



5.5 域中的完整性限制

SQL支持域的概念，并可以用CREATE DOMAIN语句建立一个域以及该域应该满足的完整性约束条件。DOMAIN相当于一个自定义的数据类型。

[例7] 建立一个性别域，并声明性别域的取值范围。

```
CREATE DOMAIN GenderDomain CHAR(2)  
    CONSTRAINT GD CHECK (VALUE IN ('男', '女'));  
定义Student时可以声明Ssex属于GenderDomain。
```

[例8] 删除域GenderDomain的限制条件GD。

```
ALTER DOMAIN GenderDomain  
    DROP CONSTRAINT GD;
```

[例9] 给域GenderDomain增加限制条件GDD。

```
ALTER DOMAIN GenderDomain  
    ADD CONSTRAINT GDD CHECK (VALUE IN ('1', '0')); 1
```