

关系型数据库表（集合）与表（集合）之间的几种关系

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、简述关系数据库中表与表的 3 种关系.....	1
二、 一对一的关系.....	2
三、 一对多的关系.....	2
四、 多对多的关系.....	3

一、简述关系数据库中表与表的 3 种关系

1) 一对一的关系

例如：一个人对应一个唯一的身份证号，即为一对一的关系。

2) 一对多关系

例如：一个班级对应多名学生，一个学生只能属于一个班级，即为一对多关系

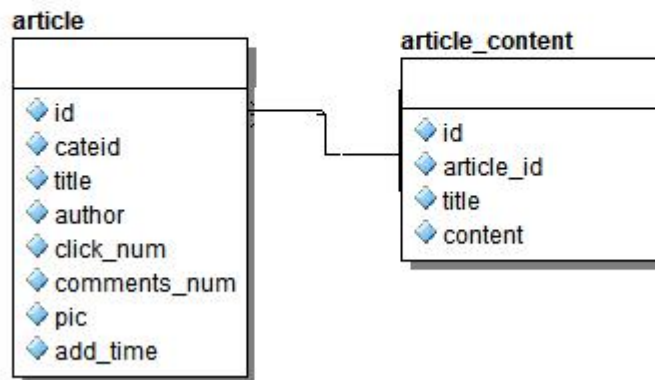
3) 多对多关系

例如：一个学生可以选多门课程，而同一门课程可以被多个学生选修，彼此的对应关系即是多对多关系

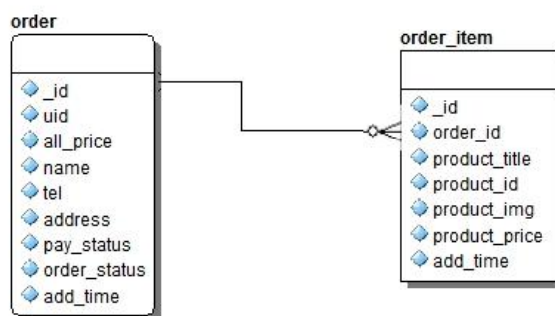
二、一对一的关系

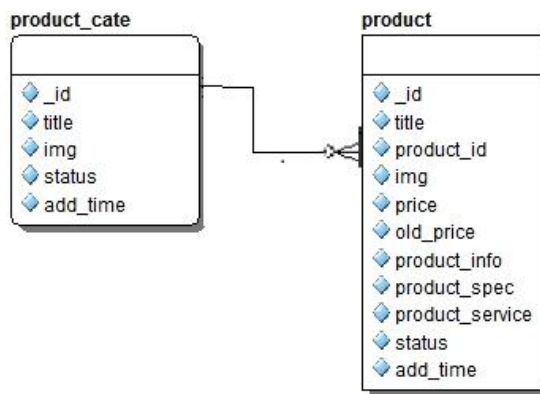
垂直拆分

1对1



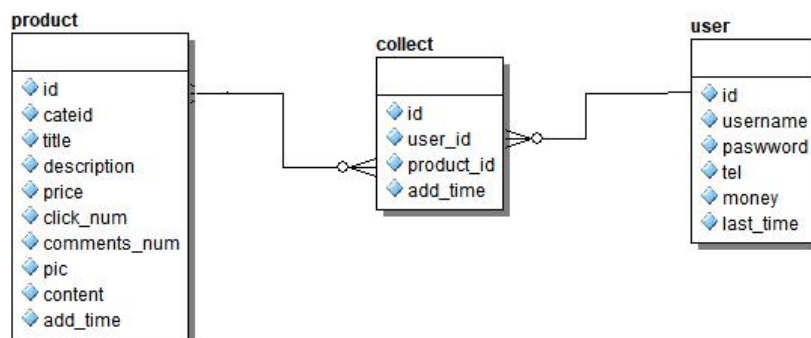
三、一对多的关系





2018-08-06 22:23:49		订单号：77156145914		京东					
<div></div>	心理学	x1	申请售后	xxx	总额 ¥85.30 货到付款	已完成 +6 订单详情	查看发票 评价晒单 立即购买		
<div></div>	互联网销售成交转化率倍增的秘密	x1	申请售后						

四、多对多的关系





关注中心

关注的商品

关注的店铺

关注的专辑

收藏的内容 **NEW**

关注的活动

资产中心

小金库

京东白条

领货码

余额

优惠券(5)

礼品卡

京豆

京东钢镚 **NEW**



雅培(Abbott)经典恩美力幼儿配方奶粉3...

¥309.00

聚 去看看相关内容 ▾

券

700979人评价 | 98%

加入购物车 对比 降价通知



无货

Apple iPhone 8 Plus (A1864) 64GB 深...

¥5399.00

聚 降 比关注时降价¥1289.00 ▾

1347017人评价 | 99%

到货通知