

<<SCWCD 认证专家应考指南>>

图书基本信息

书名：<<SCWCD 认证专家应考指南>>

13位ISBN编号：9787505397323

10位ISBN编号：750539732X

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：何致亿 编著

页数：462

字数：600000

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>

## <<SCWCD 认证专家应考指南>>

### 内容概要

本书全面深入地讲述了Sun Microsystems推出的SCWCD ( Sun Certified Web Component Developer ) 认证考试的要点和应考方案，是国内第一本完整剖析SCWCD认证考试的参考书籍，由台湾恒逸资讯著名SCJP与SCWCD认证讲师亲自撰写，100%涵盖SCWCD ( 考试代号310 - 080 ) 认证考试的十三项应试主题，并包含两份完整的SCWCD模拟试题，难易度与真实考试相当，不仅让您掌握重要的Java Web开发技术，更能帮助您顺利通过SCWCD认证！

经过数年来的演化，Java语言已经受到无数开发人员的肯定，尤其是“ Write Once,Run Anywhere ” 的跨平台特性，确实能够因应Internet上各种应用平台的需要。

当全世界的开发人员都极力拥抱Java时，您是否做好准备？

如何证明自己对于Java技术的熟练程度？

答案很简单，只要扎扎实实地学习Java技术，凭借自己的实力取得Java国际认证，这就是最好的方式！

在Sun Microsystems推出的Java认证中，SCJP ( Sun Certified Java Programmer ) 与SCWCD ( Sun Certified Web Component Developer ) 是目前最热门的两种国际认证。

- 完整剖析Sun官方认证考试SCWCD ( 考试代号310-080 ) 十三项应试主题
- 由台湾恒逸资讯著名SCJP与SCWCD认证讲师亲自撰写
- 各章节100%完全对应SCWCD应考主题
- 提供最详实的题型分析与说明
- 随书附赠两份完整的SCWCD模拟试题

## <<SCWCD 认证专家应考指南>>

### 作者简介

何致亿：

专长：精通Oracle、SQL Server等大型关系型数据库系统管理，数据仓储规划建置及数据库应用程序系统开发，具备多年系统集成经验。

目前为Oracle与SQL Server技术顾问与杂志专栏作家。

经历：美商甲骨文公司特约顾问，美商甲骨文公司认证讲师，恒逸资讯Java

## 书籍目录

第1章 Web应用程序开发基础知识 1.1 HTTP通信协议的基本概念 1.1.1 为什么要使用HTTP通信协议来开发Web应用程序 1.1.2 HTTP请求的基本结构 1.1.3 HTTP回应的基本结构 1.2 传统的Web应用程序开发方式 1.2.1 CGI程序扮演的角色 1.2.2 CGI程序的运行原理 1.3 Servlet——Java基础上的Web应用程序组件 1.3.1 什么是Servlet 1.3.2 Servlet的基本运行原理 1.4 安装Tomcat服务器 1.4.1 Tomcat简介 1.4.2 安装Tomcat服务器 1.4.3 启动与测试Tomcat 1.4.4 关闭Tomcat服务器 1.4.5 Tomcat启动失败故障的排除第2章 Servlet模型 2.1 Servlet如何处理HTTP请求 2.1.1 Servlet处理HTTP请求的流程 2.1.2 如何取得Servlet的请求内容 2.1.3 如何取得HTTP请求的标头信息 2.1.4 HTTP请求形式的实例探讨 2.2 Servlet如何产生HTTP回应 2.3 实例演练：撰写第一个HTTP Servlet 2.4 Servlet的生命周期（life cycle） 2.4.1 service（）方法 2.4.2 service（）方法 2.4.3 destroy（）方法 2.4.4 Servlet生命周期的实例探讨 2.5 请求转送（Request Dispatching） 2.5.1 ServletRequest接口所提供的“请求转送”方法 2.5.2 ServletContext接口所提供的“请求转送”方法 2.6 实例演练：请求转送（Request Dispatching） 2.7 考前回顾 2.8 本章模拟试题第3章 Web应用程序的结构与部署 3.1 Web应用程序起始路径 3.1.1 Web应用程序的context路径 3.1.2 Context路径下的重要目录与文件 3.2 部署描述文件（web.xml） 3.3 与Servlet执行方式有关的web.xml元素 3.3.1 < servlet > 元素：定义Servlet实体 3.3.2 < servlet - mapping > 元素：定义Servlet与其对应的URL 3.4 如何存取Servlet起始参数 3.4.1 < init - param > 元素：定义Servlet起始参数 3.4.2 ServletConfig接口所定义的方法 3.4.3 如何存取Servlet起始参数 3.5 Web应用程序的部署议题 3.5.1 WAR（Web Archive）文件 3.5.2 建立WAR文件 3.6 实例演练：web.xml的基本配置技巧 3.7 考前回顾 3.8 本章模拟试题第4章 Servlet容器模型 4.1 Web应用程序的起始参数 4.1.1 ServletContext对象 4.1.2 < context - param > 元素：设定Context起始参数 4.1.3 存取Context起始参数的方式 4.1.4 ServletContext接口所提供的方法 4.1.5 实例探讨：用Context起始参数建立JDBC数据库连接 4.2 Web应用程序的“事件”与“监听器” 4.2.1 Web应用程序的生命周期 4.2.2 ServletContextListener接口 4.2.3 Servlet Context “监听器类”的运行方式 4.2.4 设计Web应用程序初始化程序的基本步骤 4.2.5 ServletContextAttributeListener接口 4.3 与HTTP会话有关的“监听器接口” 4.3.1 HttpSessionListener接口 4.3.2 HttpSessionActivationListener接口 4.3.3 HttpSessionAttributeListener接口 4.3.4 HttpSessionBindingListener接口 4.4 分布式Web应用程序 4.5 实例演练：初始化Web应用程序 4.6 考前回顾 4.7 本章模拟试题第5章 Servlet的异常处理机制 5.1 服务器端异常处理机制 5.2 声明式异常处理 5.2.1 声明HTTP错误所对应的错误页面 5.2.2 处理Java异常 5.3 程序化异常处理 5.3.1 在try - catch描述语句内直接处理异常 5.3.2 将异常转交给其他Servlet处理 5.4 该使用哪一种异常处理机制 5.4.1 “声明式异常处理”的优缺点 5.4.2 “程序化异常处理”的优缺点 5.5 实例演练：Web应用程序的异常处理 5.6 记录异常的相关信息 5.6.1 GenericServlet类提供的log（）方法 5.6.2 ServletContext接口提供的log（）方法 5.7 考前回顾 5.8 本章模拟试题第6章 会话管理第7章 Web应用程序的安全性第8章 开发“线程安全”的Servlet第9章 JSP模型第10章 开发可复用的JSP第11章 JSP与JavaBean第12章 JSP与自定义标签库第13章 J2EE设计模式第14章 SCWCD模拟试题第15章 SCWCD模拟试题详解

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>