

## 图书基本信息

书名：《Expert C# 2005 Business Objects中文版》

13位ISBN编号：9787121038181

10位ISBN编号：7121038188

出版时间：2007-6

出版社：电子工业

作者：霍特卡

页数：668

译者：王鑫

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书描述了怎样应用面向对象的概念来进行.NET应用程序的架构、设计和开发。作者将重点放在了面向业务的对象，即业务对象和怎样在包括Web和客户机/服务器结构的不同分布式环境中来实现它们。本书使用了大量的.NET技术，面向对象的设计与编程思想，以及分布式架构。本书的前半部分叙述了如何在.NET环境创建这个框架来支持面向对象的应用程序开发的流程，后半部分应用这个框架创建了一个带有几个不同接口的示例应用程序，本书适合C#应用开发人员阅读。

## 作者简介

ROCKFORD LHOTKA是一位著有大量书籍的作者，其中包括那本Expert VB 2005 Business Objects。他是微软的地区总监，微软最有价值专家和INETA的发言人。ROCKFORD在全世界无数的会议和用户组中发表演讲，并且他还是MSDN在线的一位专栏作者。除此之外，ROCKFORD是Magenic Technologies([www.magenic.com](http://www.magenic.com))的首席技术官，Magenic Technologies是微软在美国最重要的金牌授权合作伙伴之一，致力于使用百分之百来自微软的工具和技术来解决当前最具挑战性的业务问题。

## 书籍目录

关于作者 关于技术审阅者 鸣谢 本书简介 第1章 分布式架构 1.1 逻辑架构和物理架构  
 1.1.1 复杂度 1.1.2 逻辑模型和物理模型的关系 1.1.3 一个五层的逻辑架构 1.1.4 逻辑架构的应用  
 1.1.5 前景 1.2 业务逻辑的管理 1.2.1 业务逻辑潜在的位置 1.2.2 业务对象  
 1.2.3 移动对象 1.3 架构与框架 1.4 小结 第2章 框架设计 2.1 基本设计目标 2.1.1 N层撤销  
 能力 2.1.2 失效业务逻辑的跟踪 2.1.3 对象是否变更的跟踪 2.1.4 子对象的强类型集合  
 2.1.5 用户界面开发的简单与抽象模型 2.1.6 数据绑定的支持 2.1.7 对象持久化与对象-关系  
 影射 2.1.8 自定义的身份验证 2.1.9 集成的授权 2.2 框架设计 2.2.1 业务对象的创建  
 2.2.2 N层撤销功能 2.3 数据绑定的支持 2.2.4 验证的规则 2.2.5 数据门户 2.2.6 定制的身份验证  
 2.2.7 集成的授权 2.2.8 工具类型与工具类 2.3 名字空间的组织 2.4 小结 第3章  
 业务框架实现 3.1 创建CSLA.NET项目 3.1.1 创建目录结构 3.1.2 本地化的支持 3.2  
 Csla.Core名字空间 3.2.1 IBusinessObject接口 3.2.2 IUndoableObject接口 3.2.3  
 IEditableCollection接口 3.2.4 IReadOnlyObject接口 3.2.5 IReadOnlyCollection接口 3.2.6  
 ICommandObject接口 3.2.7 ObjectCloner类 3.2.8 BindableBase类 3.2.9 NotUndoableAttribute  
 类 3.2.10 UndoableBase类 3.2.11 BusinessBase类 3.2.12 ReadOnlyBindingList类 3.3  
 Csla.Validation名字空间 3.3.1 RuleHandler委托 3.3.2 RuleArgs类 3.3.3 RuleMethod类  
 3.3.4 ValidationRules类 3.3.5 BrokenRule类 3.3.6 BrokenRulesCollection类 3.3.7  
 ValidationException .....第4章 数据访问与安全 第5章 框架的完成 第6章 面向对象的应用程序设计  
 第7章 使用CSLA.NET的基类 第8章 业务对象的实现 第9章 Windows Forms UI 第10章 Web Forms UI  
 第11章 Web Services接口 第12章 远程数据门户宿主的实现 索引

## 精彩短评

- 1、准备用用看
- 2、CSLA.NET章节在系统架构设计过程中有很好的参考,希望2008中文版能尽快上架
- 3、好像目前水平不够还看不大懂了慢慢看
- 4、有点深,需要长时间研究.
- 5、对于企业级Web应用开发,这是一本值得好好研究的好书!
- 6、中文版翻译,比较喜欢,还没看。。。
- 7、CSLA.NET真正使用起来还是有挑战的,特别是一个团队在不熟悉的情况下,那后果可以想象。我觉得有必要根据项目实际需要对它做些手术,呵呵。
- 8、基本还是讲CSLA架构,就可惜不是3.5版本,而是2.0版本的,稍微有点老,不过,思想都是一样的,等4.0以后可能还会再买一本吧.....
- 9、1.书的评价内容不错,很有想法,适合架构师阅读2.当当商品的评价在当当买了两本书,书都有些脏,有点失望了。
- 10、很不错的一本书,精华啊!
- 11、好书!将面对对象讲得很明白!
- 12、挺好的,不适合新手!
- 13、书非常好,对C#的一些特性又有了更加深入的理解
- 14、这本书户我看了,一点都不好。
- 15、书是好书 但不太适合我等用框架的时候再看吧
- 16、对.net应用层框架,本书是我看过最好的一本。
- 17、此書通過一個軟件框架設計的實例來深入淺出的告訴讀者怎麼去進行軟件框架設計,主要傳授的是一種思想。此書對讀者有很高的要求:要精通面向對象,設計模式等編程思想。主要面向軟件架構師。總體感覺還是不錯。
- 18、多的就不说了,确实是本好书,很多问题豁然开朗
- 19、写得不错,就是有点深,得结合实际应用
- 20、书是非常不错的,但前提是你要有有一定基础至少面向对象的概念要知道些,C#的也要知道才能看懂我正在做的一个项目就用到书里面所说的东西,以前知道这么做比较好可为什么这么做就不太明白了,现在算是明白了,不过偶只看完了前两章后面的还在看,建议如果和偶一样想当项目经理,最少想自己做架构的买来看,如果是初学者的话看起来会比较吃力些,最好是买了同一系列的第一版从概念到代码看完了再来看就比较好了,如果这两本都被你吃透了那你牛真的牛XXXX了,对了第一版从概念到代码中听说有些错误看的时候要注意些.
- 21、好书好书,彻底的OO思想
- 22、还不错,不错的一本书
- 23、GOOD~~GOOD~~GOOD~~GOOD~~GOOD~~
- 24、该书是作者集多年经验写的一本书,全书都在探讨他的宝贝框架CSLA.NET,从架构、设计、编码以及应用,全面地剖析了该框架的设计思想和应用实践,值得细细品味。细读一遍,仍觉远远不够,打算闲暇了再好好研究研究。
- 25、姑且不论这本书所提供的框架是否会使用到实际项目中去,作者提供的面向对象的思路是值得我们借鉴的,目前在现有的项目中都或多或少的使用到作者的思想。非常期待expertc#2008businessobject的中文版。
- 26、特别好的一本框架书!买了几年,终于能把他认真看了一遍!
- 27、书还不错,收到的速度也挺快。
- 28、送货速度一般般!!!
- 29、没有三五年开发经验不要看此书
- 30、这本书很不错!想学写框架的,一定要看这本书!
- 31、初步看了一下,很好,仔细研究研究,呵呵
- 32、书中运用大量的泛型和接口进行框架设计,对于初学都有一定的难度。对于CSLA框架,完全免费

，而且书的作者还在不断的更新。这个框架能够实现winform,webform,remoting,webservice接口。作者还用了实例进行框架的运用。这此祈愿四川汶川大地震中的人们平安。

33、超级好拉~~超级好拉~~超级好拉~~超级好拉~~超级好拉~~超级好拉~~

34、介绍了一个比较不错的业务层框架-CSLA.NET期待此书升级版过能能尽早的引进，毕竟.NET3.5已经比较流行了。

35、还没来得及详细研究呢。

## 精彩书评

1、这本书肯定不适合新手。适合对.NET非常了解的，对架构又比较朦胧的读者。看到第7章，我突然发现BlogEngine.NET的核心代码就是csla的阉割版么。大家可以先看下BlogEngine.NET，就比较容易理解

2、CSLA.NET不可否认是个优秀的Framework，但是如果是一个.NET的新手，有一定的OOP功底想使用这套框架，那么一开始不一定能吸引到你，除了1,2章对于架构的介绍与CSLA将要实现的功能之外，3,4,5都在对他的框架的构建过程进行细致的分析，不可否认分析得很不错，但是一开始会容易让人看得想睡，太多的类层面的介绍，缺少实例性的东西来案例分析。从6章开始用OOP的角度分析一个基于CSLA.NET框架的例子，从软件工程的角度出发，一步一步的实现，不可否认这本书是一部极具价值的读物，对于想进行架构开发的程序员很有价值，目前在受益中。书买了几年了，不看觉得有点可惜，呵呵。

3、看完一本书，完成一个框架，写出一个基于此框架的应用程序。个人比较喜欢这本书的第一、六章。第一章介绍了分布式架构。指出了逻辑架构和物理架构的分别。原来我以前对于架构的认识只是停留在逻辑架构的层次。Petshop中经典的三层架构只不过是逻辑架构。而物理架构是指UI、BLL、DAL可以分布在不同的机器上，以应对对性能、可扩展性和安全的要求。物理架构各层之间可以通过remoting、web service、企业服务等方式实现。第六章介绍面向对象的应用程序设计。这章从需求开始，进行了对象设计、数据库设计。作者发表了对面向对象的应用程序设计的一些看法。其他章节其实可以看做是对这两章提出的观点的扩展和实现。第二章讲述了框架的目标和设计。第十章中对web中的状态管理的讨论我觉得十分精彩（比较了存储状态的三种方式：内存、客户端、文件或数据库的优缺点）。在框架的实现过程中，对反射的应用使我重新认识了这一技术。看完这本书收获很大。

4、商业对象专家或者叫商业的面向对象框架作者据说是一家公司的CTO这辈子指着CLSA这个框架就能活得很好实在说我一直MDD的坚定支持者在我的观点里没有模型就没有项目一切都是空谈借我一周空闲时间我想好好看看书

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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)