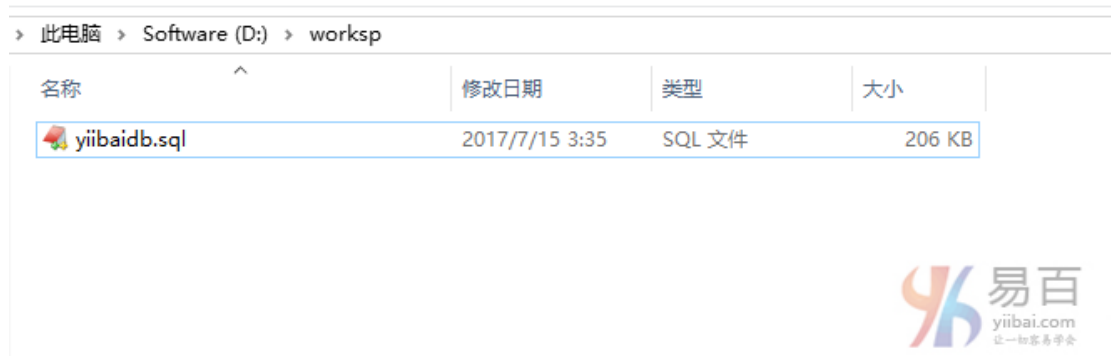


# Day1 创建数据库并导入数据

在本教程中，将学习如何在 MySQL 命令行下将 MySQL 示例数据库导入到 MySQL 数据库服务器中。在本教程之后，您将 yiibaidb 示例数据库导入到 MySQL 服务器中以实践和学习 MySQL。

**第一步：** 从 MySQL 示例数据库文章中[下载示例数据库](http://www.yiibai.com/mysql/sample-database.html)(yiibaidb)，有关示例数据库的结构，请参考：<http://www.yiibai.com/mysql/sample-database.html>

**第二步：** 将下载的文件解压缩到临时文件夹中。为了简单起见，我们将把它解压缩到 `D:\worksp`，如下所示 -



前两步很简单，路径存在了 `F:\Personal Files\Data Science\Database`

**第三步：** 连接到 MySQL 服务器并创建数据库

```
D:\software\mysql-5.7.18-winx64\bin>mysql -hlocalhost -uroot -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 23
Server version: 5.7.9 MySQL Community Server (GPL)
```

Copyright (c) 2000, 2017, 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>
```

## Shell

```
C:\Users\Administrator>cd C:\web\mysql\mysql-5.7.26-win32\bin
```

1. 进入 mysql 环境，成功的标志为出现 (mysql>)  
win+R 打个“运行”，输入 cmd  
然后输入“net start mysql”，  
接着设置路径到 Mysql 的安装目录下，这里为“C:/web/mysql/mysql-5.7.26-win32/bin” (这里使用了“/和\都可以”)  
然后输入“mysql -u root -p”，提示输入密码，我的密码为 A66\_vIlUoqpy

```
C:\web\mysql\mysql-5.7.26-win32\bin>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 3
Server version: 5.7.26 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>
```

### 创建数据库 -

```
mysql> CREATE DATABASE IF NOT EXISTS yiibaidb DEFAULT CHARSET utf8
COLLATE utf8_general_ci;
```

```
mysql> use yiibaidb;
Shell
```

### 2. 创建数据库

这里直接使用了 create database test1; (test1 为数据库的，名称)  
进入 mysql 环境后，每个语句后面都要加“;”，否则就会出现->这个符号

```
mysql> create database test1;
ERROR 1007 (HY000): Can't create database 'test1'; database exists
mysql> _
```

第二遍截图的时候由于 test1 已经存在了，所以有提示

### 导入数据 -

```
mysql> use yiibaidb;
mysql> source D:/worksp/yiibaidb.sql;
Shell
```

### 3. 导入数据

使用 `source F:\Personal Files\Data Science\Database\yiibaidb.sql;` (这里可以使用 “\”), 记住不能忘记分号, 还有文件名也要在路径的末尾加上

### 第四步: 测试导入结果

```
mysql> select city, phone, country from `offices`;
```

city	phone	country
San Francisco	+1 650 219 4782	USA
Boston	+1 215 837 0825	USA
NYC	+1 212 555 3000	USA
Paris	+33 14 723 4404	France
Beijing	+86 33 224 5000	China
Sydney	+61 2 9264 2451	Australia
London	+44 20 7877 2041	UK

7 rows in set (0.00 sec)

Shell

### 4. 这一步较为简单, 直接使用 `select city, phone, country from `offices`;` 注意, `offices` 不是用单引号, 而是反引号, 数字 1 旁边的

在本教程中, 我们演示了如何使用 MySQL 命令行将 MySQL 示例数据库导入到 MySQL 数据库服务器中。

原文出自【易百教程】, 商业转载请联系作者获得授权, 非商业转载请保留原文链接: <https://www.yiibai.com/mysql/how-to-load-sample-database-into-mysql-database-server.html>

输入 “quit 或者 exit”, 按下回车, 即可退出 MySQL 环境

```
mysql> quit
Bye

C:\web\mysql\mysql-5.7.26-win32\bin>
```