

Date: 2017/10/12
Name: Yingchengjun

Step1: Create a database named by your own name.(You need to make two screenshot. One is the SQL code, and the other is the result of the operation.)



Step2: Create two tables in the newly created database.(You need to make two screenshot for each table. One is the SQL code, and the other is the result of the operation(show the structure of the table you created).)





Step3: Add a new field to the table 'book', author_country varchar(30)(You need to make two screenshot. One is the SQL code, and the other is the result of the operation(show the structure of the table).)

```
1 ALTER TABLE book ADD author_country VARCHAR(30) null;
```

#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	额外	操作
1	bno	varchar(8)		否	无			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
2	category	varchar(10)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
3	title	varchar(40)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
4	press	varchar(30)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
5	year	int(11)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
6	author	varchar(20)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
7	price	decimal(7,2)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
8	total	int(11)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
9	stock	int(11)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
10	author_country	varchar(30)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多

Step4: Delete the filed 'author_country' of the table 'book'.(You need to make two screenshot. One is the SQL code, and the other is the result of the operation(show the structure of the table).)

```
1 ALTER TABLE book DROP COLUMN author_country;
```

#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	额外	操作
1	bno	varchar(8)		否	无			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
2	category	varchar(10)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
3	title	varchar(40)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
4	press	varchar(30)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
5	year	int(11)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
6	author	varchar(20)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
7	price	decimal(7,2)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
8	total	int(11)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多
9	stock	int(11)		是	NULL			修改 删除 主键 唯一 索引 空间 全文搜索 更多

Step5: Insert two pieces of data into the table 'book' You should notice the use of the quotation marks('')(You need to make two screenshot. One is the SQL code, and the other is the result of the operation.)

1 INSERT INTO book VALUES ('bno1','CS','computer science','ZJU','2002','XXX','100.22','5','3');
2 INSERT INTO book VALUES ('bno2','CS','computer science','ZJU','2002','XXX','100.22','5','3');

+ 选项

←T→

bno

category

title

press

year

author

price

total

stock

编辑

复制

删除

bno1

CS

computer science

ZJU

2002

XXX

100.22

5

3

编辑

复制

删除

bno2

CS

computer science

ZJU

2002

XXX

100.22

5

3

Step6: Modify the total of the book of bno:bno2 to 20 You may use the operation 'WHERE'.
(You need to make two screenshot. One is the SQL code, and the other is the result of the operation.)

1 UPDATE book SET total='20' WHERE bno='bno2';

+ 选项

←T→

▼

bno

category

title

press

year

author

price

total

stock

编辑

复制

删除

bno2

CS

computer science

ZJU

2002

XXX

100.22

20

3

Step7: Delete the data of book of bno:bno1
(You need to make two screenshot. One is the SQL code, and the other is the result of the operation.)

1 DELETE FROM book WHERE bno='bno1';

+ 选项

← T →

▼

bno

category

title

press

year

author

price

total

stock

编辑

复制

删除

bno2

CS

computer science

ZJU

2002

XXX

100.22

20

3

Step8: Query the book of total = 20 in the table book.
(You need to make two screenshot. One is the SQL code, and the other is the result of the operation.)

1 SELECT * FROM book where total='20';

显示查询框

正在显示第 0 - 0 行 (共 1 行, 查询花费 0.0006 秒。)

SELECT * FROM book where total='20'

[\[编辑内嵌 \]](#) [\[编辑 \]](#) [\[解析 SQL \]](#) [\[创建 PHP 代码 \]](#) [\[刷新 \]](#)

☐ 显示全部 行数: 25 过滤行:

+ 选项

←T→

编辑 复制 删除

bno2CScomputer scienceZJU2002XXX100.22203

↑

☐ 全选

选中项:

编辑 复制 删除 导出