数据的完整地 了数据的证确址:数据符号现实世界语义 数据的据注:数据库同 水象在引送。建的数据 是好台逻辑的. 强在确外错义 为维护数据解整挫, DBMS从领 人提供室社约静件的扒割 2. 提供差性检查的方法 外的处理一起绝 少级联定被数少多的大数性一层独外空 更强整独这 create table of primary key EX 学属性构成 自招的有两种说明方法 【 到级约事件 新属性 构成都的 酒一种说明的流一一 这基级约基件 基级这个主码 到级到到 create table student (create table Student (char(9) primary (key Sno charly) Snume char(20) not null, Sname charles) not null Ssex char(2), Sex smalling, Sage smallint, Solept char(20) Salept char(20) Primary key (Sno) create table SC (Sno char(9) not null Che charles not rul aradede smallint key(Sno, Cno)

子 粉集 文本 references 考照完整 + ____ foreign 描明这些外级考照哪些支 create table sc 的主键 char(9) not null 在自己这是主经重在别人那里 char(9) not null 好發點整挫,除了这么外键,还应定义 Grade smallint. 外码到是否知至近 Primary by (Sno, (no), foreign (key (Sno) references student (Sno) foreign key (Cno) references course(Cno). 表辖在该推建 no action (哲绝)→教 设置为主值(set-null) 传的被点表的一个无组数不数 create table SC (则将粤州表中所有造成不致的无组 的对应属性的空殖 Sno char(9) not null, Cno char(4) not null, avade smallint, key (Sno,(no), Primary key (Sno) references Student(Sno), scf Foreign delete cascade—大级牙科片和运动大组 update cascade ∞ foreign key((no) references Course((no) delete no action > FERE cn on update cascade

用户自己X完整/生 用户自己义主整理 not null →难至 lanique ——>企住一,可以为宝 lanique ——>企住一,可以为宝 check ——> 桂重到殖是于满足住鲜长战 check 若在麦级这义实体就塞土生,陷含3 Sno_Cnopportife,则到级外 not nullet 7'S Create table dept (Deptno numeric(2) Drame char(9) unique not null location CHAR(10), Primory Key (Deptno)); create table student (Sno char(9) Primary key, Soume charls) not null, Ssex chor(2) check (SSex IN (男,女)) Sage smallint, Sdept charles) check (Grade >= 0 and Grade <= 100) 云组上的约事条件 the Execute Student (primary key (Sno) check (Ssex='x' or Sname not like 'Mr.%')

3

慈性绿酸的

constraint 〈完整性的转件〉〈完整性的转件〉

Not null Unique. primary key. foreign key、check差语等

新发器 长河ger 用户这次在提送接上的一类由事件3区式的超级过程 就发器保存在数据解取器中 任期何用户对接的增、册刊、改择作为由服务器自动;影戏相应的角生发器。 能发器可以实施更为颤的粒查和操作,且

这个解放器

//create trigger 海线器>

//create trigger Angles

//create trigger Angles

//create trigger

//cr

接触的形式可以创表上创建触发器
(解放器名和包含模型,他不包含
「角度器和包含处在同一模式下
一种发器为能定义在基本表上,不能定义在视图上,可使用OUD和Neuslynfor each Your>行级融发器

新四元週

for each statement→语的级触发器→行用olden New 角般事件:

Insert delete update updeter 練到,>

referencing new table as delta for each statement

before insert or update on Teacher

for each row

金发器 是由鞭发事件激活的

删除触器 / 万需住在 drop trigger <触器> on 表合), 有权限才可删除