



链滴

hibernate4 保存及显示 blob 数据

作者: [shollin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1425460619852>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

有时候，我们在保存用户头像的时候，想直接将图像信息保存到数据库当中，这时就要用到blob。我就来说一下 spring4 hibernate4 struts2环境下的操作吧。

hibernate的bean是这么操作，

```
private Blob head_photo; // 省略get/set方法。
```

User.hbm.xml 映射文件里面这样写：

```
<property name="head_photo" type="blob">
</property>
```

在hibernate3中能会有些区别，这里主要讲hibernate4。

然后在struts当中，配置form表单为：

```
<s:form action="user_{id==null?'add':'edit'}" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<s:file value="上传" name="file">
</s:file>
<s:file value="头像" name="img" src="'%basePath%' + user_toStream.htm?id={s:property value=id}" />
</s:form>
```

这个图像做为回显，需再定义一个 user_toStream的action

然后在action里面用一个定义一个File file属性

```
private File file; //get、set方法省略
```

```
public String add() throws Exception {
// 得到LobHelper
Session session=sessionFactory.openSession();
// 用 getCurrentSession()的时候，取不到session,所以用openSession,也要注意关闭
LobHelper lobHelper = session.getLobHelper();
System.out.println("lobHelper:" + lobHelper);
byte[] fileArray = org.springframework.util.FileCopyUtils.copyToByteArray(file);
Blob blob=lobHelper.createBlob(fileArray);
// 用hibernate4是用这一种方式来获取blob
model.setHead_photo(blob);
// model是采用模型驱动
ModelDriver<T>
session.close();
if (StrUtils.notNull(model.getPassword())) {
model.setPassword(DigestUtils.md5Hex(model.getPassword()));
// md5加密
} else {
model.setPassword(DigestUtils.md5Hex("123456"));
}
if (0 == model.getUserType()) { // 0为求美者
UserBeauty ub = new UserBeauty();
BeanUtils.copyNotNullProperties(model, ub);
ub.setAlipay(getRequest().getParameter("alipay"));
String userId = (String) userBeautyService.save(ub);
log.info("保存的用户, userId:" + userId);
} else if (1 == model.getUserType()) { // 为医务人员
UserDoctor doctor = new UserDoctor();
BeanUtils.copyNotNullProperties(model, doctor);
```

