

<<亮剑.NET>>

图书基本信息

书名：<<亮剑.NET>>

13位ISBN编号：9787121084942

10位ISBN编号：7121084945

出版时间：2009-6

出版时间：电子工业出版社

作者：李天平

页数：775

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>

## 前言

作为在Microsoft工作这么多年的老微软人而言，一方面对于.NET技术得到越来越多国内同行的认可和推崇而颇感欣慰，另一方面也深深觉得，.NET技术推广的步子还可以迈得更大、更快一些。拥有系统平台资源，强大的产品整合能力，以及成熟研发团队的持续支持，是.NET毋庸置疑的优势。然而，与微软任一款产品一样，从诞生之日起，针对.NET开发的诟病也不绝于耳。批评与关注相伴相生，微软、.NET，还有我，都会继续成长。

人们常常会议论.NET不够OPEN，其实微软对开源从来都不乏热忱，一直在支持相关社区的发展。

开源是一种精神，.NET程序员从不缺这种精神，本书作者就是其中的一个典范。

很多人在学习.NET的过程中受到过他的帮助，其中包括很多我的学生和新同事，他们中的一部分至今还保持着和天平老师交流技术心得的习惯。

很有幸能先于其他人看到这本图书，随之而来的义务就是要贡献出自己的阅读感受。

对于看过不少.NET图书，特别是外版图书的我来说，这本书显得有些另类。

大量.NET图书像Microsoft的产品一样结构严谨、次序井然，如同严厉的导师，而这本书则富有野趣，没有过多知识框架的限制，没有教科书中的讲述脉络，有的只是作者本人学习和工作感受的真实记录。

做技术的人都知道，一代代人遇到的问题总是惊人相似，所以天平遇到和被问到的问题，相信会是大多数人已经和即将遇到的问题。

在我看来，这就是这本书最大的价值！

最后有个愿望，书出来后天平能友情送我几本，我用来赠送小师弟，特别是小师妹.....

微软亚洲研究院 刘晓华 .NET平台已经发展成为微软重要的战略平台之一，不仅提供了强大的编程语言、丰富的类库、方便的集成开发工具，同时为我们提供了一整套的软件开发生命周期管理解决方案。

我们也非常高兴地看到，越来越多的年轻程序员加入到了.NET阵营中来。

然而很多朋友却在步入.NET大门之时变得迷惘，感觉学了很多的知识，却不知道如何在实际项目中使用，又或者他们不知道这些知识该用来解决哪类的问题，以至于总觉得自己无法提高，以至于彷徨不前。

天平兄在软件行业从业多年，具有丰富的开发经验，尤其在.NET平台上，更是有着深入独到的理解，他愿意把自己的经验总结出来，并行文成书，对于广大.NET初学者来说，不能不说是一件幸事。本书并不是一个开发指南，也不是针对某一个特定语言或者特定框架的使用介绍，完全是实际项目经验的浓缩与提炼，小到编写代码中的一个技巧，细节决定成败，大到系统设计的原则与技巧，大型网站的性能优化与安全。

这些知识恰恰是.NET初学者朋友所迫切需要掌握的。

我认识天平兄大约在三年前，当时博客园上有一款风靡一时的.NET代码生成器，其作者就是李天平，此后我们虽然在网上有过多交流，却从未谋面，实为憾事。

受天平兄的委托，让我为本书作序，在读完本书书稿之后，给我的感觉是本书有点有面，点面俱全，相信读完本书的朋友，一定会有不一样的收获。

最后，希望广大.NET程序员朋友，不要再彷徨不前，带上这本《亮剑.NET：.NET深入体验与实战精要》，踏上.NET征途，相信自己的选择，成功就在前面。

资深架构师、博客园专家、微软MVP 李会军

## 内容概要

本书作者身为从事.NET一线开发的资深开发专家，常年耕耘技术博客，惠及无数.NET新知。此次将长期的思考、感悟，多年的系统开发、设计和团队管理经验，以及深入分析众多项目实战的宝贵成果和盘托出，力求将编程思想与具体实践融为一体，提炼出适合于广大读者快速理解和彻底掌握.NET软件开发的最佳学习路线。

本书既考虑到实际开发中经常遇到的困惑和难题，也分析了解决问题的思路和方法，更总结出项目开发中不可或缺的技术点及思想。

读者可以在欣赏一个个有趣例子的过程中，不知不觉具备开发真正商业项目的能力。

本书集实用性、思想性、趣味性于一体，内容共分为技术基础总结、系统架构设计思想及项目实战解析三部分，随书所附光盘收录大量实例代码及独家披露的商业系统，供读者参考学习。

本书适合于.NET初、中级开发人员参考学习，特别有助于.NET从业者进入实战层次，也可作为相关培训机构的参考教材，还可以作为高等院校相关专业师生的参考书。

## 作者简介

李天平，.NET开发专家及技术推广者，资深互联网公司技术总监，多年来一直专注于.NET领域的研究与开发工作，长期活跃于博客园和CSDN网络社区。

具有10年以上的软件及互联网产品开发经历，一直从事大型项目的系统分析、架构设计和项目管理工作，具有丰富的.NET（B/S）和（C/S）系统开发经验，同时也是国内著名软件“动软.Net代码生成器”的作者。

## 书籍目录

第1篇 技术基础总结 第1章 .NET, 你真的知道了吗 1.1 搞清楚自己是干什么的 1.2 .NET的几个特性 1.3 万丈高楼平地起: 面试者必会 1.4 .NET的面向对象之门 1.5 .NET开发几把小刀 1.6 Visual Studio.NET 2008 实战 本章常见技术面试题 常见面试技巧之面试前的准备 本章小结 第2章 细节决定成败 2.1 Equals()和运算符==的区别 2.2 const和readonly的区别 2.3 private、protected、public和internal的区别 2.4 sealed、new、virtual、abstract与override 2.5 abstract class与interface 2.6 公共变量与属性的区别 2.7 参数修饰符params、out和ref的区别 2.8 值类型和引用类型的区别 2.9 结构与类的区别 2.10 Dispose()和Close()、Finalize()的区别 2.11 string和StringBuilder有什么区别 2.12 Debug版本和Release版本的区别 本章常见技术面试题 常见面试技巧之细节决定成败 本章小结 第3章 ASP.NET开发大杂烩 3.1 页面生命周期 3.2 页面状态管理 ..... 第4章 Windows窗体编程你也行 第5章 数据库开发 第6章 关于XML 第7章 Web Service开发详解 第8章 用户体验的杀手锏——Ajax 第9章 系统与文件操作 第10章 网络应用开发 第11章 Windows Service开发 第12章 新技术初探 第2篇 系统架构设计思想 第13章 面向对象思想 第14章 三层架构项目开发 第15章 大型网站的性能优化与安全 第16章 系统设计的原则和技巧 第3篇 项目实战解析 第17章 权限角色管理项目解析 第18章 单点登录系统的设计与实现 第19章 常用.NET开发工具介绍 附录A 软件编码规范

## 章节摘录

第1篇 技术基础总结 第1章 .NET, 你真的知道了吗 1.1 搞清楚自己是干什么的 出门在外, 总会有人问你是做什么的, 回答是: “我是做.NET开发的”。有的人也许会继续问“那.NET是什么呢?”。

曾经有很多人问过我这个问题, 刚入行时, 我认为这只是一个开发工具, 后来认为它是一个平台, 一个软件环境, 再后来慢慢觉得这是微软的一个新战略, 但是现在我想我会这样回答这个问题: .NET是一个概念, 是一种构想, 或者说是微软的一个梦想。

1. 微软定义 Microsoft.NET是微软以Web Service为核心, 为信息、人、系统、各种设备提供无缝连接的一组软件产品 (Smart Client、服务器、开发工具)、技术 (Web Service) 或服务。除了将小型的、分散的构建模块应用互相连接起来, 还将Internet上更大的应用连接起来, 而不管应用程序所采用的是哪种操作系统、设备或编程语言。

根据微软的定义, .NET的精髓的确在Web Service。

虽然没有使用Web Service的Windows Forms也是.NET的一部分。但我认为微软当初的想法, 应该是通过Web Service将企业开发的模式从Client/Server或者Browser/Server转换到Web Service/Smart Client。

2. 战略与梦想 在微软的产品发布会上, 主持人曾经说过一句话: 在未来, 我们可以在任何时间、任何地点、使用任何设备获取信息 (any time, any place and on any device)。但是这当然不是.NET的全部, 仅仅能够获取信息是不够的, 通过.NET, 用户还将会获得由程序封装过的数据——也就是服务。

关于这一点, 我有如下的想象: 有了.NET, 全世界的互联网络会组成一个庞大的服务中心, 而你的终端设备 (当然不仅仅是你的台式机, 还包括手机、PDA、平板PC, 甚至家用电器等) 就是你的贴身智能秘书。

你不需要自己获得信息去分析, 只需将你的要求说 (自然语言技术也是.NET的一部分) 给秘书听, 她就会自动地去互联网络上查找相关的服务, 经过自己的智能处理与整合, 以最有效率的方式完成你交给她的任务。

很多人因为这个前景欢欣鼓舞, 其实这只是.NET体验的一小部分而已。

.NET为开发人员提供了新的开发平台 (.NET框架)、新的开发语言 (C#)、新的开发工具 (Visual Studio .NET)、新的开发方式 (Web Service); 为普通用户提供了Windows CE、Windows XP、Stinger、Xbox、Tablet PC、.NET My Services、MSN等产品; 为企业提供了bCentral。

在未来, 最终大多数流行的Microsoft软件应用程序——包括Office和Visual Studio .NET——将开始与XML Web服务实现交互, 并把它们的主要功能作为Web服务公开, 以便其他开发人员可以利用。

## 媒体关注与评论

本书以浅白易懂的语言，比较系统全面讲解了.Net的知识要点。从C#基础语法，到WinForm开发，再到大型网站项目优化，都做了清晰的讲解。其中包含了相当丰富的知识与宝贵的实战经验。我相信能够更好的让广大的有志投身于软件开发行业的人得到强有力的提升，能够轻易获得很多宝贵的经验。很值得一读。

——搜狐首席架构师 秦东亮 作者将自己多年的.NET开发经验写成这本书，把.NET项目开发中的技术要点、实战经验、感悟总结，用通俗易懂的方式诠释得淋漓尽致。阅读本书能让读者在更短时间内、更容易地开发出优秀的应用程序，而且作者以趣味理解的方式让读者通晓其原理，引导读者解决开发中的实际问题，堪称.NET开发实战书籍之典范。本书须细细品味，结合开发实际，方能豁然开朗，领悟.NET技术精髓。

作者将自己多年的.NET开发经验写成这本书，集技术学习与职业发展于一体，以其独特的讲解方式，剖析了.NET的各个要害，其通俗的语言，非常清晰而条理化的思路，循序渐进，步步为营，带你歼灭一个个技术难点，简约而不简单，实用是这本书的价值所在。

——中软公司经理 吴宝辉 作者将主题讲解得极为明白易懂。推荐给.NET程序员，不仅仅是一本系统的学习书籍，还是日常开发的工具书。有着较高的学习和指导意义，可以帮助程序员完成质的跨越。

——中讯集团微软MVP、微软讲师 穆彦鹏 本书以通俗易懂的方式来讲解基本概念，最大的与众不同之处在于更加偏向实用，对技术开发要点在求职者面试过程中可能的提问形式作了分析总结，是一本对求职者和大学生就业特别有帮助的技术书籍。

该书的内容涵盖.Net基本语法、Asp.net、数据库开发、Ajax、网络应用开发等内容，给出精心筛选的商业案例，剖析透彻、条理清晰，相信对广大的开发者会有很大的帮助。

——华东师范大学软件学院教师 博士 高岩

### 编辑推荐

微软亚洲研究院、微软中国及多位资深NET开发人士联名推荐 知名软件公司技术总监、风靡.NET社区之“动软NET代码生成器”作者、网络红人首度开腔畅谈NET开发 独特视角，真实项目感受，揭示.NET华丽面纱下的江湖世界，以商业化实战的思路让读者掌握决战未来的武器 如果想做学问、搞研究，请不要买这本书；如果想找工作、做项目，那这本书无疑是最好的选择



## 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>