

<<Java Web开发之道>>

图书基本信息

书名：<<Java Web开发之道>>

13位ISBN编号：9787121128035

10位ISBN编号：7121128039

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：王国辉，卢瀚 等编著

页数：520

字数：813700

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>

## <<Java Web开发之道>>

### 内容概要

这是一本集编程感悟、技巧、陷阱、谬误、算法和方案为一体的编程书籍，旨在引导读者如何学习编程，帮助读者丰富编程经验。

全书分为6篇，共计12章内容，全面介绍了学习和应用JavaWeb进行程序开发的各种陷阱与谬误、技术细节与经验技巧、常用的算法及解决方案。

其涉及的技术主要包括JSP、Servlet、JDBC、JavaScript、CSS、AJAX和数据库应用等基础知识，jQuery、报表打印、JavaMail等一些相对高级的技术，同时还包括Spring、Hibernate、Struts1和Struts2主流的框架技术。

本书附带有配套DVD光盘，光盘中提供书中全部实例和项目的源代码，这些源代码都是经过作者精心调试通过的，保证能够在WindowsXP、Windows2003及Windows7操作系统下编译和运行。

读者对象：本书非常适合大、中专院校在校生、毕业生、求职者、编程爱好者学习，同时也可以作为想要学习编程的初级人员的指导用书。

## 作者简介

王国辉，毕业于吉林大学，高级程序员。  
长期从事Web应用开发和企业信息化系统开发工作。  
对Web开发技术有比较深入的研究。

曾开发红日企业办公系统、红日科研管理平台、网络多媒体互动平台、网络游戏服务平台、DRP企业分销管理系统、Web2.0电子商务网站等多个软件项目。

卢瀚，毕业于东北师范大学，高级程序员，长期从事Java程序开发与项目开发，具有丰富的大型软件系统分析、设计和经验。

曾开发腾龙进销存管理系统、企业物资管理系统、医药GSP管理系统、通达物流配货系统、CRM管理系统、企业人力资源管理系统等多个软件项目。

## &lt;&lt;Java Web开发之道&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1篇 编程 经验与 感悟篇

## 第1章 编程 经验谈6则

- 经验01 乐不思蜀——寻找编程的乐趣
- 经验02 水滴石穿——编程学习 经验谈
- 经验03 举足轻重——代码规范 经验谈
- 经验04 技高一筹——数据库设计 经验谈
- 经验05 征战沙场——项目实战 经验谈
- 经验06 步步高升——面试 经验谈

## 第2章 编程 感悟6则

- 感悟01 脚踏实地——程序员的成长之路
- 感悟02 与时俱进——程序员的生存法则
- 感悟03 制胜法宝——程序员的必备技能
- 感悟04 雾里看花——程序员的认识误区
- 感悟05 宏图大业——程序员的生涯规划
- 感悟06 机不可失——未来IT发展趋势

## 第2篇 陷阱与 谬误篇

## 第3章 细说开发人员不可忽视的20个技术 陷阱

- 陷阱01 脱缰之马——IF语句的大括号“{”和“}”
- 陷阱02 精度缺失——强制转换的负面影响
- 陷阱03 缺一不可——反序列化对象的serialVersionUID 陷阱
- 陷阱04 谨言慎行——被覆盖的父类变量
- 陷阱05 无法运行——自定义String方法导致主方法无效
- 陷阱06 小心谨慎——字节数组的乱码问题
- 陷阱07 控制无效——switch语句的运行控制 陷阱
- 陷阱08 防不胜防——复合赋值造成精度缺失
- 陷阱09 不得不防——long型数据的隐患
- 陷阱10 永无休止——while的死循环
- 陷阱11 数值转换——八进制数的危害
- 陷阱12 莫名其妙——Servlet的页面转发 陷阱
- 陷阱13 深入理解——请求转发与重定向
- 陷阱14 超出控制——Tomcat下单例模式导致的实例并不唯一
- 陷阱15 阻止失败——错误阻止浏览器默认行为
- 陷阱16 一无可取——操作Cookie取值错误 陷阱
- 陷阱17 晕头转向——JavaScript嵌套函数指向this对象错误
- 陷阱18 线程安全——Servlet的非线程安全
- 陷阱19 深藏不漏——frame的多session 陷阱
- 陷阱20 字符乱码——AJAX的中文乱码

## 第4章 细说开发人员意识中的20个常见 谬误

- 谬误01 误入歧途——所有的异常都要使用try catch语句捕获
- 谬误02 想入非非——所有资源都由垃圾回收器回收
- 谬误03 是非真相——默认构造方法都是public的
- 谬误04 并非如此——类中不能创建私有构造方法
- 谬误05 小心为妙——split()方法可分隔所有字符串
- 谬误06 恰恰相反——存储数据HashMap比数组快
- 谬误07 必由之路——try语句块中使用return语句，finally语句块将得不到执行

## &lt;&lt;Java Web开发之道&gt;&gt;

- 谬误08 一字之差——重载方法就是重写方法
- 谬误09 相差甚远——存储相同数据一维、二维数组占内存基本相同
- 谬误10 不知其二——泛型在不被指定的情况下是不确定的类型
- 谬误11 恶意猜测——多个线程同时调用静态方法影响运行结果
- 谬误12 不知其二——字符串是值类型
- 谬误13 易于理解——算法应越简单越好
- 谬误14 相差甚远——String与StringBuffer基本上相同
- 谬误15 误入歧途——JAVA中没有全局变量
- 谬误16 恰恰相反——频繁查询数组比HashMap快
- 谬误17 并非如此——DOM属性与元素属性是相同的
- 谬误18 片面之词——所有业务逻辑都应由程序实现
- 谬误19 并非如此——JavaScript没有私有变量与共有变量之分
- 谬误20 并非如此——JavaScript是顺序解析的

## 第3篇 技术 细节篇

## 第5章 细说Java Web技术基础 细节50例

- 细节01 举足轻重——Java类的对象
- 细节02 子承父业——Java的继承
- 细节03 多歧亡羊——Java的多态性
- 细节04 以简驭繁——Java的接口
- 细节05 分毫析厘——Java的变量与常量的区别
- 细节06 变幻无常——Java的拆箱与封箱机制
- 细节07 减少开销——Java变量的使用原则
- 细节08 开枝散叶——DOM分层结构
- 细节09 金题玉躐——CSS样式表特点
- 细节10 初识JSP——JSP技术特征
- 细节11 追根溯源——JSP处理过程
- 细节12 有备无患——JSP的3种注释
- 细节13 异曲同工——include指令与 <jsp:include > 的区别
- 细节14 雀小脏全——JavaBean的形式和要素
- 细节15 二分明月——JavaBean的种类
- 细节16 精益求精——JavaBean的设计原则
- 细节17 究根问底——JavaBean的作用域
- 细节18 一探究竟——JavaBean的属性
- 细节19 生老病死——Servlet的生命周期
- 细节20 繁枝末节——Servlet的代码结构
- 细节21 守望相助——Servlet上下文监听
- 细节22 忠诚卫士——Servlet过滤器原理
- 细节23 过化存神——Servlet过滤器的配置
- 细节24 井井有条——XML文档结构
- 细节25 浑然一体——XML规范中的字符集
- 细节26 循规蹈矩——DTD文档类型定义
- 细节27 自立门户——自定义标签的构成
- 细节28 钟灵毓秀——Tag接口解析
- 细节29 安全至上——JavaScript的同源策略
- 细节30 事件灵魂——JavaScript的event对象
- 细节31 量才录用——DOM核心接口
- 细节32 借花献佛——限制Cookie在特定的域

## &lt;&lt;Java Web开发之道&gt;&gt;

- 细节33 计功补过——日志记录器Logger
- 细节34 连枝比翼——JDBC-ODBC桥技术
- 细节35 有条不紊——Resultset结构特点
- 细节36 承前启后——连接池技术
- 细节37 兵多将广——JDBC的驱动类型
- 细节38 按部就班——JDBC数据持久化流程
- 细节39 老当益壮——Model1开发模式
- 细节40 分守要津——Model2开发模式
- 细节41 守正不挠——正则表达式
- 细节42 门当户对——正则表达式模式匹配符
- 细节43 信而有征——RegExp对象的属性
- 细节44 规矩准绳——JavaScript数据类型转换规则
- 细节45 随遇而安——JavaScript函数变量作用域
- 细节46 井然有序——HTML文档的基本结构
- 细节47 得力助手——ActiveX控件剖析
- 细节48 必不可少——JavaScript中的document对象
- 细节49 必知必会——HTML表单中的常用元素
- 细节50 消除隐患——Internet Explorer安全区域
- 第6章 细说Java Web主流框架技术 细节30例
- 细节01 深入剖析——Spring框架的组成模块
- 细节02 反经行权——Spring的IoC
- 细节03 切中时弊——Spring的AOP
- 细节04 浅尝辄止——AOP中的术语
- 细节05 生生不息——容器中JavaBean生命周期
- 细节06 因时制宜——Spring的控制器
- 细节07 轻车简从——Spring中DAO框架
- 细节08 防患未然——Spring的事务管理器
- 细节09 触景生情——Spring视图解析器
- 细节10 惺惺相惜——容器与JavaBean的耦合
- 细节11 五子登科——Hibernate的核心接口
- 细节12 触类旁通——Hibernate命名策略的运用
- 细节13 变幻莫测——持久化实例的3种状态
- 细节14 合理规划——隔离级别的选择
- 细节15 寻枝摘叶——HQL检索技术
- 细节16 重中之重——Struts1.X的MVC设计模式
- 细节17 按部就班——Struts1.X的工作流程
- 细节18 强弓劲弩——Struts1.X中的主要控制器
- 细节19 应时对景——Struts1.X中的视图
- 细节20 从容应对——Validator框架和Actionform
- 细节21 标新立异——Struts2.X的体系结构
- 细节22 举重若轻——Struts2.X的ACTION对象
- 细节23 驾轻就熟——Struts2.X的ACTION基本流程
- 细节24 不法常可——Struts2.X的常量配置
- 细节25 不可多得——Struts2.X结果映射的类型
- 细节26 神兵利器——Struts2.X的OGNL
- 细节27 神通广大——Struts2.X拦截器
- 细节28 变化无穷——Struts2.X拦截器栈配置

## <<Java Web开发之道>>

细节29 顺藤摸瓜——Struts2.X资源文件加载顺序

细节30 规矩准绳——Struts2.X验证文件命名规则

### 第7章 细说Java Web其他应用技术 细节20例

细节01 焕然一新——AJAX的开发模式

细节02 AJAX灵魂——XMLHttpRequest对象

细节03 小心谨慎——AJAX开发注意的问题

细节04 按部就班——AJAX发送请求步骤

细节05 有求必应——AJAX处理服务器响应

细节06 避实就虚——数据库的视图

细节07 灵活多变——创建存储过程的方法

细节08 迫不得已——数据库的触发器

细节09 通风报信——邮件传输相关协议

细节10 知错改错——指令标识的语法错误

细节11 知错改错——动作标识的语法错误

细节12 防不胜防——脚本标识中的错误

细节13 遁入空门——程序的空指针错误

细节14 解析XML——JDOM介绍

细节15 深入 细节——JDOM的数据类型

细节16 解析XML——SAX和DOM比较

细节17 驾轻就熟——SAX的常用接口

细节18 电子信使——Java Mail的关键类解析

细节19 炫目多彩——网页基本配色原则

细节20 井井有条——页面布局方式

第4篇 编程技巧篇

第5篇 算法和效率篇

第6篇 解决方案篇

<<Java Web开发之道>>

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>