

<<Web软件用户界面设计指南>>

图书基本信息

书名：<<Web软件用户界面设计指南>>

13位ISBN编号：9787121010163

10位ISBN编号：712101016X

出版时间：2005-5-1

出版时间：电子工业出版社

作者：林锐,唐勇,石志强

页数：147

字数：140000

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>

<<Web软件用户界面设计指南>>

内容概要

尽管国内有很多技术出色、聪明过人的软件工程师，但是许多开发出来的软件产品既难用又难看，客户很不满意，导致经常修改软件的用户界面，造成极大的生产力浪费。

由于学生们在学校里接受的教育几乎全是科学与技术，他们不知道怎样才能设计易用、美观的用户界面，很多人甚至想都没有想过这个问题。

当他们毕业后真正参与软件产品开发时，只好凭着个人的经验与感觉设计软件的用户界面，这样产生的界面往往得不到大众用户的认可。

如何让软件人员开发出易用、美观的应用软件，这是让大多数企业领导头痛的问题。

本书第1章分析国内企业面临的用户界面设计问题，给出解决问题的建议。

第2章论述用户界面的10个设计要素，给出通俗易懂的解释。

设计和实现Web软件用户界面要比开发传统的Windows应用软件麻烦得多。

本书第3章第8章分别阐述：界面元素的一般规则、Web软件主界面结构、表格页面、对话页面、消息框、评审和测试用户界面。

本书主要读者对象是IT企业的研发主管、项目经理、用户界面设计人员和软件开发人员，以及即将到IT企业工作的高校毕业生。

本书可以作为软件学院的教学参考书。

<<Web软件用户界面设计指南>>

作者简介

林锐，1973年生。
1990年至1996年，就读于西安电子科技大学，获硕士学位。
1997年至2000年，就读于浙江大学计算机系，获博士学位。

大学期间两度被评为中国百名跨世纪优秀大学生，1996年获电子工业部科技进步二等奖，1997年获首届中国大学生电脑大赛软件展示一等奖。

<<Web软件用户界面设计指南>>

书籍目录

第1章 Web软件用户界面设计概述 1.1 软件用户界面的重要性 3 1.2 什么是好的用户界面 4 1.3 现状与问题分析 6 1.3.1 教育缺陷 7 1.3.2 设计错位 8 1.3.3 混淆网站与Web软件的用户界面 10 1.3.4 缺乏Web界面构件库 11 1.3.5 谁来设计Web软件用户界面 14 1.4 Web软件开发流程介绍 17 1.4.1 需求开发过程域 18 1.4.2 软件设计过程域(含用户界面设计) 19 1.4.3 软件实现 21 1.4.4 测试与改错 22 1.4.5 部署与验收 1.4.6 服务与维护 24 第2章 用户界面的10个设计要素 2.1 用户界面适合于软件的功能(合适性) 27 2.2 容易理解 30 2.3 及时反馈信息 31 2.4 防错处理 32 2.5 风格一致和必要的个性化 33 2.6 合理的布局 35 合理的色彩 36 2.8 适应用户群体和国际化 37 2.9 最少操作步骤(最高效率) 39 2.10 可复用 41 第3章 常用界面元素的设计规则 3.1 字体 45 3.2 菜单 46 3.3 命令按钮 47 3.4 工具条和图标按钮 48 3.5 Tooltip 49 3.6 Radio Button 50 3.7 Check Box 50 3.8 输入框和文本域 51 3.9 Combo box和List box 52 3.10 多页选项板(Tabbed Pane) 53 3.11 数据表格 55 3.12 Web日期控件 56 第4章 Web软件的主界面设计与示例 4.1 Web软件与网站的区别 61 4.2 Web软件的主界面模型 66 4.3 Top Frame区 68 4.4 功能模块区 68 4.5 内容显示操作区 73 4.6 信息反馈区 75 4.7 窗口的交互规则 76 4.7.1 一般规则 76 4.7.2 焦点规则 77 4.7.3 选择 4.7.4 拷贝、粘贴 78 4.7.5 拖曳 78 4.7.6 滚动 79 4.7.7 窗体缩放 79 4.7.8 功能调用 80 4.7.9 动态帮助 4.7.10 错误处理 81 4.7.11 默认值 81 第5章 Web软件的表格 5.1 表格概述 85 5.2 数据编辑 91 5.3 选中 94 5.4 排序 94 5.5 分页 96 5.6 数据过滤 97 第6章 Web软件的对话页面 6.1 如何放置Web对话页面:弹出新窗口还是原地刷新页面 102 6.2 Web对话页面的样式与示例 104 6.3 必填项的标记 108 6.4 出错处理 108 第7章 Web软件的消息框 7.1 确认消息框 113 7.2 告警消息框 117 7.3 通知消息框 121 7.4 过程消息框 123 第8章 评审和测试用户界面 8.1 用户界面检查表 128 8.2 用户界面原型评审 134 8.2.1 准备评审 135 8.2.2 举行评审会议 136 8.2.3 改进原型 136 8.3 用户界面测试 138 8.3.1 制定测试计划 140 8.3.2 设计测试用例 141 执行测试 143 8.3.4 消除缺陷 144 8.3.5 缺陷跟踪 145 参考文献 149

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>