

# 《ASP.NET项目开发全程实录（第3版）》

## 图书基本信息

书名：《ASP.NET项目开发全程实录（第3版）》

13位ISBN编号：978730233742X

出版时间：2008-6

作者：赛奎春,顾彦玲

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《ASP.NET项目开发全程实录（第3版）》以供求信息网、电子商务平台、小区物业内部管理网、图书馆管理系统、企业办公自动化管理系统、互动媒体学习社区、在线考试网、物流信息管理平台、播客网、仿百度知道之明日知道等10个实际项目开发程序为案例，从软件工程的角度出发，按照项目的开发顺序，系统、全面地介绍了程序开发流程。从开发背景、需求分析、系统功能分析、数据库分析、数据库建模、网站开发到网站的编译与发布，每一过程都作了详细的介绍。

本书及光盘特色还有：10套项目开发完整案例，项目开发案例的同步视频和其源程序。登录网站还可获取各类资源库（模块库、题库、素材库）等项目案例常用资源，网站还提供技术论坛支持等。

本书案例涉及行业广泛，实用性非常强。通过本书的学习，读者可以了解各个行业的特点，能够针对某一行业进行软件开发，也可以通过光盘中提供的案例源代码和数据库进行二次开发，以减少开发系统所需要的时间。

## 书籍目录

### 第1章

供求信息网（ASP.NET 4.0+SQL Server 2008+分层开发模式实现）

1

视频讲解：1小时40分钟

1.1 开发背景

2

1.2 系统分析

2

1.2.1 需求分析

2

1.2.2 可行性分析

2

1.2.3 编写项目计划书

3

1.3 系统设计

6

1.3.1 系统目标

6

1.3.2 业务流程图

6

1.3.3 网站功能结构

7

1.3.4 系统预览

8

1.3.5 编码规则

8

1.3.6 构建开发环境

10

1.3.7 数据库设计

11

1.3.8 网站文件组织结构

13

1.4 公共类设计

13

1.4.1 数据层功能设计

14

1.4.2 网站逻辑业务功能设计

19

1.5 网站主页设计（前台）

26

1.5.1 网站主页概述

26

1.5.2 网站主页技术分析

26

1.5.3 网站主页实现过程

30

1.5.4 单元测试	31
1.6 网站招聘信息页设计（前台）	35
1.6.1 网站招聘信息页概述	35
1.6.2 网站招聘信息页技术分析	36
1.6.3 网站招聘信息页实现过程	37
1.7 免费供求信息发布页设计（前台）	40
1.7.1 免费供求信息发布页概述	40
1.7.2 免费供求信息发布页技术分析	41
1.7.3 免费供求信息发布页实现过程	43
1.8 网站后台主页设计	44
1.8.1 网站后台主页概述	44
1.8.2 网站后台主页技术分析	44
1.8.3 网站后台主页实现过程	46
1.9 免费供求信息审核页设计（后台）	46
1.9.1 免费供求信息审核页概述	46
1.9.2 免费供求信息审核页技术分析	46
1.9.3 免费供求信息审核页实现过程	48
1.10 免费供求信息删除管理页设计（后台）	52
1.10.1 免费供求信息删除管理页概述	52
1.10.2 免费供求信息删除管理技术分析	53
1.10.3 免费供求信息删除管理页实现过程	53
1.11 网站编译与发布	55
1.11.1 网站编译	56
1.11.2 网站发布	60

## 1.12 网站文件清单

65

## 1.13 SQL Server 2008数据库使用专题

66

### 1.13.1 安装合适的SQL Server 2008版本

67

### 1.13.2 建立数据库与数据表

68

## 1.14 本章小结

71

## 第2章

### 电子商务平台（ASP.NET4.0+SQL Server 2008+网银在线支付实现）

72

视频讲解：1小时52分钟

## 2.1 开发背景

73

## 2.2 系统分析

73

### 2.2.1 需求分析

73

### 2.2.2 可行性分析

73

### 2.2.3 编写项目计划书

74

## 2.3 系统设计

76

### 2.3.1 系统目标

76

### 2.3.2 系统流程图

77

### 2.3.3 系统功能结构

78

### 2.3.4 系统预览

78

### 2.3.5 构建开发环境

79

### 2.3.6 数据库设计

80

### 2.3.7 文件夹组织结构

83

## 2.4 公共类设计

84

### 2.4.1 Web.Config文件配置

84

### 2.4.2 数据库操作类的编写

84

## 2.5 网站前台首页设计

89

2.5.1 网站前台首页概述	89
2.5.2 网站前台首页技术分析	90
2.5.3 网站前台首页实现过程	92
2.6 购物车管理页设计	95
2.6.1 购物车管理页概述	95
2.6.2 购物车管理页技术分析	96
2.6.3 购物车管理页实现过程	97
2.6.4 单元测试	101
2.7 后台登录模块设计	102
2.7.1 后台登录模块概述	102
2.7.2 后台登录模块技术分析	102
2.7.3 后台登录模块实现过程	103
2.8 商品库存管理模块设计	105
2.8.1 商品库存管理模块概述	105
2.8.2 商品库存管理模块技术分析	106
2.8.3 商品库存管理模块实现过程	106
2.8.4 单元测试	109
2.9 销售订单管理模块设计	111
2.9.1 销售订单管理模块概述	111
2.9.2 销售订单管理模块技术分析	112
2.9.3 销售订单管理模块实现过程	113
2.10 网站文件清单	117
2.11 网上在线支付使用专题	118
2.12 本章小结	125
第3章	

小区物业内部管理网（ASP.NET 4.0+  
Access实现）

126

视频讲解：2小时52分钟

3.1 开发背景

127

3.2 需求分析

127

3.3 系统设计

127

3.3.1 系统目标

127

3.3.2 系统功能结构

128

3.3.3 业务流程图

128

3.3.4 系统预览

129

3.3.5 构建开发环境

130

3.3.6 数据库设计

130

3.3.7 文件夹组织结构

135

3.4 公共类设计

135

3.5 网站首页设计

136

3.5.1 网站首页概述

136

3.5.2 网站首页技术分析

137

3.5.3 网站首页实现过程

139

3.5.4 单元测试

142

3.6 欠费信息查询页设计

142

3.6.1 欠费信息查询页概述

142

3.6.2 欠费信息查询页技术分析

143

3.6.3 欠费信息查询页实现过程

143

3.7 管理员登录页设计

147

3.7.1 管理员登录页概述

147

3.7.2 管理员登录页技术分析

147	
3.7.3	管理员登录页实现过程
148	
3.8	值班员工页设计
150	
3.8.1	值班员工页概述
150	
3.8.2	值班员工技术分析
150	
3.8.3	值班员工页实现过程
151	
3.9	住户住房信息管理页设计
153	
3.9.1	住户住房信息管理页概述
153	
3.9.2	住户住房信息管理页技术分析
153	
3.9.3	住户住房信息管理页实现过程
154	
3.10	业主投诉信息审核页设计
157	
3.10.1	业主投诉信息审核页概述
157	
3.10.2	业主投诉信息审核页技术分析
158	
3.10.3	业主投诉信息审核页实现过程
158	
3.11	网站文件清单
162	
3.12	Access数据库操作技术专题
163	
3.12.1	简单的SELECT语句的查询
163	
3.12.2	FROM子句
164	
3.12.3	使用WHERE子句设置查询条件
165	
3.12.4	使用ORDER BY子句对查询结果排序
167	
3.12.5	使用GROUP BY子句将查询结果分组
168	
3.12.6	嵌套查询
169	
3.12.7	多表查询
172	
3.12.8	添加数据
174	
3.12.9	修改数据
175	



3.12.10 删除数据	175
3.13 本章小结	176
第4章	
图书馆管理系统（ASP.NET 4.0+ SQL Server 2008+三层架构 实现）	177
视频讲解：1小时22分钟	
4.1 开发背景	178
4.2 需求分析	178
4.3 系统设计	178
4.3.1 系统目标	178
4.3.2 系统功能结构	179
4.3.3 系统流程图	179
4.3.4 系统预览	179
4.3.5 构建开发环境	180
4.3.6 数据库设计	181
4.3.7 网站文件组织结构	186
4.4 公共类设计	186
4.4.1 DataBase类	187
4.4.2 AdminManage类	192
4.4.3 OperatorClass类	195
4.4.4 ValidateClass类	196
4.5 主页面设计	198
4.5.1 主页面概述	198
4.5.2 主页面技术分析	198
4.5.3 主页面实现过程	203
4.5.4 单元测试	

206
4.6 图书馆信息模块设计
208
4.6.1 图书馆信息模块概述
208
4.6.2 图书馆信息模块技术分析
208
4.6.3 图书馆信息模块实现过程
209
4.7 图书信息管理模块设计
212
4.7.1 图书信息管理模块概述
212
4.7.2 图书信息管理模块技术分析
212
4.7.3 图书信息管理模块实现过程
212
4.8 图书借还管理模块设计
217
4.8.1 图书借还管理模块概述
217
4.8.2 图书借还管理模块技术分析
218
4.8.3 图书借还管理模块实现过程
219
4.8.4 单元测试
225
4.9 开发技巧与难点分析
225
4.9.1 如何验证输入字符串
225
4.9.2 如何自动计算图书归还日期
226
4.10 三层架构开发技术
226
4.10.1 三层架构的含义
226
4.10.2 使用三层架构的原因
227
4.10.3 使用三层架构开发的优点
228
4.10.4 三层架构的种类
228
4.11 本章小结
230
第5章
企业办公自动化管理系统
（ASP.NET 4.0+SQL Server 2008+
硬件设备（短信猫）实现）

231	
视频讲解：2小时	
5.1 开发背景	232
5.2 系统分析	232
5.2.1 需求分析	232
5.2.2 可行性分析	232
5.3 系统设计	233
5.3.1 系统目标	233
5.3.2 业务流程图	233
5.3.3 系统功能结构	234
5.3.4 系统预览	235
5.3.5 构建开发环境	236
5.3.6 数据库设计	236
5.3.7 系统文件组织结构	241
5.4 公共类编写	242
5.4.1 Web.Config文件设计	242
5.4.2 自定义基础类	242
5.5 主页设计	246
5.5.1 主页概述	246
5.5.2 主页技术分析	246
5.5.3 主页实现过程	247
5.6 系统登录设计	247
5.6.1 系统登录概述	247
5.6.2 系统登录技术分析	248
5.6.3 系统登录实现过程	249
5.7 传送文件页设计	

251	
5.7.1	传送文件页概述
251	
5.7.2	传送文件页技术分析
251	
5.7.3	传送文件页实现过程
252	
5.8	接收文件页设计
254	
5.8.1	接收文件页概述
255	
5.8.2	接收文件页技术分析
255	
5.8.3	接收文件页实现过程
256	
5.9	发送短信息页设计
258	
5.9.1	发送短信息页概述
259	
5.9.2	发送短信息页技术分析
259	
5.9.3	发送短信息页实施过程
260	
5.10	网站文件清单
262	
5.11	短信猫技术
263	
5.12	本章小结
266	
第6章	
互动媒体学习社区（ASP.NET 4.0+ Access+视频教学应用实现）	
267	
视频讲解：1小时24分钟	
6.1	开发背景
268	
6.2	需求分析
268	
6.3	系统设计
268	
6.3.1	系统目标
268	
6.3.2	业务流程图
268	
6.3.3	系统功能结构
268	
6.3.4	系统预览
270	
6.3.5	构建开发环境

271	
6.3.6	数据库设计
271	
6.3.7	文件夹组织结构
274	
6.4	公共类设计
275	
6.4.1	数据库操作类设计
275	
6.4.2	业务功能类设计
278	
6.5	网站首页设计
279	
6.5.1	网站首页概述
279	
6.5.2	网站首页技术分析
280	
6.5.3	网站首页实现过程
281	
6.6	用户注册页设计
283	
6.6.1	用户注册页概述
283	
6.6.2	用户注册页技术分析
284	
6.6.3	用户注册页实现过程
285	
6.7	用户登录设计
288	
6.7.1	用户登录概述
288	
6.7.2	用户登录技术分析
288	
6.7.3	用户登录实现过程
289	
6.8	发布并管理教程
291	
6.8.1	发布并管理教程概述
291	
6.8.2	发布并管理教程技术分析
291	
6.8.3	发布并管理教程实现过程
292	
6.8.4	单元测试
296	
6.9	查看视频教程页设计
296	
6.9.1	查看视频教程页概述
296	

6.9.2 查看视频教程页技术分析	297
6.9.3 查看视频教程页实现过程	298
6.9.4 单元测试	302
6.10 用户管理页设计	304
6.10.1 用户管理页概述	304
6.10.2 用户管理页技术分析	304
6.10.3 用户管理页实现过程	306
6.11 视频管理页设计	307
6.11.1 视频管理页概述	307
6.11.2 视频管理页技术分析	307
6.11.3 视频管理页实现过程	308
6.12 网站文件清单	309
6.13 网络安全加密与解密技术专题	310
6.13.1 对称加密解密	310
6.13.2 非对称加密解密	315
6.14 本章小结	317
第7章	
在线考试网（ASP.NET 4.0+ AJAX+SQL Server 2008实现）	318
视频讲解：1小时26分钟	
7.1 开发背景	319
7.2 需求分析	319
7.3 系统设计	319
7.3.1 系统目标	319
7.3.2 系统流程图	320
7.3.3 系统功能结构	320

7.3.4 系统预览	321
7.3.5 构建开发环境	322
7.3.6 数据库设计	323
7.3.7 文件夹组织结构	327
7.4 公共类编写	327
7.5 在线考试登录页设计	332
7.5.1 在线考试登录页概述	332
7.5.2 在线考试登录页技术分析	332
7.5.3 在线考试登录页实现过程	334
7.6 考生注册页设计	337
7.6.1 考生注册页概述	337
7.6.2 考生注册页技术分析	337
7.6.3 考生注册页实现过程	338
7.6.4 单元测试	340
7.7 在线考试页设计	340
7.7.1 在线考试页概述	340
7.7.2 在线考试页技术分析	341
7.7.3 在线考试页实现过程	342
7.7.4 单元测试	346
7.8 考试套题管理页设计	347
7.8.1 考试套题管理页概述	347
7.8.2 考试套题管理页技术分析	347
7.8.3 考试套题管理页实现过程	348
7.9 考试题目管理页设计	352
7.9.1 考试题目管理页概述	

352	
7.9.2	考试题目管理页技术分析
352	
7.9.3	考试题目管理页实现过程
356	
7.10	网站文件清单
358	
7.11	ASP.NET完美体验——AJAX无刷新技术
359	
7.11.1	AJAX开发模式
359	
7.11.2	ASP.NET AJAX优点
360	
7.11.3	探讨ASP.NET AJAX架构
361	
7.11.4	脚本管理员——ScriptManager控件
361	
7.11.5	局部更新面板——UpdatePanel控件
362	
7.11.6	定时操作的最佳利器——Timer控件
363	
7.12	本章小结
364	
第8章	
	物流信息管理平台（ASP.NET 4.0+ SQL Server 2008+Jmail邮件实现）
365	
	视频讲解：1小时45分钟
8.1	开发背景
366	
8.2	需求分析
366	
8.3	系统设计
366	
8.3.1	系统目标
366	
8.3.2	系统业务流程图
366	
8.3.3	系统功能结构
367	
8.3.4	系统预览
368	
8.3.5	构建开发环境
369	
8.3.6	数据库设计
369	
8.3.7	文件夹组织结构



372	
8.4 公共类设计	
373	
8.5 网站首页设计	
375	
8.5.1 网站首页概述	
375	
8.5.2 网站首页技术分析	
376	
8.5.3 网站首页实现过程	
377	
8.6 用户注册页设计	
379	
8.6.1 用户注册页概述	
379	
8.6.2 用户注册页技术分析	
380	
8.6.3 用户注册页实现过程	
381	
8.7 搜索信息功能	
385	
8.7.1 搜索信息功能概述	
385	
8.7.2 搜索信息功能技术分析	
386	
8.7.3 搜索信息功能实现过程	
387	
8.8 发布信息页设计	
389	
8.8.1 发布信息页概述	
389	
8.8.2 发布信息页技术分析	
390	
8.8.3 发布信息页实现过程	
391	
8.8.4 单元测试	
393	
8.9 货源信息页设计	
395	
8.9.1 货源信息页概述	
395	
8.9.2 货源信息页技术分析	
396	
8.9.3 货源信息页实现过程	
396	
8.10 货源详细信息页设计	
398	
8.10.1 货源详细信息页概述	
398	

8.10.2 货源详细信息页技术分析	398
8.10.3 货源详细信息页实现过程	399
8.11 货源信息管理页设计	401
8.11.1 货源信息管理页概述	401
8.11.2 货源信息管理页技术分析	401
8.11.3 货源信息管理页实现过程	402
8.12 企业用户管理页设计	405
8.12.1 企业用户管理页概述	405
8.12.2 企业用户管理页技术分析	405
8.12.3 企业用户管理页实现过程	406
8.13 网站文件清单	408
8.14 邮件发送	410
8.14.1 Jmail组件介绍	410
8.14.2 邮件发送的实现	410
8.15 本章小结	411
第9章	
播客网（专业的在线视频网） （ASP.NET 4.0+SQL Server 2008+ FLV视频格式实现）	412
视频讲解：1小时38分钟	
9.1 开发背景	413
9.2 需求分析	413
9.3 系统设计	413
9.3.1 系统目标	413
9.3.2 业务流程图	414
9.3.3 系统功能结构	414
9.3.4 系统预览	

414	
9.3.5	构建开发环境
415	
9.3.6	数据库设计
416	
9.3.7	文件夹组织结构
419	
9.4	公共类设计
419	
9.4.1	实现添加、删除和更新操作
420	
9.4.2	实现返回指定列操作
420	
9.4.3	实现返回表中所有数据
420	
9.4.4	实现用户登录操作
421	
9.4.5	实现转换视频格式
421	
9.4.6	实现截取视频图片
422	
9.4.7	实现过滤HTML字符
423	
9.4.8	实现恢复HTML字符
423	
9.5	网站首页设计
424	
9.5.1	网站首页概述
424	
9.5.2	网站首页技术分析
425	
9.5.3	网站首页实现过程
425	
9.6	个人管理上传页设计
428	
9.6.1	个人管理上传页概述
428	
9.6.2	个人管理上传页技术分析
428	
9.6.3	个人管理上传页实现过程
429	
9.7	播放视频并发表评论页设计
431	
9.7.1	播放视频并发表评论页概述
431	
9.7.2	播放视频并发表评论页技术页分析
432	
9.7.3	播放视频并发表评论页实现过程
435	

9.8 体育视频管理页设计	438
9.8.1 体育视频管理页概述	438
9.8.2 体育视频管理设计页技术分析	439
9.8.3 体育视频管理页实现过程	439
9.9 网站文件清单	441
9.10 组件加工厂——Web用户控件	441
9.10.1 什么是Web用户控件	442
9.10.2 创建及使用Web用户控件	442
9.11 本章小结	444
第10章 仿百度知道之明日知道 ( ASP.NET 4.0+SQL Server 2008+ LINQ+三层架构实现 )	445
视频讲解：1小时24分钟	
10.1 开发背景	446
10.2 需求分析	446
10.3 系统设计	446
10.3.1 系统目标	446
10.3.2 业务流程图	447
10.3.3 系统功能结构	447
10.3.4 系统预览	448
10.3.5 构建开发环境	449
10.3.6 数据库设计	450
10.3.7 文件夹组织结构	452
10.4 公共的自定义核心控件类设计	453
10.4.1 自定义GridView数据绑定控件类	453
10.4.2 自定义OurPager数据分页控件类	455

10.5 提问模块设计	458
10.5.1 提问模块概述	458
10.5.2 提问模块技术分析	460
10.5.3 提问模块实现过程	461
10.6 问题回答模块设计	463
10.6.1 问题回答模块概述	463
10.6.2 问题回答模块技术分析	464
10.6.3 问题回答模块实现过程	465
10.7 设置最佳答案模块设计	467
10.7.1 设置最佳答案模块概述	467
10.7.2 设置最佳答案模块技术分析	468
10.7.3 设置最佳答案模块实现过程	469
10.8 关闭问题模块设计	471
10.8.1 关闭问题模块概述	471
10.8.2 关闭问题模块技术分析	472
10.8.3 关闭问题模块实现过程	473
10.9 搜索问题模块设计	475
10.9.1 搜索问题模块概述	475
10.9.2 搜索问题模块技术分析	476
10.9.3 搜索问题模块实现过程	476
10.10 网站文件清单	479
10.11 ASP.NET神来之笔——LINQ数据库访问技术	480
10.11.1 LINQ技术简介	480
10.11.2 为什么需要LINQ	480

10.11.3 LINQ to Object技术应用

481

10.11.4 LINQ to SQL技术应用

483

10.12 本章小结

485

## 精彩短评

1、代码基本没有注释，没有具体文档，开发平台用的2008，好多控件基本过期了

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)