

java新手必读:Java学习的捷径 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/273/2021\\_2022\\_java\\_E6\\_96\\_B0\\_E6\\_89\\_8B\\_c104\\_273488.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022_java_E6_96_B0_E6_89_8B_c104_273488.htm)

classpath=..c:\jdk1.3\lib\dt.jar;c:\jdk1.3\lib\tools.jar. ( ..已经不能少，因为它代表当前路径) path = c:\jdk1.3\bin 新开一个dos窗口，键入java和javac测试一下 4、简单测试程序代

码:----- public class Test{ public static void main(String args[]){ System.out.println("Hello world!"). } }

----- javac Test.java java Test 5、 java

、 j2ee、 xml 开发常用工具介绍 j2sdk安装程序及Java API Doc j2sdk-1\_4\_0 for win j2sdk-1\_4\_0 for linux j2sdk-1\_4\_0-doc

j2sdkee-1.3-doc 可去<http://java.sun.com/j2ee/download.html>下载

6、 build工具 ant: Ant是一个基于java的跨平台的build工具。之所以Ant能跨平台，是因为Ant不再需要你编写shell命令，Ant的配置文件是基于XML的任务树，能让你运行各种各样的任务，任务的运行是由实现了特定任务接口的对象来完成的。

[Http://jakarta.apache.org/ant](http://jakarta.apache.org/ant) 7、 开发工具(IDE,集成开发环境) 1

、 开发工具首选两种 2、 jbuilder--不用我多说了 3、 netBeans(下载地址[www.netbeans.org](http://www.netbeans.org),免费),forte也就是Sun EE和netbeans类似(估计是使用netbeans的原码改写而成),但是netbeans(3.4版本)我觉得比较好用，可以和tomcat和cvs等集成，但是唯一不足的就是不能开发EJB,forte倒是可以，但是不能给出我们自己写的API(也就是.后出现的方法都是系统的，而我们自己写的方法出不来,faint) 其它开发工具 Eclipse：号称未来能进行任何语言开发的IDE集大成者。 Eclipse 是替代IBM Visual Age for

Java (以下简称IVJ)的下一代IDE开发环境,但它未来的目标不仅仅是成为专门开发Java程序的IDE环境,根据Eclipse的体系结构,通过开发插件,它能扩展到任何语言的开发,甚至能成为图片绘制的工具。目前,Eclipse已经开始提供C语言开发的功能插件。更难能可贵的是,Eclipse是一个开放源代码的项目,任何人都可以下载Eclipse的源代码,并且在此基础上开发自己的功能插件。也就是说未来只要有人需要,就会有建立在Eclipse之上的COBOL,Perl,Python等语言的开发插件出现。同时可以通过开发新的插件扩展现有插件的功能,比如在现有的Java开发环境中加入Tomcat服务器插件。可以无限扩展,而且有着统一的外观,操作和系统资源管理,这也正是Eclipse的潜力所在。 [Http://www.eclipse.org](http://www.eclipse.org)

8、专业XML编辑工具 XMLSPY:支持SOAP;支持Oracle XML Schema扩展;支持MSXML4等等;提供三种XML文档视图:结构显示和编辑,原码视图和支持CSS,XSL的预览。支持最新schema标准,可以根据schema校验XML文档可以将不同schema版本schema文档转换成符合最新schema规范的文档可以将DTDs,XML-Data,或者BizTalk schemas转换成W3C XML Schema从数据库连接(ADO,ODBC)中自动产生XML Schema可以直接访问数据库,提供数据库和XML之间的转换提供类似Office XP compatible的用户界面提供了更方便的用户界面定制方式.该编辑器支持所见即所得的文本编辑,基于form地数据输入,图形元素等,包括了一个图形化的XSLT产生器,可以针对schema或者DTD产生样式文档,最后应用于相应的XML文档。可去<http://www.xmlspy.com/download.html> 下载

9、Framework cocoon:XML Framework Cocoon是采用100%

纯Java编写的一个内容发布框架。 Cocoon让你能采用W3C的最新技术(DOM、XML、XSL)来提供Web内容。 新的Cocoon模式能将文档内容、样式、处理逻辑进行完全的分离，允许这三层能独立地设计、创建和管理，从而减少了管理开销，加强了工作的重用性，减少了开发时间。 来源

：<http://xml.apache.org/cocoon> 10、struts：JSP Framework Struts是采用Java Servlet/JavaServer Pages技术，开发Web应用程序的开放源码的framework。 采用Struts能开发出基于MVC(Model-View-Controller)设计模式的应用构架。 Struts有如下的主要功能：  
?包含一个controller servlet，能将用户的请求发送到相应的Action对象。  
?JSP自由tag库，并且在controller servlet中提供关联支持，帮助开发人员创建交互式表单应用。  
?提供了一系列实用对象：XML处理、通过Java reflection APIs自动处理JavaBeans属性、国际化的提示和消息。

来源：<http://jakarta.apache.org/struts> 11、turbine：Servlet Framework Turbine是基于servlet的framework，使有经验的Java开发人员能快速地构建web应用。 使用Turbine，可以通过创建使用特定服务来处理模板的Screen，来集成现有的模板技术（例如Velocity、Webmacro、Java Server Pages(JSP)、FreeMarker、cocoon）。 来源

：<http://jakarta.apache.org/turbine> 12、Demo Java Pet Store: j2ee应用样例 Java Pet Store是Java software蓝图规划的j2ee企业应用样例。 它示范了怎样应用j2ee 平台的威力去构建一个灵活的、可伸展的跨平台企业应用。 你可

从[java.sun.com/blueprints/enterprise/](http://java.sun.com/blueprints/enterprise/)上获取最新的信息及学习资料，目前最新的版本是基于j2ee1.3的1.3\_01。 来源

: <http://java.sun.com/blueprints/enterprise/> 13、 database pointbase:进军企业级数据库市场的一只新军。 PointBase 是第一个经过认证的100%纯Java数据库，可用于任何使用的Java 2标准版虚拟机(JVM)的平台。 来源

: <http://www.pointbase.com/> 14、 j2ee server 1、 j2sdkee1.3.1 reference implement(j2ee参考实现) ,sun的一个很好的学习j2ee的工具，记着，这是一个学习的工具，不是一个企业开发的工具，因为它的效率，安全等诸多问题，所以不能用它做项目或者产品。 [Http://java.sun.com/j2ee/download.html](http://java.sun.com/j2ee/download.html) 2

、 weblogic和websphere 不用我多说了吧！ 3、 sun one Application Server (前身是iplanet)---强烈推荐里面是一个比较完成j2ee开发平台 1、 sun one studio 4 (前身forte) 2、 tomcat 4 3

、 sun one application server 一个较棒的j2ee server 4、 和j2ee ri集成 5、 pointbase 是第一个经过认证的100%纯Java数据库 这些工具可以够你开发任何java产品，最重要的是，它是一个免费的j2ee服务器，并且是免费的哦，比起jboss来说，不知道好到哪里去了哈哈，这下活该我发了！！！！

[Http://www.sun.com/software/download/app\\_servers.html](http://www.sun.com/software/download/app_servers.html) 15

、 UML工具 1、 Rational Rose 大哥大级别的UML设计工具，功能很强大。 2、 Together 可以认为是最好的java UML设计工具，可以根据类图同步生成java代码，设计完成后，系统的框架也出来了，爽啊！ 16、 指导书籍 1、 入门书籍就不多介绍了看一些《从入门到精通》之类的书籍，《java编程思想》初学者不推荐 2、 java programmer推荐看《java编程思想》 3、 java designer推荐看《java与模式》(新书，中国人写的，不是翻译的，中国人能写出这样有深意的IT书，很难得) 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](http://www.100test.com)