

java新手必读，一些入门知识Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022_java_E6_96_B0_E6_89_8B_c104_557487.htm 1、jdk就是j2se,jdk1.1.8版本以后改成为j2se，下载地址

: <http://java.sun.com/j2se/downloads.html> 2、jre是java运行时环境(jdk1.3版本以后都包含jre)不用单独下载 3、设置环境变量 安装了jdk以后，要配置环境变量 我的电脑->高级->环境变量 添加以下环境变量(假定你的java安装在c:\jdk1.3)

java_home=c:\jdk1.3

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> 7、开发工具(IDE,集成开发环境) 1

、开发工具首选两种 1、jbuilder--不用我多说了 2、netBeans(下载地址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> 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