

Mybatis <where>标签



```
<select id="findActiveBlogLike"
    responseType="Blog">
    SELECT * FROM BLOG
    WHERE
    <if test="state != null">
        state = #{state}
    </if>
    <if test="title != null">
        AND title like #{title}
    </if>
    <if test="author != null and author.name != null">
        AND author_name like #{author.name}
    </if>
</select>
```



如果这些条件没有一个能匹配上将会怎样？最终这条 SQL 会变成这样：

```
SELECT * FROM BLOG
WHERE
```

这会导致查询失败。如果仅仅第二个条件匹配又会怎样？这条 SQL 最终会是这样：

```
SELECT * FROM BLOG
WHERE
AND title like 'yiibai.com'
```

这个查询也会失败。这个问题不能简单的用条件句式来解决，如果你也曾经被迫这样写过，那么你很可能从此以后都不想再这样去写了。

MyBatis 有一个简单的处理，这在90%的情况下都会有用。而在不能使用的地方，你可以自定义处理方式令其正常工作。一处简单的修改就能得到想要的效果：

昵称：[Just_Do](#)
园龄：[3年1个月](#)
粉丝：[69](#)
关注：[4](#)
[+加关注](#)

< 2017年 >

9月

| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

随笔分类

[Android\(3\)](#)
[ASP.NET\(4\)](#)
[ASP.NET MVC\(22\)](#)
[ASP.NET WebApi\(9\)](#)
[autofac\(3\)](#)



```
<select id="findActiveBlogLike"
  resultType="Blog">
  SELECT * FROM BLOG
  <where>
    <if test="state != null">
      state = #{state}
    </if>
    <if test="title != null">
      AND title like #{title}
    </if>
    <if test="author != null and author.name != null">
      AND author_name like #{author.name}
    </if>
  </where>
</select>
```



where 元素知道只有在一个以上的if条件有值的情况下才去插入“WHERE”子句。而且，若最后的内容是“AND”或“OR”开头的，where 元素也知道如何将他们去除。

如果 where 元素没有按正常套路出牌，我们还是可以通过自定义 trim 元素来定制我们想要的功能。比如，和 where 元素等价的自定义 trim 元素为：

```
<trim prefix="WHERE" prefixOverrides="AND |OR "> ... </trim>
```

分类: Mybatis

好文要顶

关注我

收藏该文



Just_Do

关注 - 4

粉丝 - 69

+加关注

2

0

« 上一篇: Mybatis choose (when, otherwise)标签

» 下一篇: Mybatis <set>标签



posted on 2016-06-11 11:32 [Just_Do](#) 阅读(32887) 评论(2) [编辑](#) [收藏](#)

评论

→ [KayLee0520](#)

| 2017-05-18 19:57

#1楼

以前学过，忘记了 现在看到又复习一遍，以后估计要经常用了，因为现在职业写代码了！

支持(0) 反对(0)

Azure

C#(30)

C# 基础知识(1)

CSS(4)

C语言(5)

DevExpress(1)

dos.orm(1)

Dotnetbar(1)

Echarts(2)

Entity Framework(19)

hibernate(19)

HTML+CSS(4)

IBatis.Net(10)

IIS配置(3)

Java(43)

Javascript(16)

JavaWeb(17)

Java资料(3)

JQuery和Ajax(6)

JSON.NET(1)

jsp基础(2)

JS插件(2)

Mybatis(16)

MySQL(4)

NPOI(3)

Oracle(1)

Redis(1)

select2(1)

Spring(26)

springmvc(21)

Sql Server(6)

Sqlite(2)

struts2(13)

SuperSocket(4)

svg(2)

VS插件(2)

Webservice(1)

安卓开发(4)

工具介绍

收藏网址(1)

手工制作(2)

微信开发(2)

系统(2)

下载(3)

随笔档案

2017年7月 (1)

2017年6月 (2)

2017年5月 (12)

2017年3月 (5)

2017年2月 (17)

2017年1月 (1)

2016年12月 (14)

2016年11月 (4)

2016年10月 (4)

2016年9月 (7)

→ kris_zhang

| 2017-08-31 00:20

#2楼

AND title like #{title}
请问如果左侧也是一个变量怎么办？
例如：
AND #{field} like #{title}

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#)网站首页。

- 最新IT新闻：**
- [Google涂鸦庆祝美国劳工节](#)
 - [惠普HPE软件部门顺利出售给Micro Focus：估值约88亿美元](#)
 - [苹果宣布停办 Apple Music Festival 伦敦音乐节](#)
 - [盘点Google推出的7个最佳名人诞辰Doodle](#)
 - [交友应用Tinder成为苹果App Store最畅销应用](#)
- » [更多新闻...](#)

- 最新知识库文章：**
- [做到这一点，你也可以成为优秀的程序员](#)
 - [写给立志做码农的大学生](#)
 - [架构腐化之谜](#)
 - [学会思考，而不只是编程](#)
 - [编写Shell脚本的最佳实践](#)
- » [更多知识库文章...](#)

- 2016年8月 (35)
- 2016年7月 (54)
- 2016年6月 (91)
- 2016年5月 (11)
- 2016年4月 (2)
- 2016年3月 (1)
- 2016年2月 (1)
- 2016年1月 (2)
- 2015年12月 (9)
- 2015年11月 (3)
- 2015年10月 (1)
- 2015年9月 (8)
- 2015年8月 (4)
- 2015年7月 (6)
- 2015年6月 (17)
- 2015年5月 (2)
- 2015年4月 (2)
- 2015年3月 (24)
- 2015年2月 (1)
- 2015年1月 (5)
- 2014年12月 (1)
- 2014年11月 (1)

java学习网站

svg

[超级强大的SVG SMIL animation动画详解](#)

最新评论

1. [Re:Ibatis.Net 入门示例\(一\)](#)
ibatis.Net 现在官方有更新吗？
--[溪边静禅](#)

2. [Re:Mybatis <where>标签](#)
AND title like #{title}
请问如果左侧也是一个变量怎么办？
例如：
AND #{field} like #{title}
--[kris_zhang](#)

3. [Re:Mybatis配置详解](#)
感谢分享
--[Qimy](#)

4. [Re:c# automapper 使用\(一\)](#)
错误 1
AutoMapper.UserProfil

e.Configure()”: 没有找到适合的方法来重写
为什么它报了一个这样的错误呢

--Restrain

5. Re:JSTL标签库之核心
标签

厉害!!!

--77820aa

阅读排行榜

1. Spring MVC 向前台
页面传值-
ModelAndView(40584)
2. Spring
JdbcTemplate详解
(36273)
3. Mybatis <where>标
签(32886)
4. Spring MVC 向页面
传值-Map、Model和
ModelMap(19404)
5. Spring MVC
@RequestMapping注解
详解(10705)

评论排行榜

1. ASP.NET MVC 基于
角色的权限控制系统的示
例教程(3)
2. Spring
JdbcTemplate详解(2)
3. Mybatis <where>标
签(2)
4. SuperGridControl 使
用小技巧(2)
5. EL表达式(2)

推荐排行榜

1. Spring
JdbcTemplate详解(8)
2. EL表达式(6)
3. SuperGridControl 使
用小技巧(5)
4. Spring MVC 向前台
页面传值-

[ModelAndView\(4\)](#)

[5. Spring 注解配置](#)

[\(2 \) —](#)

[@Autowired\(3\)](#)