

1. 关系型数据库中的表，满足第一范式，如果表的主关键字只有一列，则满足第二范式。每个属性的值唯一，不具有多义性就是第一范式；每个非主属性必须完全依赖于整个主键，而非主键的一部分的第一范式就是第二范式。如果一个关系属于第三范式，那么该关系非主属性与码之间不存在部分函数依赖和传递函数依赖。

2. 外键: foreign key() references class()

约束: create unique index name on stu()

3. 实现性别是男或女的check约束:

Alter table STu add constraint Ssex1 check (Ssex in( '男', '女' ))

4. ALTER TABLE ADD 新列名 数据类型

5. TRUNCATE TABLE相当于无条件的DELETE FROM

6. [^光明]不在某一范围的值

7. 插入的sql表示: insert into table name values()

8. 删除记录语句: delete [from] 表名 [where 条件]//表名是需要删除的表名，没有需要删除的行，会删除一列的记录而不是删除其中一个记录值

更改语句: update 表名 set 列名=.. [from 表名] [where 条件]//第一个表名是需要改数据，第二个表名是为条件所用

视图部分:

在数据字典(数据库系统表)中仅存放创建视图的语句，不存放视图对应的数据。

1 但是，对视图StudentView1999查询时却不能查询出刚插入的元组，因为刚插入的学生元组并不满足创建视图中的谓词条件。

year(getdate()-year(birthday)) age//计算年龄的函数

创造外键: 班号 char(4) foreign key(班号) references 班级(班号)

create index name on 学生(姓名) primary