

在E-R图中，矩形表示实体，椭圆或者圆形表示属性，菱形表示实体与实体之间的关系

关系数据库的实现中，关系数据库通过二维表的形式描述实体与属性之间的关系，两个二维表之间的关系也包括一对一，一对多，多对多3中类型

关系数据库中共有三种关系模式，概念模式（模式），外模式（用户模式），内模式（存储模式）

oracle数据库是美国oracle公司（甲骨文）推出的关系数据库系统，对于数据量大，并发操作多，实时性要求高的系统，服务器的数据库一般都选择oracle数据库，1986年增加数据库的分布式处理机制，oracle10g中加入了网络计算的功能，并在安全性，可伸缩性，可用性等方面都得到了加强