第一图书网, tushu007.com

<<Windows 8 开发权威指南>>

图书基本信息

书名：<<Windows 8 开发权威指南>>

13位ISBN编号：9787115307187

10位ISBN编号：7115307180

出版时间：2013-5

出版时间：人民邮电出版社

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

内容概要

《Windows 8 开发权威指南:HTML5和JavaScript卷》主要讲解如何用HTML5和JavaScript在Windows 8环境下开发Microsoft Design风格的新应用程序。
《Windows 8 开发权威指南:HTML5和JavaScript卷》包括的主要内容为：Visual Studio 2012的新特性、Microsoft Design新特性、HTML5和JavaScript概述及新特性、基于HTML5和JavaScript开发Microsoft Design Blank App、Microsoft Design控件大全、基于HTML5和JavaScript开发Microsoft Design Grid App、开发Microsoft Design Split App、开发MicrosoftDesign导航应用程序、开发Microsoft Design固定布局应用程序等，HTML5在Windows 8下开发MicrosoflDesign经典案例，以及如何将程序发布到Windows 8商店。

作者简介

尹成 微软全球最具价值技术专家（MVP），中科院硕士，Windows平台资深软件构架师，CSDN著名技术专家，微软C/C++特邀嘉宾，Intel软件技术专家，精通C/C++，对语音技术、信息安全、移动3G开发均有较深入的研究。

书籍目录

第1章 Visual Studio 2012的新特性 1 1.1 如何安装Windows 8 1 1.1.1 安装配置要求 1 1.1.2 使用“ 自定义 ”选项安装Windows8 1 1.1.3 注意事项 6 1.2 如何安装Visual Studio 2012 6 1.2.1 安装配置要求 7 1.2.2 安装过程 7 1.3 Microsoft Design新特性 9 1.3.1 有一个支持多个视图的窗口 9 1.3.2 应用与触控和笔输入协作良好 10 1.3.3 应用可彼此交谈 10 1.3.4 应用具有新的控件和UI设计面 10 1.3.5 应用使用磁贴而非图标 11 1.3.6 采用已知的语言编写应用 12 1.3.7 在Windows应用商店中销售你的应用 12 1.4 Visual Studio 2012新特性 12 1.4.1 Windows Microsoft Design样式应用程序 12 1.4.2 Visual Studio IDE 13 1.4.3 语言 15 1.4.4 应用程序生命周期管理和Team Foundation Server 16 1.4.5 ASP.NET4.5和Web开发 18 1.4.6 其他改进 20 第2章 HTML5 Java Script概述以及新特性 23 2.1 HTML5概述 23 2.1.1 什么是HTML5 23 2.1.2 新的文档类型 24 2.1.3 脚本和链接无需添加type属性 24 2.1.4 用于绘画的画布（canvas元素） 24 2.1.5 用于媒介播放的video和audio元素 24 2.1.6 新的特殊内容元素 25 2.1.7 新的表单控件 25 2.2 Java Script概述 25 2.2.1 什么是Java Script 25 2.2.2 第一个Java Script程序 27 2.2.3 JavaScript的新特性 27 2.3 IE10与CSS3 33 2.3.1 使用CSS3添加圆角 33 2.3.2 使用CSS3添加投影 38 2.3.3 使用CSS3创建酷炫十足的按钮 40 2.3.4 使用CSS3增强网站的样式设计 43 2.3.5 IE10概述 51 2.4 HTML5 57 2.4.1 HTML5添加音频 57 2.4.2 HTML5添加视频 58 2.4.3 HTML5添加位置感知 60 2.4.4 捕获照片和视频 63 2.4.5 HTML5本地存储的应用 65 2.4.6 管理启动、挂起和回复 68 2.4.7 支持设备 70 2.4.8 访问文件和文件夹 71 第3章 基于HTML5 Java Script开发Microsoft Design Blank App 79 3.1 Microsoft Design控件大全 79 3.1.1 超链接（a） 79 3.1.2 应用栏（AppBar） 79 3.1.3 音频 80 3.1.4 按钮 80 3.1.5 画布 81 3.1.6 复选框 84 3.1.7 上下文菜单 84 3.1.8 日期选取器 84 3.1.9 电子邮件输入框 89 3.1.10 文件上传 89 3.1.11 弹性框 89 3.1.12 翻转视图 89 3.1.13 弹出窗口 93 3.1.14 网格 94 3.1.15 网格视图 94 3.1.16 HTML控件 95 3.1.17 浮动框架（iframe） 95 3.1.18 列表视图 95 3.1.19 消息对话框 100 3.1.20 分级 100 3.2 Microsoft Design基础开发讲解 102 3.2.1 应用栏 102 3.2.2 上下文菜单 106 3.2.3 布局和视图 108 3.2.4 笔和触笔输入 122 3.2.5 资源 131 3.2.6 磁贴 139 3.2.7 消息通知 164 3.3 Microsoft Design Blank App案例 172 3.3.1 创建Hello， World应用 172 3.3.2 使用加速计响应用户移动 180 3.3.3 使用指南针确定当前的方位 182 第4章 基于HTML5 Java Script开发Microsoft Design Grid App 185 4.1 Microsoft Design Grid App概述 185 4.1.1 网格项目模板预览 185 4.1.2 网格模板的项目文件介绍 186 4.1.3 网格模板的工作原理及应用的生命周期 187 4.1.4 网格模板的工作原理之导航模型 188 4.1.5 网格模板的工作原理之向项目模板中添加数据 190 4.2 添加页面转换动画 194 4.3 添加应用栏 196 4.3.1 示例概述 197 4.3.2 示例效果实现 198 4.4 如何使网格可选并显示上下文应用栏命令 199 4.4.1 List View概述 199 4.4.2 示例概述 200 4.4.3 示例效果实现 201 4.5 添加Semantic Zoom控件 204 4.5.1 添加Semantic Zoom控件概述 204 4.5.2 添加Semantic Zoom控件的实现 205 4.6 在网格中显示多尺寸项 209 4.6.1 网格的尺寸概述 209 4.6.2 在网格中显示多尺寸项示例概述 210 4.6.3 在网格中显示多尺寸项示例实现 210 第5章 基于HTML5 Java Script开发Microsoft Design Split App 215 5.1 Microsoft Design Split App概述 215 5.1.1 拆分模板的项目文件介绍 216 5.1.2 拆分模板的工作原理之应用的生命周期 216 5.1.3 拆分模板的工作原理之导航模型 217 5.1.4 拆分模板的工作原理之向项目模板中添加数据 219 5.1.5 拆分模板的工作原理之处理视图状态 224 5.1.6 拆分模板的工作原理之CSS样式 225 5.2 创建博客阅读器 226 5.2.1 在Visual Studio中创建新项目 227 5.2.2 启动我们的新Microsoft Design风格应用 228 5.2.3 更改标题和背景色 228 5.2.4 替换示例数据 229 5.2.5 更新items的Page Control 233 5.2.6 更新拆分页Page Control 235 5.3 对博客阅读器的完善 236 5.3.1 添加项详细信息Page Control 236 5.3.2 添加带有显示项目详细信息页面命令的应用栏 239 5.3.3 从拆分页Page Control导航到项详细信息Page Control 239 5.4 唐诗两三首 240 5.4.1 唐诗两三首概述 240 5.4.2 新建项目 241 5.4.3 引入应用需要的图像 242 5.4.4 修改应用的数据（data.js） 244 5.4.5 修改split.js、items.html和split.html 247 5.4.6 修改CSS 248 5.4.7 修改应用在开始屏幕上的名称 249 5.4.8 运行应用“ 唐诗两三首 ” 249 第6章 基于HTML5Java Script开发Microsoft Design导航应用程序 251 6.1 Microsoft Design风格应用的导航设计 251 6.1.1 分层系统 251 6.1.2 平面系统 252 6.1.3 导航剖析 252 6.1.4 通过轻扫边缘进行导航 254 6.1.5 使用标题菜单和部分标签进行导航 254 6.1.6 使用筛选、透视、排序和查看进行导航 255 6.2 使用单页导航 259 6.3 支持导航 267 6.3.1 如何引用内容 267 6.3.2 如何链接到外部网页 268 6.3.3 如何创建混合外部应用程序 270 6.3.4 如何要求HTTPS链接 272 6.3.5 链接指南和清单 273 6.4 导航与导航历史案例 274 6.4.1 新建项目 274 6.4.2 新建sample—utils 275 6.4.3 新建场景

选择页scenario—select.html 285 6.4.4 导航内容的编写 286 6.4.5 修改default.js 296 6.4.6 运行结果 296 第7章 基于HTML5 Java Script开发Microsoft Design固定布局应用程序 298 7.1 固定布局概述 298 7.1.1 基本概念 298 7.1.2 自适应缩放 300 7.2 固定布局项目模板 302 7.2.1 default.html 303 7.2.2 default.css 303 7.2.3 default.js 306 7.2.4 其他文件 306 7.3 案例：touch game之界面篇 307 7.3.1 文件结构 307 7.3.2 主页homepage 308 7.3.3 游戏界面gamepage 309 7.3.4 规则界面rulespage 313 7.3.5 分数排行界面scorespage 314 7.3.6 制作人员界面creditspage 316 7.4 案例：两个小工具的介绍 317 7.4.1 天气预报 317 7.4.2 设定锁屏 321 7.5 案例：Snooker 323 7.5.1 文件结构 324 7.5.2 default.html 324 7.5.3 Site.css 325 7.5.4 CanvasPrototype.js 325 7.5.5 Vector2D.js 326 7.5.6 碰撞动作相关处理 327 第8章 HTML5 Windows 8Microsoft Design经典案例 331 8.1 Microsoft Design多点触控程序范例 331 8.1.1 Windows8触控概述 331 8.1.2 使用Java Script的多点触控案例 340 8.2 Microsoft Design云存储程序范例之漫游应用程序数据 356 8.2.1 漫游应用程序数据概述 357 8.2.2 访问Live服务数据 360 8.3 MicrosoftDesign手写识别范例 362 8.3.1 文件结构 362 8.3.2 default.html 362 8.3.3 simpleInk.js 363 8.4 MicrosoftDesign传感器范例之确定设备的方向 369 8.5 MicrosoftDesign摄像头范例 372 8.5.1 文件结构 372 8.5.2 html 373 8.5.3 sample—utils.css 374 8.5.4 sample—utils.js 374 8.5.5 showoptionsui.js 376 第9章 将程序发布到Windows 8商店 378 9.1 如何注册Windows 8商店 378 9.2 如何打包应用程序 382 9.2.1 Visual Studio 2012“ 应用商店 ”菜单介绍 382 9.2.2 应用程序包介绍 383 9.3 如何发布程序到Windows8商店 384 9.3.1 鼓励开发人员在开始编码之前访问应用商店开发人员门户网站 384 9.3.2 协助制定应用商店技术要求 386 9.3.3 直接从应用程序包提取信息 387 9.3.4 跟踪认证状态 389

章节摘录

版权页： 插图： 5.Toast通知指南和清单 （1）Toast通知的合理使用。
通知用户个人相关性和时效性的内容。
例如，邮件应用中的新电子邮件；传入的VOIP呼叫；新即时消息；新文本消息；日历约会或其他提醒；用户已显式选择的通知。
当用户单击某个Toast时导航到应用中某个相应的目标。
考虑通知是切换上下文的邀请，而不是严格的信息更新。
考虑用户可能看不到特定的Toast通知。
为用户提供获取相同信息（如果该信息很重要）的备用方法。
你可能希望将相关信息保留在你的磁贴上或应用视图中。
正在运行的应用可以隐藏不再有效的Toast通知，如另一方已挂断或用户已在另一个设备上接听的来电。
将短时间内发生的多个相关更新组合到一条Toast通知中。
例如，你有3封同时到达的新电子邮件，应用或应用服务器就应该发出一条有3封新电子邮件的通知，而不是发出3条单独的通知。
采用最简单的表格显示信息。
如果你的内容不需要标题，则忽略标题。
诸如“下载已完成。”之类的消息非常完整，因此不需要其他演示。
向消息中添加清除值时使用图像，如消息发送者的照片。
（2）Toast通知的不合理使用。
不要使用Toast通知来通知用户必须看到的某些内容，如严重警报。
若要确保用户看到你的消息，请使用弹出窗口、对话框、应用栏或其他嵌入式元素在应用的上下文中通知用户。
不要包含告知用户“单击此处可…”的文本。
假定所有Toast通知都有一个单击或点击操作，结果是被通知的上下文清除。
不要使用Toast通知来通知用户暂时的故障或网络事件，如丢弃连接。
不要通知用户他们未要求通知的内容。
例如，用户的其中一个联系人每次显示为联机时，不要假定所有用户都希望得到通知。
对于具有大量通知的事件（如股价信息），都不要使用Toast通知。
不要使用Toast通知来通知用户日常维护事件，如已完成防病毒扫描。
当你的应用程序位于前台时，不要发出Toast通知。
这种情况下，考虑使用弹出窗口、对话框、应用栏或其他嵌入式元素在应用的上下文中通知用户。
当应用程序正在运行时，通过侦听PushNotificationReceived事件可截获推送通知。
不要在通知的图像字段中添加常规图像，如图标或你的应用徽标。

媒体关注与评论

2012年10月，作为Windows历史上最为重要的发布之一，微软公司隆重推出了Windows 8。
IE10作为Windows 8默认浏览器，全面支持了HTML 5与CSS 3。
HTML5是Web标准语言，有及其广泛的平台支持。
Windows 8全方位的支持了HTML5，开发者可以借助Visual Studio基于HTML5迅速开发出消费者喜欢的应用程序。
在硬件平台方面，Windows 8广泛的支持了X86及ARM架构。
借助Windows 8开发平台(WinRT)和Visual Studio，开发者不必顾虑不同硬件架构上开发和编译的差异，一次编译即可将其应用对不同平台进行支持。
讲解了使用HTML 5，Visual Studio 2012开发Windows 8应用商店应用需要注意的主要问题。
涵盖了Windows 8新特性，Visual Studio 2012新特性，微软设计风格，HTML5 实例编程等内容。
相信本书对于Windows 8应用开发，HTML5学习者极具参考价值与学习价值。
微软(中国)有限公司开发工具及平台事业部技术顾问总监 赵立威

编辑推荐

微软(中国)有限公司开发工具及平台事业部技术顾问总监 赵立威撰文推荐讲解了Windows 8平台上用HTML5和JavaScript进行开发的核心技术实例讲解了用HTML5和JavaScript开发Windows 8 UI应用程序富有创造力的UI和典型的APP 实例使您的开发与众不同

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