mysql:左右闭区间,包括区间值 between NOT BETWEEN 'Adams' AND 'Carter' 1、WHERE Persons.Id\_P = Orders.Id\_P:列出所有的值,包括null JOIN (inner join): 如果表中有至少一个匹配,则返回行 连表查询 ( LEFT JOIN: 即使右表中没有匹配,也从左表返回所有的行 RIGHT JOIN: 即使左表中没有匹配, 也从右表返回所有的行 FULL JOIN: 只要其中一个表中存在匹配,就返回行 Θ 返回的条数是最多条数据的那个表的条数 1、CREATE TABLE 新表 AS SELECT \* FROM 旧表 以从一个表中复制所有的列的数据插入到另一个已存在的表中,列的数据需要匹配 INSERT INTO SELECT 表必须是存在的 INSERT INTO table2 复制表信息 SELECT \* FROM table1; INSERT INTO table2 (column\_name(s)) SELECT column\_name(s) 插入某列数据 FROM table1; UNION 内部的 SELECT 语句必须拥有相同数量的列 列也必须拥有相似的数据类型 UNION 每条 SELECT 语句中的列的顺序必须相同。 UNION 命令只会选取不同的值,且不会列出null值 添加: ID int not null ALTER TABLE Persons NOT NULL 表外添加 MODIFY Age int NOT NULL; **ALTER TABLE Persons** 表外撤销 🖯 MODIFY Age int NULL; (直接去掉not) 添加:unique(id); ALTER TABLE Persons 命令 ADD UNIQUE (P\_Id) / ALTER TABLE Persons sql UNIQUE ADD CONSTRAINT uc\_PersonID UNIQUE (P\_Id,LastName) 表外添加 🖯 **ALTER TABLE Persons** 表外撤销 🖯 DROP INDEX uc\_PersonID ─ 注意此处是index 添加:PRIMARY KEY (P\_Id); /CONSTRAINT pk\_PersonID PRIMARY KEY (P\_Id,LastName) ALTER TABLE Persons PRIMARY KEY 表外添加 🖯 ADD CONSTRAINT pk\_PersonID PRIMARY KEY (P\_Id,LastName) 约束 表外撤销 😊 ALTER TABLE Persons DROP PRIMARY KEY 直接去除 primary key , 不用指定别名; 表中添加: FOREIGN KEY (P\_Id) REFERENCES Persons(P\_Id) 表外: ALTER TABLE Orders ADD CONSTRAINT fk\_PerOrders FOREIGN KEY FOREIGN KEY (P\_Id) REFERENCES Persons(P\_Id) 撤销: ALTER TABLE Orders DROP CONSTRAINT fk\_PerOrders 表中添加: CHECK (P\_Id>0) / CONSTRAINT chk\_Person CHECK (P\_Id>0 AND City='Sandnes') CHECK 撤销: ALTER TABLE Persons DROP CHECK chk\_Person

≠出法fin . DEEALILT 'Conduce'

BETWEEN ... AND 会选取介于两个值之间的数据范围。

这些值可以是数值、文本或者日期。

表中深川:DEFAULT Sandnes

表外添加:ALTER TABLE Persons
ALTER City SET DEFAULT 'SANDNES'

插销:ALTER TABLE Persons
ALTER City DROP DEFAULT

SELECT LastName,FirstName,Address FROM Persons

Not null /is not null:

WHERE Address IS NOT NULL