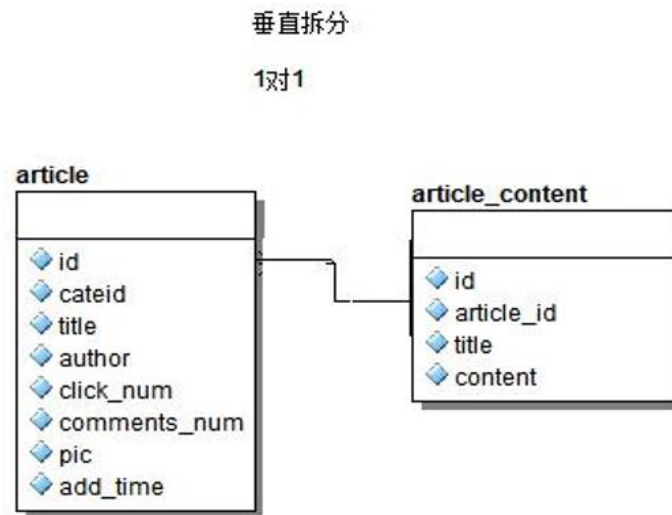
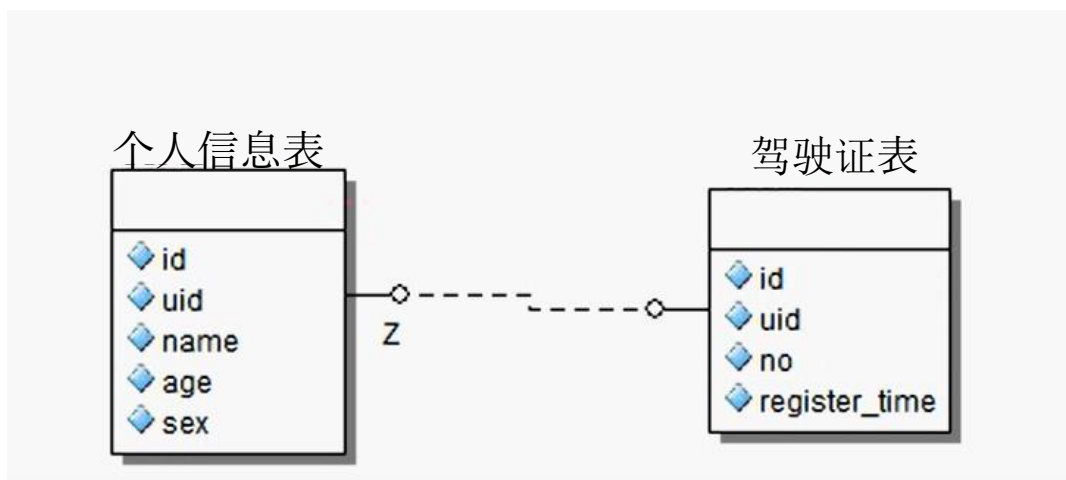


一对一关系



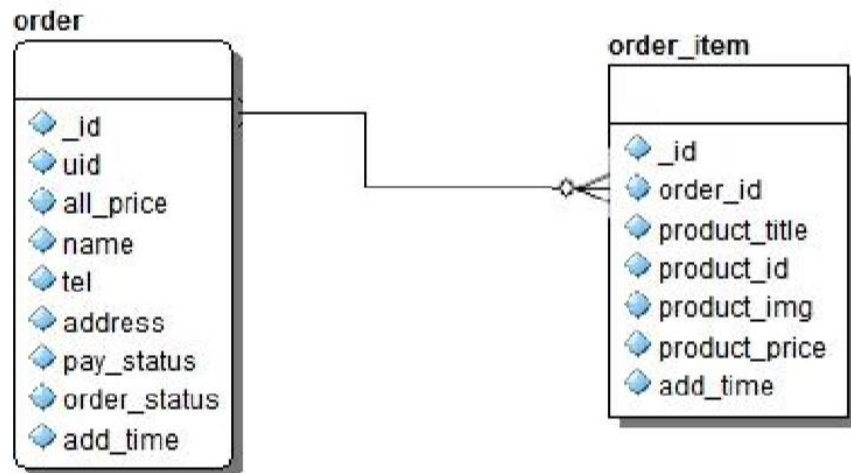
这两个表就是一对一的关系，一条文章信息，对应一条文章内容。

这两个表可以合成一个表，但是文章内容很多，可以将之拆分出来。



个人信息表与驾驶证表是典型的一对一关系

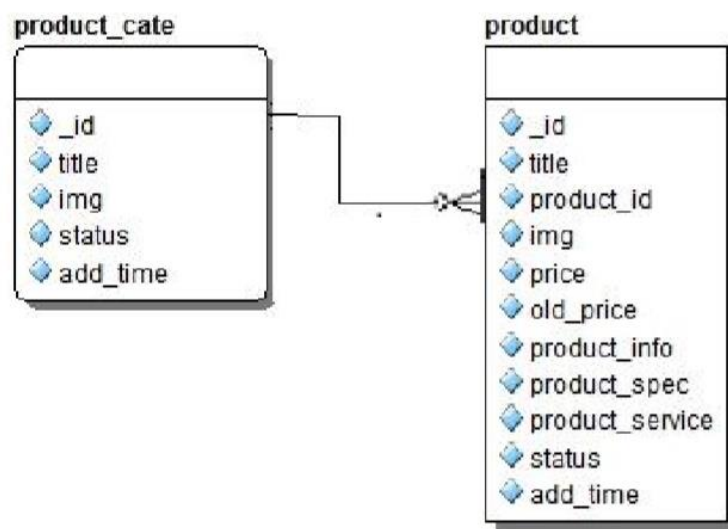
一对多关系



一个订单包含多个商品，一个商品属于一个订单，即一对多关系

2018-08-06 22:23:49 订单号: 77156145914		京东		🗑			
	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
	互联网销售 成交转化率倍增的秘密	x1	申请售后				

一个班级对应多名学生，一个学生只能属于一个班级，也为一对多关系



一个分类下面有多个商品，一个商品只属于一个分类，

就是一对多的关系，

但是有时候，一个分类下面有多个商品，一个商品可以属于多个分类，

这就是多对多关系了。

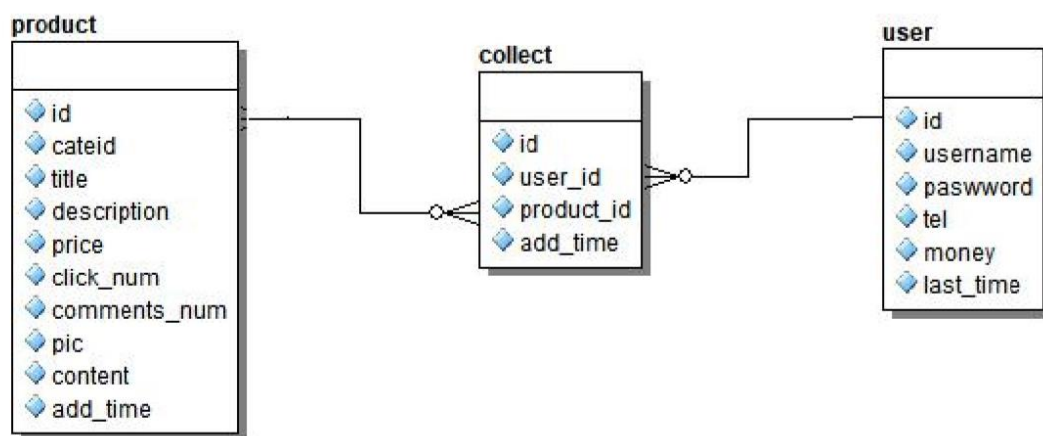
多对多关系

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。

多对多关系一都有一个中间表。

比如，商品的收藏，喜欢，微博或文章的关注，都是多对多，

一个 user 可以 收藏, 喜欢, 关注多个 product, 一个 product 可以被多个人收藏, 喜欢, 关注。



多对多关系都有一个中间表

用户id是1的用户收藏了 id为1的商品

用户id是1的用户收藏了 id为3的商品

用户id是2的用户收藏了 商品id是 3的商品

用户id是2的用户收藏了商品id是 2的商品

中间表

uid	pid
1	1
1	3
2	3
2	2

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

京东钢镱 **NEW**



雅培(Abbott)经典恩美力幼儿配方奶粉3...

¥309.00

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

比关注时降价 ¥1289.00

1347017人评价

99%

到货通知