**hibernate 中 对数据库中datetime类型的处理**

[央邦0首付，低押金先就业后付款](http://www.yangbang.cn/)  
[[上海央邦]学一送一,超值!](http://www.yangbang.cn/)  
[50000年薪起，顶级4G手机开发！](http://www.uplooking.com/page/34g.php) [【安博亚威】CCIE考试通过率第一！](http://www.ccxx.com/new_ccie.htm)  
[大数据与互联网技术峰会免费注册](http://special.chinaitlab.com/bigdate/index.html)  
[java培训到达内，行业领先品牌](http://www.51tarena.com/?it1)

文章来源[中国IT实验室收集整理](http://www.chinaitlab.com/ShowCopyFrom.asp?ChannelID=1004&SourceName=中国IT实验室收集整理) 作者佚名 更新时间2014-6-20 6:40:53 保存本文[保存本文](javascript:window.external.AddFavorite('http://cisco.chinaitlab.com/Hibernate/965088.html','hibernate%20中%20对数据库中datetime类型的处理|中国IT实验室')) 推荐给好友[推荐给好友](http://cisco.chinaitlab.com/Hibernate/965088.html) 收藏本页[收藏本页](javascript:window.external.AddFavorite('http://www.chinaitlab.com','中国IT实验室'))

[**欢迎进入Java社区论坛，与200万技术人员互动交流 >>进入**](http://bbs.chinaitlab.com/)

　　hibernate中对 数据库中datetime类型的处理（假设该字段为 birthdate）

　　1.如果想插入数据库中的格式为 yyyy-mm-dd hh:mm:ss形式的话

　　在。hbm.xml文件中将 birthdate定义为

　　<property

　　name="birthdate"

　　column="birthdate"

　　type="calendar"

　　not-null="false"（默认值，可以改为true）

　　length="7"集装箱运费

　　/>

　　在对应的类文件（假设为User.java）中做如下定义

　　private java.util.Calendar birthdate;

　　在做数据库操作时（如果存放的为系统当前时间）

　　User user = new User（）；//假设为映射对象

　　user.setBirthdate（Calendar.getInstance（））；//[存储](http://www.storworld.com/)系统当前时间

　　注：如果是页面上输入的字符串，可先将字符串转化为java.util.Date类型，然后再转化为Calendar类型即可

　　SimpleDateFormat df=new SimpleDateFormat（"yyyy-MM-dd hh:mm:ss"）；

　　java.util.Date birthdate = df.parse（birthyear+'-'+birthmonth+'-'+birthday+' '+birthhour+'-'+birthminute+'-'+birthsecond）；//用户页面中输入的日期时间字符串

　　也可以 import java.util.date;

　　Calendar cal=Calendar.getInstance（）；

　　cal.clear（）；//注：在使用set方法之前，必须先clear一下，否则很多信息会继承自系统当前时间

　　cal.setTime（birthdate）；

　　ps.setBirthdate（cal）；

　　2.如果想在数据库中插入格式为日期格式 例如 yyyy-MM-dd

　　在。hbm文件中将birthdate定义为

　　<property

　　name="birthdate"男生发型

　　column="birthdate"

　　type="date"

　　not-null="false"（可省略）

　　length="7"（可省略）

　　/>

　　在对应的类文件中做如下定义

　　private java.util.Date birthdate;

　　在做数据库操作时（如果存放的为系统当前时间）

　　User user = new User（）；//假设为映射对象

　　java.util.Date birthdate = new SimpleDateFormat（"yyyy-MM-dd"）。parse（new java.util.Date（））；//不做此种转化也可以

　　ps.setBirthdate（date）；//[存储](http://www.storworld.com/)系统当前日期

　　注：如果是页面上输入的字符串，可先将字符串转化为java.util.Date类型即可

　　SimpleDateFormat df=new SimpleDateFormat（"yyyy-MM-dd"）；

　　java.util.Date birthdate = df.parse（"birthyear+'-'+birthmonth+'-'+birthday"）；//用户页面中输入的日期时间字符串

　　ps.setBirthdate（birthdate）；