3 (如下)

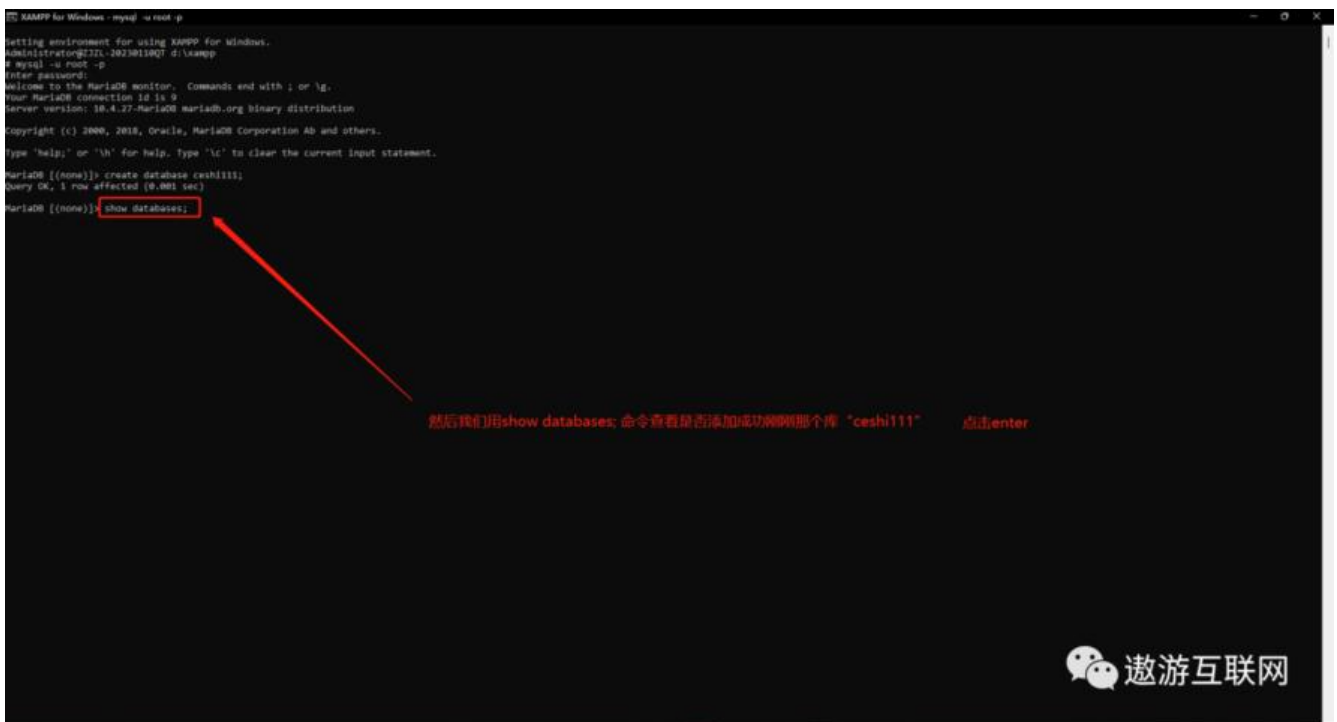


图4 (如下)

```

XAMPP for Windows - mysql -u root -p
Setting environment for using XAMPP for Windows.
Administrator@2021-20210107 D:\xampp
# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 9
Server version: 10.4.27-MariaDB mariadb.org binary distribution
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
MariaDB [(none)]> create database cwshi11;
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| address |
| cwshi11 |
| hobby |
| information_schema |
| Intro |
| mysql |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| score |
| student |
+-----+
12 rows in set (0.002 sec)

MariaDB [(none)]>

```

这里显示出来我们刚刚创建的数据库叫 "cwshi11"

邀游互联网

#### 第四步 创建数据表 (如下)

先了解数据表是什么

数据表由多个**字段**构成，每个字段可以指定不同的**数据类型**，数据类型用于规定数据的存储格式、约束和有效范围。在定义数据表字段时，应根据实际情况选择合适的数据类型。MySQL提供的数据类型主要包括**数值类型**、**日期和时间类型**、**字符串类型**以及**JSON类型**。

**【实例4-1】** 参照表4-1的信息，创建数据表tb\_demo。

表4-1 tb\_demo表中各字段及其数据类型

字段	数据类型	注释
id	INT(11)	编号
name	VARCHAR(30)	姓名
age	TINYINT(4)	年龄
score	FLOAT(4,1)	分数
sex	ENUM('w','m')	性别
hobby	SET('football','basketball','volleyball')	爱好
photo	VARBINARY(255)	相片
spend	DECIMAL(5,1)	生活费
address	JSON	住址
Intro	TEXT	简介

在创建数据表之前 我们需要知道我们在哪里的库中创建数据表 (如下)



图2 (如下)

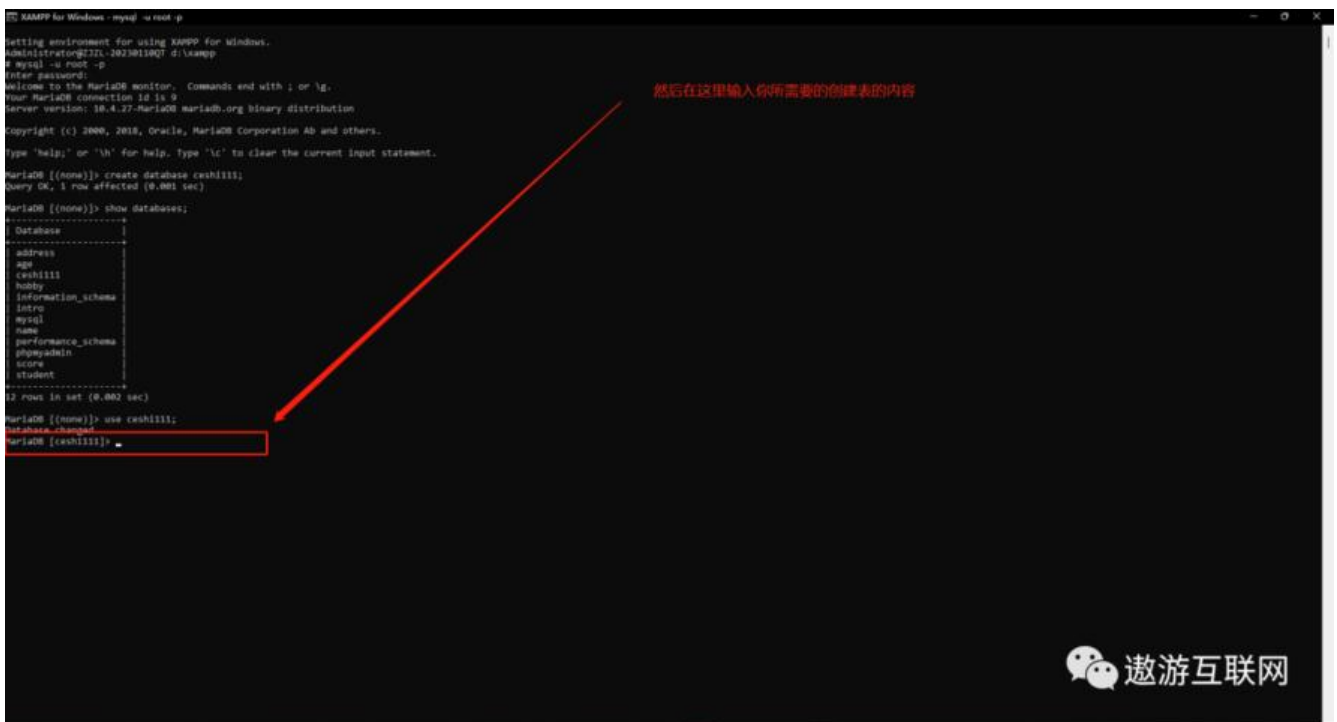


图3 (如下)



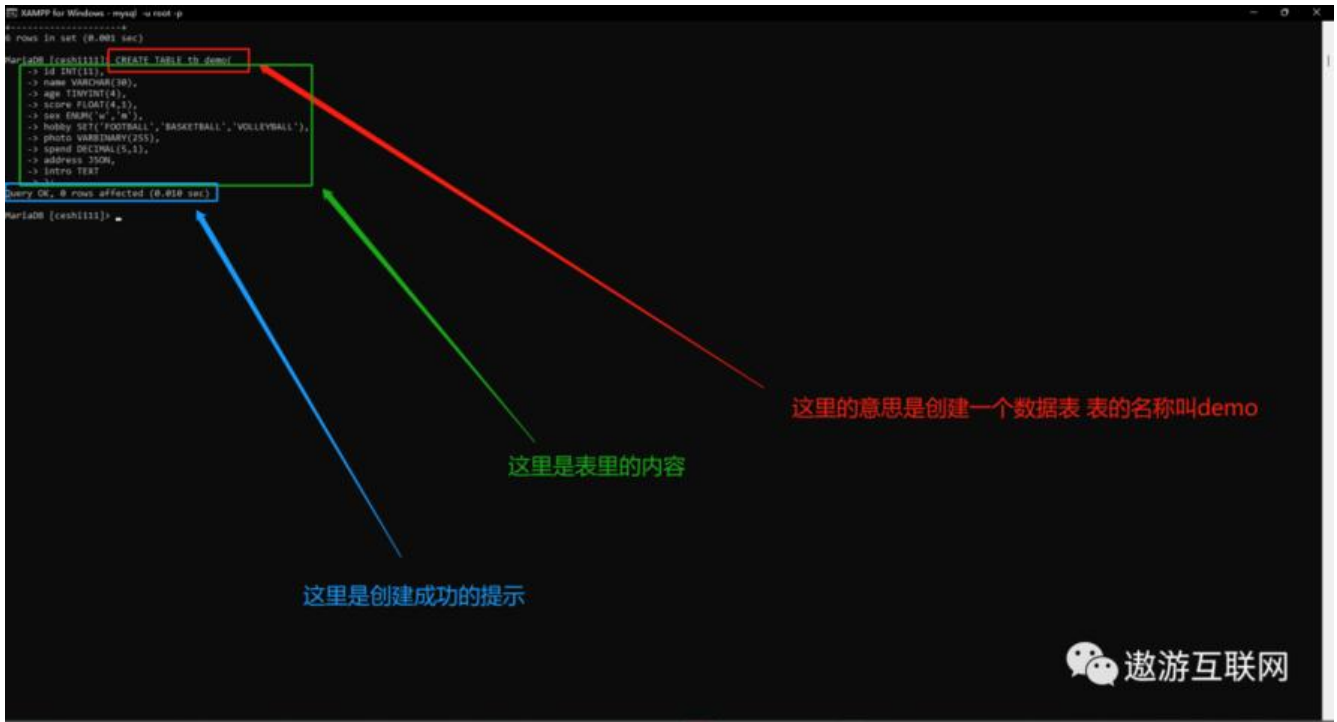


图4 (如下)

接下来看是否成功创建表

命令是

**desc tb\_demo;** 查看数据表

demo是你创建的表的名称

相当于desc tb\_name;



=====

更多精彩干货内容很快就来，还请持续关注本号哦！  
如有找不到的资源，或安装过程出现问题的，请加微信 RSWQRD 告知即可。  
(微信如右)



更多精彩干货内容很快就来，还请持续关注本号哦！  
如有找不到的资源，或安装过程出现问题的，请关注公众号告知。  
(微信公众号如右)

