

第十四章 建立主从表

- 1. 描述
- 2. 主从表
- 3. 主从表特征
- 4. 目录



1. 描述

在活字格中，当有多个有关系的数据表时，可以将两张表设置为主从表，一个表为主表，另一个表为从表（子表）。



2. 主从表

主从表是一对父子表的关系，关系为一对多，即主表一条记录对应从表多条或一条记录。

例如，下图所示的订单表单中，订单表与订单详情表即为主从表，订单表为主表，订单详情表为从表。

订单表的一个订单记录（A001）对应订单详情表中的多条记录（DQ01和DQ02）。

图1 订单表单

	A	B	C	D	E	F	G	H																																				
	订单																																											
1	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>编号</td><td>A001</td><td>日期</td><td>2019/1/1</td><td>采购员</td><td>小李</td></tr><tr><td>客户编号</td><td>1</td><td>客户名称</td><td>国顶公司</td><td></td><td></td></tr></table>								编号	A001	日期	2019/1/1	采购员	小李	客户编号	1	客户名称	国顶公司			订单表																							
编号									A001	日期	2019/1/1	采购员	小李																															
客户编号									1	客户名称	国顶公司																																	
2																																												
3																																												
4																																												
5	<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>产品编号</th><th>产品名称</th><th>规格</th><th>单位</th><th>单价</th><th>数量</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>DQ01</td><td>电视</td><td>Ds009</td><td>台</td><td>2000</td><td>4</td><td>8000</td></tr><tr><td>DQ02</td><td>冰箱</td><td>SS99</td><td>台</td><td>3000</td><td>2</td><td>6000</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>								产品编号	产品名称	规格	单位	单价	数量	合计	DQ01	电视	Ds009	台	2000	4	8000	DQ02	冰箱	SS99	台	3000	2	6000															订单详情表
产品编号	产品名称	规格	单位	单价	数量	合计																																						
DQ01	电视	Ds009	台	2000	4	8000																																						
DQ02	冰箱	SS99	台	3000	2	6000																																						
6																																												
7																																												
8																																												
9																																												
10																																												



3. 主从表特征

主从表有以下特征：

- 一对多：主表一条记录，对应从表多条记录。
- 资源共享：从表的一个引用字段可对应主表中的所有信息。
- 易于维护：如果主表中内容有变化，只须改动主表内容即可，从表不需要做任何修改。



4. 目录

[回到顶部](#)