

MySQL中建立数据库和数据表 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022_MySQL_E4_B8_AD_E5_BB_c98_287107.htm 1、 使用SHOW语句找出在服务器上当前存在什么数据库：mysql> SHOW DATABASES.
----- | Database | ----- | mysql | | test | ----- 3 rows in set (0.00 sec) 2、 创建一个数据库abccs mysql> CREATE DATABASE abccs. 注意不同操作系统对大小写的敏感。 3、 选择你所创建的数据库 mysql> USE abccs Database changed 此时你已经进入你刚才所建立的数据库abccs. 4、 创建一个数据库表 首先看现在你的数据库中存在什么表：mysql> SHOW TABLES. Empty set (0.00 sec) 说明刚才建立的数据库中还没有数据库表。 下面来创建一个数据库表mytable: 我们要建立一个你公司员工的生日表，表的内容包含员工姓名、性别、出生日期、出生城市。 mysql> CREATE TABLE mytable (name VARCHAR(20), sex CHAR(1), -> birth DATE, birthaddr VARCHAR(20)). Query OK, 0 rows affected (0.00 sec) 由于name、birthaddr的列值是变化的，因此选择VARCHAR，其长度不一定是20。可以选择从1到255的任何长度，如果以后需要改变它的字长，可以使用ALTER TABLE语句。) . 性别只需一个字符就可以表示："m"或"f"，因此选用CHAR(1). birth列则使用DATE数据类型。 创建了一个表后，我们可以看看刚才做的结果，用SHOW TABLES显示数据库中有哪些表：mysql> SHOW TABLES. ----- | Tables in menagerie | ----- | mytables | ----- 5、 显示表的结构：mysql> DESCRIBE mytable. -----

```
----- | Field | Type | Null | Key | Default |
Extra | ----- |
name | varchar(20) | YES | | NULL | | sex | char(1) | YES | | NULL | |
birth | date | YES | | NULL | | deathaddr | varchar(20) | YES | |
NULL | | ----- 4
```

rows in set (0.00 sec) 6、往表中加入记录 我们先用SELECT命令来查看表中的数据：mysql> 0select * from mytable. Empty set (0.00 sec)

这说明刚才创建的表还没有记录。加入一条新记录：

```
mysql> insert into mytable -> values ( ' abccs ' , ' f ' ,
' 1977-07-07 ' , ' china ' ). Query OK, 1 row affected (0.05 sec)
```

再用上面的SELECT命令看看发生了什么变化。我们可以按此方法一条一条地将所有员工的记录加入到表中。7、用文本

方式将数据装入一个数据库表 如果一条一条地输入，很麻烦。

我们可以用文本文件的方式将所有记录加入你的数据库表中。创建一个文本文件“mysql.txt”，每行包含一个记录，

用定位符(tab)把值分开，并且以在CREATE TABLE语句中列出的列次序给出，例如：abccs f 1977-07-07 china mary f

1978-12-12 usa tom m 1970-09-02 usa 使用下面命令将文本文件

```
“ mytable.txt ” 装载到mytable表中: mysql> LOAD DATA
```

```
LOCAL INFILE "mytable.txt" INTO TABLE pet. 再使用如下命令
```

```
看看是否已将数据输入到数据库表中：mysql> 0select * from
mytable. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
```

www.100test.com