

根据name调用getName方法 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E6_A0_B9_E6_8D_AEname_c104_214145.htm 问题是这样的，我看到原来有一个方法是根据name的名称调用getName（）这个方法。然后方法的实现是使用字符串的判断来实现的代码如下

```
: public Object getOrderby() { if
(ORDER_TITLE.equals(this.ordered)) { return getTitle(). } else if
(ORDER_RENDERDATE.equals(this.ordered)) { return
getRenderDate(). } else if
(ORDER_CREATEDATE.equals(this.ordered)) { return
getCreateDate(). } else if
(ORDER_LASTMODIFIED.equals(this.ordered)) { return
getLastModified(). } else { return getTitle(). } } 这样的话如果以后
新增get方法就意味着要增加这个getOrderby()方法的判断。所以
我决定用类反射来改造这个方法，首先定义一
个doGetMethod的方法 private Object doGetMethod(String
methodName) throws Exception { Object result = null. Object[] eo
= new Object[] {}. String getMethodName = "get"
methodName.toLowerCase(). Method[] methods =
getClass().getMethods(). for (int i = 0. i methods.length. i ) {
Method method = methods[i]. if
(getMethodName.equals(method.getName().toLowerCase())) {
result = method.invoke(this, eo). } } return result. } 这里根
据methodName组合成getMethodName，然后到Method[]中找
这个Method，然后用invoke调用这个方法这里要说明invoke这
```

个方法的参数是第一个参数是指定包含方法的类，第二个参数是指定方法需要的参数。最后修改原来的getOrderBy public Object getOrderby() { Object obj = getTitle(). try { obj = doGetMethod(getOrdered()). } catch (Exception e) { return obj. } return obj. } 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com