





1:1 { ①独立  
②与一端合并 }

1:n { ①独立  
②与n端合并 }

具有相同码的关系模式可以合并



外键约束

主表

从表

key: 索引约束

Index 的同义词

创建索引的方法

key (或 index)

索引名

# 触发器

1. Customer

```
CREATE TRIGGER recordTrainerWith  
Customer  
AFTER INSERT  
ON 'customer'  
FOR EACH  
ROW  
BEGIN  
INSERT INTO  
'assignment' ('cid', 'tid',  
'level_no') VALUES  
(NEW.id, New.tid, New.level  
-no)  
END;
```

# 存储过程 Vs 函数

procedure: 编译器存储在数据库中

① 无变量 `create procedure A as  
begin  
end`

② 有变量 在 begin 之前声明

③ 有参数 在 A (参数 in 类型...)

procedure. 完成插入、删除  
(无须返回) 等特色任务.

function 用于返回特定的数据.  
(须返回)

function 有 return

procedure 只有 in out

① procedure 返回多个值

② function 返回一个值

Create Procedure trainer\_customer

AS

Begin Select

from

left-join

on

left-join

on

group by

END

performance

trainer\_customer

over\_age

FitAndGold

Delete