

JAVA运行环境和J2EE运行环境的搭建 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_JAVA_E8_BF_90_E8_A1_8C_c104_145177.htm 很多人不能够很好的进

行JAVA编程，原因就在于对JAVA运行环境的不了解或是了解得不够透彻。如果连一个普通的JAVA程序运行环境都搭建不好。就更不要说理解J2EE的运行环境搭建了。故本文首先介绍如何搭建普通JAVA程序的运行环境，再介绍如何在这个基础上进一步搭建J2EE运行环境。 一、什么是JDK？学JAVA的人都应该知道SUN公司的JAVA 技术平台按其应用环境的不同有三个非常著名的版本，他们是J2SE（用于普通桌面应用程序的开发），J2EE（用于企业级应用程序的开发）和J2ME（用于移动设备及其他消费类电子产品的应用程序开发），SUN公司为这三个版本分别提供了相应的开发工具包（SDK：SoftWare Development Kits），下载的网址

在<http://www.sun.com/downloads>，不过可能因为全世界太多人登录的原故，网页经常出现打不开的现象，其实大家在国内一些常用的资料下载网站同样可以DOWN到这些工具包的。在此不一一列举了。顺便提一下J2SE和J2EE目前最新的SDK版本是： J2SE 5.0 JDK J2EE 1.4 SDK 值得一提的是我们通常所说的JDK工具包指的是J2SE的SDK。目前一般学习者用得最多的也就是这个工具包了。大家还要注意一点，SUN公司为不同的操作系统提供了不同的JDK文件，而且这些文件又有脱机版（OFFLINE）与在线安装版（ONLINE）之分，所以在下载的时候要注意选择正确的文件。那么JDK这个工具包里到底有些什么东东呢？其实这里面包括了JAVA程序的开

发工具（JAVAC命令等）、运行环境（JAVA命令等）和核心类包。可想而知要想运行JAVA程序。就必须安装好JDK工具包。二、如何安装JDK？当我们从网络上DOWN下J2SE 5.0 JDK以后（是一个可执行文件，文件名叫做jdk-1_5_0-windows-i586.exe，当然这个名字会因为对应操作系统的不同而有所区别的，我使用的操作系统就是WINDOWS，大家发现了吗？），双击他就开始安装了。需要注意的就是选择安装路径的问题，通常我们将它安装在C盘根目录下（这也是安装程序默认的路径），其他的工作就是一个接一个地按NEXT啦。三、搭建运行和开发环境是不是当我们装完JDK以后就可以编写代码，准备编译运行了呢？别忙。大家还是跟着我一起检查一下吧：1、点击操作系统桌面上左下角的‘开始’菜单，选择‘运行’，然后在打开对话框里输入CMD，看到了吧，我们进入了命令提示符窗口，我们爱叫他DOS界面。2、现在大家在窗口里应该看到提示符了吧，通常会是这样：C:\Documents and Settings\Administrator> 3、下面让我们在提示符后面敲上这样一个命令：JAVA，出现了这样的提示了吗？Usage: java [-options] class [args...] (to execute a class) or java [-options] -jar jarfile [args...] (to execute a jar file) 这是JAVA命令的帮助信息，如果有，那么成功一半了。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