

【技巧主题】 : 第十三课-触发器

【课程录制】 : 良子

【技巧内容】

1.触发器概念

触发器是一种特殊的存储过程,存储过程通过存储过程名而被直接调用,而触发器主要是通过事件进行触发而被执行的.

2.使用 SQL 语句创建触发器

```
CREATE trigger 触发器名称 on 表名
```

```
For 触发操作 as
```

```
If 触发操作(字段名)
```

```
相关操作的语句 go
```

注:触发操作(如:insert,update,delete)

3.习题

① 建立名为 newtrigger 的触发器,触发器规定当 orders 表格的 orderdate 列的数值发生变化的时候,显示"订购日期已经被更改,触发器起作用",再更改 orders 表格的 orderdate 列的数值以触发该触发器;查询触发器详细内容,最后删除触发器

② 建立名为 newtrigger 的触发器,触发器规定当 orders 表格的 distrinum 列的数值发生变化的时候,显示"经销商号码已经被更改,触发器起作用",再更改 orders 表格的 disnum 列的数值以触发该触发器;查询触发器详细内容,最后删除触发器

③ 建立名为 newtrigger 的触发器,触发器规定当 distributors 表格的 bossname 列的数值发生变化的时候,显示"负责人姓名已经被更改,触发器起到作用",再更改 distributors 表格的 bossname 列的数值以触发该触发器;查询触发器详细内容,最后删除触发器

④ 建立名为 newtrigger 的触发器,触发器规定当 distributors 表格的 citycode 列的数值发生变化的时候,显示"市区代码已经被更改,触发器起到作用",再更改 distributors 表格的 citycode 列的数值以触发该触发器;查询触发器详细内容,最后删除触发器

⑤ 建立名为 newtrigger 的触发器,触发器规定当 items 表格的 item 列的数值发生变化的时候,显示"订单号码已经被更改,触发器起到作用",再更改 items 表格的 item 列的数值以触发该触发器;查询触发器详细内容,最后删除触发器

本节要点:掌握使用 SQL 语句创建触发器