

<<Servlet&JSP学习笔记>>

图书基本信息

书名：<<Servlet&JSP学习笔记>>

13位ISBN编号：9787302221531

10位ISBN编号：7302221537

出版时间：2010-4

出版时间：清华大学

作者：林信良

页数：396

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Servlet&JSP学习笔记>>

前言

在完成本书之前，意外翻出了这张车票，94.08.15从高雄到台北的座位证！

一时间还想起不起这张座位证是哪来的，反倒是我老婆提醒了我，不过我却想起了更久之前的事情...大学时代参加的社团是社会服务团，寒、暑假时会到一些地方举办营队，在学期中，即将参与营队的队友们必须负责各自的课程、准备教材、设计教具、验收教案等，出营队时则上台实行课程。

除了社团之外，自己平常也爱写些有的没的。

大学时代正值WWW兴起之时，自己学会如何写HTML，也常将学计算机时的心得写下来，放到Web上，像是如何安装Apache、CGI留言板之类的，说来写作的习惯应该是从那时养成的。

在大学最后一年考完硕士研究生入学考试之后，我在BBS的Job版上发现了几个短期打工需求，有天接到一个电话，问我想不想写书。

虽然主题只是网页制作，但第一次要写一本完整的书，合同载明页数必须有400页以上，着实有很大的压力，甚至还因此失眠了好几次，所幸在当兵前夕完成了这本书，成了我的第一本著作。

事后在市场上发现，这本书还有四次印刷，心里还蛮感到安慰的。

当兵期间所属的单位是学校，平时除了连队勤务或卫哨之外，所做的事就是协助教官编写教材、教案，上课担任助教等。

退伍后的第一份工作是在高雄，公司的业务之一是出版计算机图书，因为早有写作及出版图书的经验，自然也在公司的名义之下写了几本书。

2003年3月底，开始将一些东西以“良葛格学习笔记”的名称放在网络上，随着时间的积累，伴随着网络传播的力量，越来越多的人知道了这个网站的存在，也在网络上结交了许多朋友，且因此得以在Javaworld@TW前站长林上杰(Browser)先生的介绍下，认识了暮峰编辑江佳慧(Novia)小姐，出版了第二本印有个人名号的书籍。

想到这里，发现在我过去的经验中，怎么都跟上台、写作、课程有关？

还有一点不知道是否也有相关，我岳父岳母也都是老师.....这就是看到94.08.15从高雄到台北的座位证时，突然涌出的一连串回忆.....1994年8月15日是什么日子？

隔两天就是“2005 Java TWO社区大会”！

这张车票是为了参加Java TWO大会而买的。

这是我第一次参加Java TWO大会，目的之一是为了看看许多网络上认识的但未曾谋面的朋友，另一个原因是暮峰也在大会上设摊，其中有卖我的书，想去看看反应如何.....在大会上，碰到了王森(Moli)先生，他跟我说：“想要请你帮忙写个教材.....”不过那时场面很混乱，反正就是一堆人哈啦来哈啦去的，话题很难继续，直到后来出现了个Moli先生想参加我的MSN，哈啦过后，才确定这件事是真的！

之后又因为一连串的因缘机会，开始了我江湖卖艺.....呃.....讲课的日子！

时光匆匆，岁月如梭，转眼来到了2009年3月，Novia小姐问我有没有新的写作计划？

我想了一下，这些日子以来，许许多多的授课经验积累了不少的想法，也了解了不少学员在实际学习时所遇到的问题，不如写下来吧！

而这些写下来的东西就成了你眼前的这本书(篇幅有限，这本书只针对Servlet / JSP)！

<<Servlet&JSP学习笔记>>

内容概要

本书以“在线书签”项目贯穿全书，随着每一章的讲述都在适当的时候将 Servlet & JSP技术应用于“在线书签”程序之中，并作适当修改，以了解完整的应用程序构建方法。

本书内容包括简单的Web应用程序，开发简单的Servlet & JSP合理管理，JSP的使用，整合数据库等相关内容，本书适合Servlet & JSP初学者，以及广大的Servlet & JSP技术应用人员。

<<Servlet&JSP学习笔记>>

作者简介

林信良(网名：良葛格)学历：台湾大学电机工程学系经历：SUN教育培训技术顾问与专业讲师，SUN官方教材主要编写成员之一著作：《Java JDK6.0学习笔记》、《JavaSE6技术手册》、《Spring技术手册》译作：《Ajax实战手册》

<<Servlet&JSP学习笔记>>

书籍目录

第1章 简介Web应用程序 1.1 Web应用程序架构 1.1.1 Web网站的组成 1.1.2 HTTP通信协议 1.1.3 静态页面和动态页面 1.1.4 客户端程序和服务器端程序 1.2 Servlet / JSP简介 1.2.1 Servlet的运行概念 1.2.2 Servlet与JSP的关系 1.2.3 Java EE简介 1.3 重点复习 课后练习第2章 开发简单的Servlet & JSP 2.1 从Servlet到Web容器 2.1.1 从Servlet的编写认识HttpServlet 2.1.2 设置部署描述文件 2.1.3 Web应用程序文件组织 2.1.4 WAR的创建与部署 2.2 在HelloServlet之后 2.2.1 Web容器的作用 2.2.2 MVC与Model 2 简介 2.2.3 简单的Model 2程序 2.3 重点复习 课后练习 实训题第3章 HTTP请求、响应处理 3.1 HttpServletRequest的使用 3.1.1 请求信息的取得 3.1.2 中文处理问题 3.1.3 请求转发与包含 3.1.4 ServletRequest属性 3.2 HttpServletResponse的应用 3.2.1 对浏览器进行响应 3.2.2 sendRedirect与sendError 3.2.3 ServletOutputStream的使用 3.3 综合练习 / 在线书签 3.3.1 在线书签应用程序分析 3.3.2 查看书签 3.3.3 添加书签 3.4 重点复习 课后练习 实训题第4章 ServletConfig与ServletContext 4.1 关于ServletConfig 4.1.1 Servlet生命周期 4.1.2 Servlet初始参数的设置和取得 4.2 关于ServletContext 4.2.1 ServletContext简介 4.2.2 ServletContext初始参数 4.2.3 ServletContextListener 4.2.4 ServletContext属性 4.3 综合练习 / 在线书签 4.3.1 书签记录文件的加载 4.3.2 修改“查看书签”功能 4.3.3 修改“添加书签”功能 4.3.4 动态“添加书签”窗体 4.4 重点复习 课后练习 实训题第5章 会话管理第6章 过滤器与封装器第7章 监听器、部署描述设置 第8章 使用JSP第9章 使用JSTL与自定义标签 第10章 Web容器安全管理第11章 整合数据库第12章 模式与重构附录

<<Servlet&JSP学习笔记>>

章节摘录

插图：范例中继承了HttpServlet，并重写了doGet()方法。当浏览器以GET方法发送请求时，会调用此方法。

在doGet()方法上可以看到HttpServletRequest与HttpServletResponse两个参数，容器接收到客户端的HTTP请求后，会收集HTTP请求中的信息，并分别创建代表请求与响应的Java对象，而后在调用doGet()时将这两个对象当作参数传入。

你可以从HttpServletRequest对象中取得有关HTTP请求的相关信息，在范例中是通过Http Servlet Request的getParameter()并指定请求参数名称，来取得用户所发送的请求参数值。范例中的@Override是JDK5之后所提供的Annotation，作用是协助检查是否正确地重写了父类中所继承下来的方法，就编写Servlet而言，没有@Override并没有影响。

HttpServletResponse对象代表对客户端的响应，可以通过其setContentType()设置正确的内容类型。范例中是告知浏览器，返回的响应要以text/html解析，而采用的字符编码是UTF8。

接着再使用getWriter()方法取得代表响应输出的PrintWriter对象，通过PrintWriter的println()方法来对浏览器输出响应的文字信息，在范例中是输出HTML并根据用户名称说声“Hello!”。学习Servlet/JSP时有一些工程设置与部署的细节，建议你选择一个集成开发环境(Integrated Development Environment, IDE)来编写程序。

为了初学者学习上的方便，本书将提供Eclipse与NetBeans IDE的工程，并使用Tomcat作为Web容器。若你不熟悉Eclipse或NetBeans IDE，附录中分别包含了Eclipse与NetBeans IDE的使用简介，可供参考。

通过这个范例，再进一步来思考一个问题，为什么要在继承HttpServlet之后重写doGet()，又为什么HTTP请求为GET时会自动调用doGet()。

首先来讨论范例中所看到的应用程序接口(Application Interface, API)类图，如图2.1所示。

首先看到Servlet接口，它定义了Servlet所应当有的基本行为，例如与Servlet生命周期相关的init()、destroy()方法，提供服务时所要调用的service()方法等。

<<Servlet&JSP学习笔记>>

编辑推荐

《Servlet&JSP学习笔记》：深入浅出讲述Web容器涵盖SCWCD考试范围实务教学经验集合Tomcat源代码分析逐步重构的案例实训课后测验与实训内附CD案例源代码代码运行所需库文件环境配置工具

<<Servlet&JSP学习笔记>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>