

【技巧主题】：第五课-对数据库表的简单操作

【课程录制】：良子

【技巧内容】

SELECT 列名称 FROM 表名称

以及：SELECT * FROM 表名称

注释：SQL 语句对大小写不敏感。SELECT 等效于 select。

1.用 SQL 语句选取表中的列

- ① 实现查询 exam 数据库中 orders 表 OrderDate 的列的内容
- ② 实现查询 exam 数据库中 orders 表 PaidDate 的列的内容
- ③ 实现查询 exam 数据库中 distributors 表 BossName 的列的内容
- ④ 实现查询 exam 数据库中 products 表 SuppCode 的列的内容
- ⑤ 实现查询 exam 数据库中 city 表所有的列的内容
- ⑥ 实现查询 exam 数据库中 distributors 表所有的列的内容
- ⑦ 实现查询 exam 数据库中 items 表所有的列的内容
- ⑧ 实现查询 exam 数据库中 orders 表所有的列的内容
- ⑨ 实现查询 exam 数据库中 products 表所有的列的内容
- ⑩ 实现查询 exam 数据库中 suppliers 表所有的列的内容

2.选取惟一的数值

- ⑪ Orders 表格中的订购日期,并且相同的订购日期只能显示一次.
- ⑫ Orders 表格中的付款日期,并且相同的付款日期只能显示一次.
- ⑬ distributors 表中的所属市区代码,并且相同的市区代码只能显示一次.

- ⑭ items 表格中的订单项目号码,并且相同的订单项目号码只能显示一次.
- ⑮ items 表格中的产品号码,并且相同的产品号码只能显示一次.

3.对记录进行操作-选取特定的记录

- ⑯ 实现查询 exam 数据库中供应商代码为 HHT 的供应商的实际名称
- ⑰ 实现查询 exam 数据库中供应商代码为 HSC 的供应商的实际名称
- ⑱ 实现查询 exam 数据库中付款日期为2003-6-18的 orders 表中的记录
- ⑲ 实现查询 exam 数据库中经销商经理名称是"米楠"的 distributors 表中的订单记录
- ⑳ 实现查询 exam 数据库中经销商公司电话是01067397017的 distributors 表中的订单记录

4.对记录进行操作-排除特定的记录

- ㉑ 实现查询 exam 数据库供应商代码不为 HHT 的所有供应商的实际名称
- ㉒ 实现查询 exam 数据库供应商代码不为 HSC 的所有供应商的实际名称
- ㉓ 实现查询 exam 数据库中付款日期为2003-5-24的 orders 表中的记录
- ㉔ 实现查询 exam 数据库中经销商经理名称不是"米楠"的 distributors 表中的订单记录
- ㉕ 实现查询 exam 数据库中经销商公司名称不是 ZB 公司的 distributors 表中的记录

Distinct adj. 截然不同的, 完全分开的

本节要点: 将本节课的习题练习一遍