三范式：列不可拆分，唯一标识，引用主键

关系及存储：

1对1：1个对象A对应着1个对象B，1个对象B对应着1个对象A

关系可以存入A或B对象中

例：羽毛球班(A)学生中有小明，小明(B)在羽毛球班中学习

1.小明

1.羽毛球班

1对多：1个对象A对应着n个对象B，1个对象B对应着1个对象A

关系可以存入B对象中

例：羽毛球班(A)学生中有小明、小樱(B)，小明/小樱(B)在羽毛球班(A)中学习

1.小明

2.小樱

1.羽毛球班

多对多：1个对象A对应着n个对象B，1个对象B对应着m个对象A

关系存入新建的一个关系表中

例：羽毛球班（A）学生中有小明、小樱（B），小明/小樱（B）在羽毛球班、网球班（A）中学习

此时应建立一个新表，即“班级学生”来存储

班级 学生

羽毛球班 小明

羽毛球班 小樱

网球班 小樱

网球班 小明