

- 5.1 实体完整性
- 5.2 参照完整性
- 5.3 用户定义的完整性
- 5.4 完整性约束命名子句

5.2 参照完整性

• FOREIGN KEY定义

```
CREATE TABLE SC(  
  Sno CHAR(9) NOT NULL,  
  Cno CHAR(4) NOT NULL,  
  Grade SMALLINT,  
  PRIMARY KEY (Sno, Cno),  
  FOREIGN KEY (Sno) REFERENCES Student(Sno),  
  FOREIGN KEY (Cno) REFERENCES Course(Cno)  
);
```

外码是？

外码参照哪些表的主码？

可能破坏参照完整性的情况及违约处理

被参照表 (Student)	参照表 (SC)	违约处理
可能破坏参照完整性 ←	插入元组	拒绝
可能破坏参照完整性 ←	修改外码值	拒绝
删除元组 →	可能破坏参照完整性	拒绝/级连删除/设置为空值
修改主码值 →	可能破坏参照完整性	拒绝/级连修改/设置为空值