

# Springboot JPA如何使用distinct返回对象

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/f6a67da3e4f0a6cf2f2decfb97645f5c.html>

范文网，为你加油喝彩！

## jpa如何使用distinct返回对象

这里如质数的概念果需要返回的是对象，则需要new person(p.name, p.province, p.city)，同时person类必须要有三参的构造器。

因为：select distinct name, province, city) from person p 这样写的话返回的是object[]数组。所以需要使用上面的方式。

## jpa自定义返回对象

任何orm框架都少不了开放自定义sql的问题。jpa自然也不例外，很多场景需要写复杂sql的。

首先定义一个方法签名，然后打上@query注解。像下面这样，需要注意nativequery，这个表示query中的字符以原始的sql语句执行，也就是不orders做任何调整。你写啥，就执行啥sql语句。但是想返回自定义的实体，sorry，做不到。的用另一种方式。

### 方法一

下面这个就是实现自定义的实体方法。首先需要定义个实体，这个实体必须包含无参和全参构造函数。然后去掉nativequery，同时还有一点必须注意，写的语句里面不是数据库中对应的实际表名，而是你定义的实体映射。比如下面的table1和table2，其实都是你定义的实体类的名字，不是你的数据库表名，是你代码中映射数据表的实体类名。

### 方法二

方法一这种写法还是非常不灵活，有时候写一些函数什么的，估计会搞死，还是得写原生的sql才行。我说的查询字段属于多个表。如果只查询一个表字段，关联查询只是条件，可以直接返回对应的实体也是没问题的。

这样返回的数据就是一个集合，是键值型的，如果我们实在想用对象，不用map，我是先把返回参数序列化成json，然后将这个json再反序列化为我们想要的对象即可。

### 方法三

在继承jpa接口的时候，里面的实体类写你的对应结果类，就可以用相应的结果来接收了。

## 方法四

以上的方法都是基于继承jparepository接口来实现，其实长沙伍家岭又另外一种更加灵活的方式，这种方式可以更加灵活的写sql和定义返回对象。

记录一个错误：path expected for join!

caused by: org.hibernate.hql.internal.ast.querysyntaxexception: path expected for join!

就这么个错误，其实很简单，只是安庆师范大学排名我没有细看错误信息，导致在正确的语句找错误，找不到。出现这个错误，后面会跟你写的hql语句，注意留意这个hql语句，仔细检查，他一定是有错误的。

有个博客说需要添加映射关系，其实完全不用的，就是一对多，a类里面包含list<b>是不需要这样的，独立类没任何关千里共婵娟上一句联也是可以的，细心细心细心。。。

顺带再来记录一个问题吧，这个问题简单，出现下面这段代码，后面会跟一些信息，根据信息就可以知道是返回对象的构造函数类型问题，既然这样，那就调整下返回实体对象的属性类型即可。

caused by: org.hibernate.hql.internal.ast.querysyntaxexception: unable to locate appropriate constructor on class

以上为个人经验，希望能给大家一个参考，也希望大家多多支持[www.887551.com](http://www.887551.com)。

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发