

## 一张图解决所有疑问

```
@Override
public Goods searchArticleById(Long goodsId) {
    Object object = redisTemplate.opsForValue().get(String.valueOf(goodsId));
    if (object != null) { // 缓存查询没有命中
        //System.out.println("==== 主键ID: " + articleId + ", 返回了缓存数据 =====");
        return (Goods) object;
    }
    // 开始数据库查询
    Goods goods = goodsMapper.selectByPrimaryKey(goodsId);
    System.out.println("==== 主键ID: " + goodsId + ", 进行了数据库查询 =====");
    if (goods != null) { // 数据库查询不为空, 放入缓存
        redisTemplate.opsForValue().set(String.valueOf(goodsId), goods, timeout: 60, TimeUnit.MINUTES);
    }
    return goods;
}
```

百家号/传陆编程

步骤：

数据查询先进行缓存查询，如果key不存在或者key已经过期，再对数据库进行查询，并把查询到的对象，放进缓存。如果数据库查询对象为空，则不放进缓存