

如何让表中数据在创建或修改时第一列等于第二、三列之和

笔记本: database_theory

创建时间: 2021/5/29 21:23

更新时间: 2021/6/6 10:38

作者: 134exetj717

```
create table sy1_shopdb..salary(  
p_no char(6) primary key,  
base dec(8,2) not null,  
bonus dec(7,2) not null,  
fact dec(8,2) null,  
constraint p_no_constraint  
foreign key (p_no)  
references dbo.person(p_no)  
on delete cascade  
on update cascade  
)  
go  
create trigger salary_change  
on salary  
after update,insert  
as  
        update salary  
        set fact=s.bonus + s.base  
        from salary s  
return  
go
```

第一种方法:

如上所述, 使用触发器, 在表格 更新或者插入 的时候产生效果, 对 列 的值产生变化。

第二种方法:

“列名 as 列计算表达式” 用于定义 “计算列”, 相当于ERM 中的“导出属性”, 表示该列的值由其他列计算得到。

类似于: fact as base + bonus,