

robbin的自言自语

永久域名 <http://robbin.javaeye.com>



robbin

入手MC372，体验中。不得不说，MacOSX的迁移助理太帅了，插上TimeMachine，选择迁移，所有用户配置，数据、文件和软件都统统从我的MB上迁移过来了，太TM方便了。从未体验过如此简单的系统迁移过程。

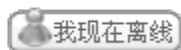
4 小时前 通过网页

[>>更多闲聊](#)

浏览: 2765063 次

性别:

来自: 上海



[详细资料](#)

[留言簿](#)

搜索本博客

最近访客
客

[>>更多访客](#)

[动态脚本语言的部署运行方式介绍](#) | [挖出来一块好宝哇 -rails performance tunn ...](#)

2006-09-18

选择Hibernate还是iBatis?

关键字: hibernate ibatis

选择Hibernate还是iBATIS都有它的道理:

Hibernate功能强大，数据库无关性好，O/R映射能力强，如果你对Hibernate相当精通，而且对Hibernate进行了适当的封装，那么你的项目整个持久层代码会相当简单，需要写的代码很少，开发速度很快，非常爽。

Hibernate的缺点就是学习门槛不低，要精通门槛更高，而且怎么设计O/R映射，在性能和对象模型之间如何权衡取得平衡，以及怎样用好Hibernate方面需要你的经验和能力都很强才行。

iBATIS入门简单，即学即用，提供了数据库查询的自动对象绑定功能，而且延续了很好的SQL使用经验，对于没有那么高的对象模型要求的项目来说，相当完美。

iBATIS的缺点就是框架还是比较简陋，功能尚有缺失，虽然简化了数据绑定代码，但是整个底层数据库查询实际还是要自己写的，工作量也比较大，而且不太容易适应快速数据库修改。

我的建议就是:

如果你的团队没有Hibernate高手，那么请用iBATIS，要把Hibernate用好，并不容易；否则你应该选择Hibernate，那样你的开发速度和代码简洁性都相当棒！

BTW:

我觉得rails的ActiveRecord是平衡性做的最好的，避免了Hibernate的复杂性和学习HQL的成本，同时具备iBATIS即学即用的简单性。

[DJFocus鑑板吞Web寮 鑒戢耗湔 /span>](#)

寮 鑒戢院整困彌植 鍊龐紆湔 g 熾閱杆嘶灝 % 筠嬪嵒涓嬪澆鏄將垂鏑瑜紛
www.djfocus.cn

[动态脚本语言的部署运行方式介绍](#) | [挖出来一块好宝哇 -rails performance tunn ...](#)

08:12 | 浏览 (30855) | [评论 \(25\)](#) | 分类: [Java](#) | [相关推荐](#)



[bloves](#)



[perfect](#)



[podormeijia](#)



[EarthAttack](#)

博客分类

- [全部博客 \(170\)](#)
- [Java \(26\)](#)
- [Ruby \(50\)](#)
- [Database \(2\)](#)
- [Tech \(15\)](#)
- [互联网 \(25\)](#)
- [杂感 \(33\)](#)
- [JavaEye \(15\)](#)

我的相册



IMG_1849.jpg

[共 38 张](#)

我的留言簿

[>> 更多留言](#)

- 想你学习
- by [hyungwon](#)

其他分类

评论

25 楼 [diqizhan](#) 2010-03-02 [引用](#)

今天的一个面试，问了这两者的一个区别，我应用上该文章的一些话，呵呵。

24 楼 [evaspring](#) 2010-01-13 [引用](#)



用了一段时间JDBC操作数据库，巨痛苦，现在用 ibatis 了~

23 楼 [leejon](#) 2009-11-21 [引用](#)

[damoqiongqiu](#) 写道

我正在用ibatis做项目噢，呵呵，爽！！因为我喜欢让数据库多做点事情，用Hibernate总感觉有点束缚手脚

个人觉得，把精力专注在对象模型的建设和对象的操作好些。因为程序中，本就是对象交互的一个过程，hibernate，能够很方便的使得开发人员去专注对象。

22 楼 [yin_bp](#) 2009-08-13 [引用](#)

强烈支持sql方式的持久层框架

21 楼 [wangxf314](#) 2009-07-02 [引用](#)

支持Hibernate，Ibatis太简陋了，每个操作都得用sql，大型项目都得用Hibernate

20 楼 [thinke365](#) 2009-06-02 [引用](#)

大型应用，用ibatis有优势吧

19 楼 [warison_2008](#) 2009-03-12 [引用](#)

3. 项目规模大，开发人员多时不适合用ibatis,毕竟sqlmap写的多拉，个性化的东西更多，sql的统一、优化将是很费劲的事情。

18 楼 [damoqiongqiu](#) 2009-03-05 [引用](#)

我正在用ibatis做项目噢，呵呵，爽！！因为我喜欢让数据库多做点事情，用Hibernate总感觉有点束缚手脚

17 楼 [nbkangta](#) 2009-02-23 [引用](#)

还是PS那句最重要呵呵

假期看了ROR，真的有种惊艳的感觉

16 楼 [wanjune](#) 2008-09-19 [引用](#)

支持楼主观点。顺便发表一下自己的意见。

=====

我做过 NEC 的项目 浜松図書館<http://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/lifeindex/study/library/>

- [我的收藏](#) (51)
- [我的书籍](#) (2)
- [我的新闻](#) (246)
- [我的论坛主题贴](#) (272)
- [我的所有论坛贴](#) (6043)
- [我的精华良好贴](#) (100)
- [我解决的问题](#) (23)

最近加入圈子

- [JavaEye 元老圈](#)
- [lucene 爱好者](#)
- [Ruby off Rails](#)
- [apple](#)
- [英语学习](#)

存档

- [2010-03](#) (2)
- [2010-02](#) (4)
- [2009-11](#) (3)
- [更多存档...](#)

最新评论

- [Think Different - 从苹果 ...](#)
其实就是追求品质，坚持信仰。
-- by [rock](#)
- [行业应用软件领域的问题是 ...](#)
怎么都这么有才呢，小弟初来扎到，长见识了，呵呵！
-- by [mexican](#)
- [点评Grails vs RoR](#)
我水平太低，不能理解 jsp tag

该图书馆数据在几亿以上。逐年递增，使用的Hibernate。现在日本有20几个县市使用这个系统。

在这几年中一直忙于该项目，对Hibernate的优缺点有一定的体会。

缺点：

1.with same session id

在Hibernate检索的一条数据，如果你更新后，没有commit。再次去更新时，就会出错，在debug窗口，就会出现【with same session id】类似的错误。

解决方案：利用Hibernate支持的原始JDBC功能，去更新数据。

当然，对于一般的小项目而言，这种错很容易避免。但是对于庞大的和及其复杂的业务是不可避免的。我想，大家研究技术不是为了研究而研究的吧，研究的目的是为了更好运用。

2.多表检索

对于该功能，NEC技术研究小组是彻底放弃。使用apache Commons DbUtils + JDBC去解决。但凡，对Hibernate有点研究的，都知道多表检索对于Hibernate的负载时恐怖的。

优点：

1.便于编写代码。

2.可以使用txt文件来保存SQL文。

总结：对于JAVA和Hibernate可以大量使用缓存技术。对于上述项目，使用了5个缓存技术。我记得我优化的一个业务，使用5个缓存后，检索从8秒降到了2秒以内。

15 楼 [zgdlbill](#) 2008-07-20 [引用](#)

hibernate框架加上工具,持久层代码(就算是大的项目,有级联都不要紧)不用一天时间,而且全部无错自动生成(当然,如果真产生什么错误应该是设计和配置上的).

hsqldb更像java代码,不太像sql.hsqldb还有不易出错,容易调试等优点.

再有hsqldb不是用来精通的,是让你更关注于业务逻辑.

不过对于人多力量大的公司,就另当别论了...

14 楼 [bukebushuo](#) 2008-04-07 [引用](#)

我们公司用I

看中的有两点：SQL集中管理,因为我们不能保证程序员写的复杂SQL没问题。

对程序员编码和设计要求低，因为我们没有精通H的人，并且不能保证会的人就是精通的。

对于多出来的那些工作量相比较于上面的，我们认为不是问题！

13 楼 [hrtc](#) 2008-03-18 [引用](#)

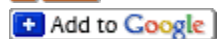
如此败笔的程度的原因是
啥。。。我觉得还凑合。...

-- by [aoliwen521](#)

- [互联网网站的反爬虫策略浅...](#)
哎~~~，素质啊，爬虫不可怕，
可怕的是爬完直接转载，而不是
带来链接。直接封C网网段 ...
-- by [jasongreen](#)
- [互联网网站的反爬虫策略浅...](#)
最近在研究crawler，打算试试
拿javaeye试刀呢，结果没爬一
会就401了。 ...
-- by [jasongreen](#)

评论排行榜

- [NoSQL数据库探讨之一 - 为什么要用非关...](#)
- [Think Different - 从苹果的用户体验说Java...](#)
- [记上海Python社区聚会，谈Python和Ruby](#)
- [JavaEye网站2010年开发计划展望](#)
- [twitter为什么这么火？](#)



[\[什么是RSS?\]](#)

请问你的性能报告的帖子在哪儿？能不能给个链接，找了半天没找到

12 楼 [zhaixf2001](#) 2008-02-29 [引用](#)

感谢，非常感谢。对入门很有帮助

11 楼 [siemens800](#) 2008-01-17 [引用](#)

我喜欢iBatis 😊

10 楼 [hfwguitar](#) 2007-08-22 [引用](#)

引用

如果你的团队没有Hibernate高手，那么请用iBATIS，要把Hibernate用好，并不容易；否则你应该选择Hibernate，那样你的开发速度和代码简洁性都相当棒！

这样看来学习Hibernate还是很有必要的了！

9 楼 [cfantwt](#) 2007-07-10 [引用](#)

学习中。。。。

8 楼 [nwangwei](#) 2007-05-01 [引用](#)

简单的就是好的

7 楼 [java_super](#) 2007-04-30 [引用](#)

我们现在要做一个杀毒软件的在线商店，准备用ibatis了，hibernate学习中...

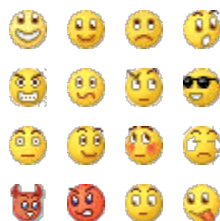
6 楼 [java_super](#) 2007-04-30 [引用](#)

现在要做一个杀毒软件的在线商店，准备用ibatis了，hibernate学习中。。。。

« 上一页 **1** 2 下一页 »

发表评论

表情图标



字体颜色: □□ 字体大小: □□ 对齐: □□

提示：选择您需要装饰的文字，按上列按钮即可添加上相应的标签



您还没有登录，请[登录](#)后发表评论(快捷键 Alt+S / Ctrl+Enter)

声明：JavaEye文章版权属于作者，受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载，必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2010 JavaEye.com. All rights reserved. 上海炯耐计算机软件有限公司 [沪ICP备05023328号]