

## Hibernate update方法，只更新指定字段，已解决 - 猪会飞的专栏 - 博客频道 - CSDN

在hibernate中，在使用其update（）方法的时候，会发出一条update语句，而这条语句中，hibernate会更新所有的字段，不管程序员想不想更新所有的字段，hibernate发出的sql例句如下：

```
[sql]view plaincopy
```

```
1. Hibernate:
2. update
3.   Peopel
4. set
5.   age=?,
6.   job=?,
7.   sex=?
8. where
9.   firstName=?
10. and secondName=?
```

但是，加入我只是想修改sex字段的值，而不想修改其他的age...的值，具体做法有如下：

第一种方式，极少有用到的，这种方式的做法是，配置不想让hibernate更新的字段，使用起来极其死板，不灵活。具体如下，

如果使用配置文件的方式，则在property节点中配置一个update的属性，指定其值为false，意思是使这个当前的property字段不参与更新。

如果使用annotation的方式，则在属性上注解@Column的updateable属性为false即可。

第二种方式，配置xml映射文件中的class节点中的属性，dynamic-update="true"，这个时候就可以在更新过的字段回去更新，而没有更新过的字段，则不会去更新。

说明：如果设置成为dynamic-update="true"的方式去update自己修改过的字段，是有前提的，也就是要更新的对象必须处于持久态(Persistent)的状态，这样hibernate才有的比较该对象是否已经修改过，并且修改过哪些字段的哪些值。如果处于脱管态(Detached)（跨session），则update的时候hibernate同样的回去更新所有的字段的值。

如果要使用dynamic-update="true"的配置，并且想跨session，而且还想只更新操作的对象某些字段而不是全部字段，则还可以使用hibernate提供的另一个类似于更新的方法session2.merge(object)，但是，这个方法在操作合并之前，发一条sql语句去数据库中去查找这样一个需要操作的对象，查询到以后，则会更想要更新的对象进行比较，而后，才会发一条希望看到的更新的sql语句。

第三种方式，就是推荐使用的方式，使用hibernate提供的HQL语句去直接更新。

转自：[http://www.cnblogs.com/seed\\_lee/archive/2011/02/15/1955631.html](http://www.cnblogs.com/seed_lee/archive/2011/02/15/1955631.html)

关于Hibernate中Session操作的详细解释，参看：

[http://blog.csdn.NET/shrek\\_xu/article/details/740991](http://blog.csdn.NET/shrek_xu/article/details/740991)