

JavaIDE与开发工具试用印象 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_JavaIDE_E4_B8_8E_c102_143705.htm 目前Java IDE的主流自然是eclipse系列，我一直用的也是这个。在Sun积极宣传Netbeans5.5的时候，我也试用了一下，并没有找到从eclipse转移过去的理由。我对它的不满意主要有两点：1、没有所见即所得的JSP/HTML编辑器。2、没有为Hibernate提供开发支持。Netbeans5.5在java 6下的桌面开发能力很强，不过短期内我还用不上。下面重点说说Eclipse平台下的一些开发工具。1、JSP/HTML编辑工具
Lomboz是开源的JSP编辑器，不过它不支持所见即所得的可视化编辑。虽然我并不喜欢在可视化设计界面中通过拖拉来调整页面。但是它对代码的快速定位是我所需要的。Bea Workshop for JSP的确精彩，不过它要求把所有的JSP一个WEB-INF的目录。我的项目很大，每个模块都有独立的JSP目录，这个要求很烦的。好像这个目录可以配置（但是必须有），不过由于其它原因，我已经放弃了。我现在选的是MyEclipse，它的JSP编辑器做得不如Bea Workshop精细和强大，但是自由，够用。另外，MyEclipse比Bea Workshop便宜得多，有可能说服老板买单。不过，MyEclipse集成的Hibernate功能着实让我光火了很长的时间。2. Hibernate集成工具
在Eclipse中集成Hibernate开发的有三种：Hibernate官方出的Hibernate Tools, Myeclipse和Bea Workshop。Jbuilder 2007也部分支持Hibernate。Hibernate Tools是开源的，其它的工具都是在它的基础上进行增强而来的。如果使用Ant命令来操作Hibernate Tools，你会发现它非常强大，可以灵活的在

表，HBM和pojo间互相转换。可是它的Eclipse集成太狠了点，只要求一个逆向工程的配置文件，就可以根据数据库表生成所有的HBM和pojo。这个功能貌似一步到位，其实很不灵活。（1）如何写好HBM是很有学问的，我经常需要细心的调理好HBM再生成pojo。（2）每次生成时都一刀切的做法对于增量开发来说是个灾难。好不容易调理好的HBM和Pojo，一下子全被冲掉了。（3）它的数据库连接也有个问题，不会过滤Schema，每次都把所有的数据库列出来。我们的开发数据库服务器上安装有三四十个数据库，想想多么恐怖啊。Hibernate Tools最强的功能，当数HQL编辑器。可以查错，可以检查最终生成的SQL，可以得到运行结果，可以添加参数。这些功能实在是太有用了。Myeclipse对Hibernate Tools进行了改进。所以它和原生的Hibernate Tools共存时会发生一些奇怪的问题。Myeclipse中有两个改进非常棒：指定数据库Schema（再也不用在三四个数据库中找我的那份试验田了），根据选中的HBM生成Pojo（放心大胆的用吧，已经做好的HBM和Pojo不会再被冲掉了）。不过，Myeclipse对HQL编辑器的改进就有点让人光火了。首先是连接问题，横竖就是连不上数据库，左找右找找不到原因，最后把Eclipse workspace重建，把相同的配置连接，一下子又可以了。其次，Myeclipse没有提供新建HQL编辑器的菜单，而是在我手工建立一个hql的文件后，在打开它时调用HQL编辑器！打开的过程可能涉及到数据库连接，非常慢。如果你在退出eclipse中没有关掉HQL文件，那么再次进入eclipse的时候，您先去喝杯茶，慢慢等吧。Bea Workshop各方面做得都非常精致，Hiberenate集成也不例外，各类编辑器的功能布局明了易用

。但是我在试用时碰到一个难以置信的致命的bug：所有Bea Workshop编辑器和对话框中的文本输入框基本不接收光标！这是什么概念？就是说你没法点进文本框，没法输入任何东西。我唯一成功的一次是在没有光标的情况下，乱打了几个字母再回车。对话框没有显示任何东西直接关闭，但在主编辑器中我打的字母显示了出来。不过除了文本框外，其它的如下拉框，选择框都正常。哪个开发人员会出这么离谱的Bug啊！我试过两台机，问题一模一样。难道是因为我的JDK是1.5的缘故？！不管什么原因，我是没办法再试下去了，只好将其请出了我的电脑。在请出之前，通过菜单检查，没有发现指定HBM生成Pojo的功能。这两大原因，足够我放弃它了。Jbuilder 2007做得太强了。我用它明显感觉小脚穿大鞋。人家根本不希罕Hibernate。仅仅把Hibernate作为EJB 3.0和JPA的一种实现方式。所以根据没有HBM这一说。而且是彻头彻尾的可视化MDA开发。真的需要一个明星团队，在严格的流程支持下，才能玩转Jbuilder 2007。我两个条件都不符合，最重要的是老板嫌它太贵，只能放弃。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