

开发JAVA第一步，教你选好J 虚拟空间 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/351/2021_2022__E5_BC_80_E5_8F_91JAVA_c104_351480.htm JavaServer Pages™ (JSP)技术为创建显示动态生成内容的Web页面提供了一个简捷而快速的方法。JSP技术的设计目的是使得构造基于Web的应用程序更加容易和快捷，而这些应用程序能够与各种Web服务器，应用服务器，浏览器和开发工具共同工作。而JSP具有以下优点：1.能够在任何Web或应用程序服务器上运行，对于用户界面的更新，其实就是由Web Server进行的，所以给人的感觉更新很快；2.将应用程序逻辑和页面显示分离，所有的应用都是基于服务器的，所以它们可以时刻保持最新版本；3.客户端的接口不是很繁琐，对于各种应用易于部署、维护和修改；最重要的是基于java技术，实现了跨平台应用。作为Java平台的一部分，JSP拥有Java编程语言“一次编写，各处运行”的特点。随着越来越多的供应商将JSP支持添加到他们的产品中，您可以使用自己所选择的服务器和工具，更改工具或服务器并不影响当前的应用。“许多人做java的web开发还是在windows操作系统下，而要做开发的第一步，就是配置开发环境。Java的开发环境，基本的就是java虚拟机和web服务器。当然，数据库服务器环境也是比较重要的一个环节，但是由于开发时所用的数据库有很多，比如Oracle,MySQL,SQLServer，Access等等，而且对于web开发者来说，只要数据库的服务存在，提供了数据库链接的基本信息（url,username,password,driverClass），利用JDK或者第三方提供的JDBC驱动类的包，很容易链接到数据库。因此现在所

说的java web开发环境，主要针对java虚拟机和web服务器来说。”专业的JSP虚拟主机服务商美橙互联如是介绍。至于如何选择JSP虚拟主机？美橙互联www.cndns.com为渴望学习，喜欢开发JAVA的程序员作了以下基础性的选择介绍：1.根据已有的系统的开发环境来配置Tomcat实例的参数。在开发过程中，许多开发者喜欢用的web服务器是tomcat,目前很多公司的jsp虚拟主机是共享tomcat进程，如果一个网站出现问题影响到tomcat，就会造成所有的jsp网站都不能访问，这个在调测jsp网站时常出现；而美橙互联的jsp空间有自己的特点，以Linux系统为基础，提供稳定的系统平台，拥有独立的Tomcat进程，提供Tomcat自带的应用程序管理器(Application Manager)和服务管理器(Service Administrator)，方便客户进行Tomcat服务的定制和管理，这样每个网站之间基本上没有互相影响；2.根据站点支持的数据库进行选择；而美橙互联所提供的数据库有：mysql 4.1；MYSQL 4.1和5.0；MS SQL SERVER 2000和2005；3.根据站点的具体应用进行选择；例如：是否需要安装论坛、预计在线人数、预计可能占用的空间大小等等；4.其他因素诸如：主机的管理功能、服务器的稳定与安全、服务商的信誉和售后服务等等；这点可以参考一些虚拟主机选择技巧。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