

北风课堂:超过300门免费IT开发课程

大家抓紧上去看看吧:<http://edu.ibeifeng.com/>

全部免费!!!! (请复制地址浏览器打开)

Jquery2.0实战	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-318.html
使用 SSH 框架技术开发学籍管理系统-Hibernate 部分	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-319.html
Spring 实战:使用 SSH 框架技术开发学籍管理系统	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-320.html
Struts 实战:使用 SSH 框架技术开发学籍管理系统	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-321.html
WebGL 之3D 引擎 Three.js 基础与项目实战	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-322.html
方案: 如何操作 WORD 文件	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-323.html
方案: 如何破解 ACCESS2003的密码	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-324.html
方案: 如何直接打印文件	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-325.html
方案: 如何创建椭圆形窗体	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-326.html
方案: 如何创建不规则窗体	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-327.html
方案: 如何创建文字形窗体	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-328.html
方案: 如何创建移动的窗体	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-329.html
方案: 如何实现打印预览	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-330.html
方案: 如何实现剪贴板循环	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-331.html
方案: 如何制作图形组合框	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-332.html
方案: 如何设置软件的皮肤外观以及其他	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-333.html
方案: 如何使用消息提示框	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-334.html
方案: 如何实现程序互斥运行	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-335.html
方案: 如何在程序中启动其他程序	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-336.html
方案: 如何屏蔽鼠标消息	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-337.html
方案: 如何模拟键盘输入	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-338.html
方案: 如何启动屏幕保护程序	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-339.html
方案: 如何启动系统控制面板程序	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-340.html
方案: 如何在开机时自动启动程序	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-341.html
方案: 如何编写多线程程序	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-342.html
方案: 如何获取和设置系统日期时间	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-343.html
方案: 如何获取系统基本信息	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-344.html

方案：如何获取系统服务信息	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-345.html
方案：如何获取系统进程信息	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-346.html
专题：大型网站性能优化	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-347.html
专题：C#中的单元测试-Nunit	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-348.html
专题：源代码管理工具的使用与配置	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-349.html
Asp.net 开发企业网站	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-350.html
专题：JavaScript 压缩、调试及性能调优	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-351.html
专题：asp.net 下的工作流技术 WF4.0	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-352.html
专题：Excel 数据导出导入功能详解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-353.html
专题：ExtJs 的图表高级应用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-354.html
专题：log4Net 开发详解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-355.html
专题：深入讲解 WebService 在实战开发中的应用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-356.html
专题：水晶报表使用入门及实战	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-357.html
BF-TECH4.0.NET 第二季开学典礼	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-358.html
ASP.NET 之 cms 文章内容管理系统	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-359.html
Extjs 在 Asp.Net 中的应用基础篇	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-360.html
Extjs 在 Asp.Net 中的应用进阶篇	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-361.html
Extjs 在 Asp.Net 中的应用高级篇	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-362.html
Extjs 在 Asp.Net 中的应用数据篇	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-363.html

实战：Flex4. X 实战在线书店项目初步构建	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-134.html
深入学习 ExtJs4. 1的布局及常用控件	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-129.html
专题-深入 Java OOP 编程	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-88.html
案例：Red5 & Flex 聊天室架构与实现	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-84.html
方案：web 程序中购物车的应用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-74.html
方案：Java 中如何利用从并行任务集获取反馈	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-17.html
方案：Heritrix 和 Nutch 等技术实现网络爬虫的方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-81.html
跟我学 JAVA 系列-Java 语言基础与 OOP 入门	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-3.html
Java 语言基础与 OOP 入门	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-89.html
深入学习 Java 图表组件 JFreeChart 开发统计图表	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-132.html
负基础 Java 课程入门课程	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-13.html
网站数据采集-网络爬虫实现	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-98.html
专题：网站性能优化	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-97.html
Java 设计模式-访问者模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-296.html
Java 设计模式-迭代模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-295.html
Java 设计模式-组合模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-128.html

Java 设计模式-状态模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-127.html
Java 设计模式-装饰模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-126.html
Java 设计模式-中介者模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-125.html
Java 设计模式-职责链模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-124.html
Java 设计模式-原型模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-123.html
Java 设计模式-享元模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-122.html
Java 设计模式-适配器模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-120.html
Java 设计模式-外观模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-121.html
Java 设计模式-桥接模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-119.html
Java 设计模式-模板方法模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-118.html
Java 设计模式-命令模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-117.html
Java 设计模式-解释器模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-116.html
Java 设计模式-建造者模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-115.html
Java 设计模式-简单工厂模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-114.html
Java 设计模式-观察者模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-113.html
Java 设计模式-工厂模式在开发中的运用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-112.html
Java 设计模式-工厂方法模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-111.html
Java 设计模式-访问者模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-110.html
Java 设计模式-迭代模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-109.html
Java 设计模式-单例模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-108.html
Java 设计模式-代理模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-107.html
Java 设计模式-抽象工厂模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-106.html
Java 设计模式-策略模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-105.html
Java 设计模式-备忘录模式	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-104.html
WebService 框架 Xfire+Ajax 框架 DWR 深入解析	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-82.html
实战: 竭诚网上商城 B2C 购物系统开发 Android 版购物客户端	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-261.html
实战: 银行电子商业汇票系统业务逻辑需求分析及框架搭建	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-258.html
实战: 基于 EasyJWeb 自定义邮件引擎技术的开发	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-133.html
搭建垂直搜索引擎必备技能: 从 Lucene4.6到 Solr4.6	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-131.html
Java 算法分析之递归与二叉树详解与应用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-130.html
案例: 完美呈现 Maven+SSHE 权限管理	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-85.html
案例: ExtJS4快速入门-Hello ExtJs4	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-83.html
案例: 邀您享受 Spring MVC 入门级豪华盛宴	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-16.html
实战: SSH2+DWR+EasyUI1.3.x 开发富客户端应用之购物车流程开发	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-14.html
案例: 利用 SSH2+EasyUI 构建 Java 富客户端应用-实战精讲	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-11.html
方案: 用 sitemesh 框架解决项目统一布局的解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-80.html

方案: 实现 java 程序调用 oracle 的存储过程解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-78.html
方案: 命令模式在 java web 中的应用解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-77.html
方案: web 项目中中文乱码解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-76.html
方案: web 项目发布路径的解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-75.html
方案: Struts2上传错误信息为自定义的信息及国际化方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-73.html
方案: struts2框架获得 session 范围对象的解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-72.html
方案: Struts2的下载及下载文件名中文乱码解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-71.html
方案: struts2的时间控件标签的用法及如何解乱码的方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-70.html
方案: struts2的动态多级联下拉菜单	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-69.html
方案: Struts2不过滤全路径及整合 Servlet 的解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-68.html
方案: Servlet 三大范围对象如何使用解决方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-67.html
跟我学 JAVA 系列-Spring 入门详解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-10.html
跟我学 JAVA 系列-实战 Hibernate4.x 持久化技术	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-9.html
跟我学 JAVA 系列-实战 Struts2.x	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-8.html
跟我学 JAVA 系列-Java 服务端技术	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-7.html
-Servlet-MVC 实例精讲	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-6.html
跟我学 JAVA 系列-Java 服务端技术-JSP 详解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-5.html
跟我学 JAVA 系列-Java Swing+JDBC 开发桌面级应用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-4.html
跟我学 JAVA 系列-Java 核心编程	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-2.html
跟我学 JAVA 系列-Java 零基础快速上手	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-1.html
BF-TECH J2EE VIP 服务第一期开班典礼现场直播	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-262.html
JSF 应用开发全攻略系列	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-260.html
系列: 深入浅出 EasyUI 之 jquery easyUI 综合示例	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-259.html
系列: 将常用的 SSH2作为框架结合 JBPM4.4 工作流引擎	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-136.html
Lucene 信息检索项目实战	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-135.html
基础: SpringMVC 框架详解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-103.html
Extjs 项目(个人理财)	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-102.html
Extjs 项目(VIP 商场消费)	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-101.html
Extjs 基础	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-100.html
基础:JUnit 测试驱动开发	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-99.html
基础:ANT 开发全攻略	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-96.html
JBPM 实战	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-95.html
WebService 基础	

struts 入门	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-94.html
Myeclipse 使用开发项目实战	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-93.html
Lucene 实战华电搜索项目	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-92.html
Lucene 基础	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-91.html
Java 版本 webservice 项目实战 ATM	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-90.html
专题-Java For Android 基础语法部分	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-87.html
专题-Java For Android 必备入门知识(JDK、JVM、JRE)	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-86.html
方案: 使用 spring security 解决用户权限的方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-79.html
案例: 为您剖析 MyBatis 的取胜之道	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-15.html
Html5项目实战: 豆瓣音乐	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-312.html
Html5项目实战: 小强快跑之游戏引擎	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-313.html
Html5项目实战: 我要地图项目	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-307.html
实战开发:Html5移动开发	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-308.html
实用: Swift 入门教程	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-239.html
案例:Android 滚动视差实现	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-238.html
案例: 植物大战僵尸	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-66.html
案例: Android 商业 UI-使用 ActionBarSherlock 打造华丽的动作栏	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-240.html
案例: 让你的应用不再有延迟-异步 HTTP	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-241.html
案例: 学会偷懒-使用 ant 自动化构建 android	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-242.html
案例: Android 商业 UI 侧滑菜单的实现	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-247.html
案例: Android4.x 为我们带来了什么	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-246.html
案例: 使用 AChartEngine 给你的应用加上华丽的图表	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-245.html
案例: 利用新接口实现自动聚焦拍照	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-244.html
案例: 利用 Calendar Provider 定制个性化日历	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-243.html
项目实战-Android 淘宝网手机客户端 (第一季)	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-248.html
项目实战-Android 淘宝网手机客户端 (第二季)	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-249.html
实战系列: 北风助手安卓手机客户端 (1)-实战登录与首页 UI 设计	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-59.html
实战系列: 北风助手安卓手机客户端 (2)-主界面商业 UI 设计技巧	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-60.html
实战系列: 北风助手安卓手机客户端 (3)-学习像册&&选择题模块功能实现	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-61.html
实战系列: 北风助手安卓手机客户端 (4)-北风助手试题文档模块功能实现	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-62.html
实战系列: 北风助手安卓手机客户端	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-63.html

(5)-北风助手后台服务端功能实现

实战系列: 北风助手安卓手机客户端

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-64.html>

(6)-北风助手客户端与服务端功能整合

实战系列: 北风助手安卓手机客户端

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-65.html>

(7)-项目杀青&&最终代码总结与整合

方案: 如何在你的 Android 应用中植入广告

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-235.html>

方案: 基于 Android 手机的 GoogleMap 个人移动地图全解析

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-237.html>

方案: 基于 Android 手机的 BaiduMap 个人移动地图全解析

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-236.html>

方案: 基于 Android 手机 OS 中的涂鸦功能并实现手机发送

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-233.html>

方案: 基于 Android 手机 OS 二维码与共享资源相结合的源码实现

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-231.html>

方案: 基于 Android 手机 OS 二维码 Data Matrix 的原理解析与源码实现

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-230.html>

方案: 基于 Android 手机 OS 二维码 QR Code 的原理解析与源码实现

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-229.html>

方案: 基于 Android 手机 OS 二维条码 PDF417 的原理解析与源码实现

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-228.html>

方案: 基于 Android 手机 OS 一维条码的原理解析与源码实现

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-227.html>

方案: 基于 Android 手机 OS 蓝牙打印

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-226.html>

方案: Android 手机中各传感器的使用

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-232.html>

方案: Android 手机自定义控件的源码实现

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-234.html>

Java for Android 语言基础&&OOP 实例入门

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-57.html>

案例: IOS 小说项目开发

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-250.html>

Java for Android 泛型、异常、设计模式精讲

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-58.html>

BF-TECH 4.0 Android VIP 服务开班典礼

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-225.html>

hadoop

系列: Hadoop 高级应用实战之搜索引擎自动推荐

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-293.html>

实战: Zookeeper 从入门到精通之案例实战

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-292.html>

系列: Cloudera Hadoop 4 系列实战课程之 HBase

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-291.html>

大数据

案例: 数据清洗之实战操作

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-223.html>

玩转大数据-深入浅出数据挖掘技术

<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-55.html>

Hadoop 商业应用案例综合分析	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-224.html
案例: 数据清洗之生产部署	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-222.html
案例: 数据清洗之开胃菜	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-221.html
案例: 拥抱大数据, 拥抱未来	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-220.html
云计算	
系列: 深入浅出 OpenStack 之 quantum	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-294.html
实战: 李炎恢 Lamp 快速建站	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-215.html
李炎恢老师 Smarty 专题	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-216.html
深入学习微信公众平台消息接口应用开发	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-219.html
实战: 在 ThinkSNS 上二次开发实战之问答社区	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-218.html
Ecshop 电子商务系统文件结构及源码剖析	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-217.html
实战: 使用帝国 CMS 进行快速仿站	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-54.html
实战: PHPCMS 系统二次开发定制通用型问答系统	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-53.html
实战: 使用 Thinkphp 和 Mongodb 开发社区交流网站	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-52.html
实战: 使用 thinkphp 框架开发 cms 学生学籍管理系统	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-51.html
李炎恢专题: ThinkPHP 专题:	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-285.html
Fluent UI	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-253.html
零基础学习 MFC	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-286.html
跟我学前端开发系列	
-JavaScript 快速上手实例精讲	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-48.html
跟我学前端开发系列	
-HTML+CSS+JS 网页制作从入门到精通	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-47.html
Flash 解除冰封	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-283.html
Div+CSS 仿皮皮淘网站开发全程培训	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-282.html
大型企业门户网站首页端网页设计	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-281.html
前程无忧招聘网站特效制作 (JavaScript 特效)	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-280.html
网上书店网站设计	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-279.html
跟我学网页编程系列-样式优先级和兼容性问题分析等	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-50.html

跟我学网页编程系列-大话盒子模型 (DIV+CSS)	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-49.html
JavaScript 面向对象高级编程(三)- 深入认识 JavaScript 中的函数	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-311.html
JavaScript 面向对象高级编程(二)- JS 面向对象的基础	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-310.html
JavaScript 面向对象高级编程(一)- 预备知识及前言	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-309.html
Javascript 从入门到精通	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-284.html
跟我学数据库系列-MySQL 快速上手	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-40.html
跟我学数据库系列-SQL Server2008高级编程实例精讲	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-39.html
跟我学数据库系列-SQL Server2008数据库基础及应用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-38.html
系列: 深入浅出 MongoDB 应用实战令牌加密	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-278.html
系列: 深入浅出 MongoDB 应用实战开发基础语法讲解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-277.html
DBA 利剑之数据复制工具 Oracle GoldenGate	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-213.html
深入浅出 MongoDB 应用实战开发基础语法讲解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-44.html
SQL SERVER 2005基础讲座	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-207.html
存储过程在企业开发中的应用	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-208.html
方案: oracle 中 UTL_FILE 读写文件的技术方案	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-46.html
软件测试	
QTP 自动化测试初解	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-288.html
Loadrunner 脚本录制操作	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-287.htm
Web 实战测试之搭建测试环境	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-290.html
软件测试管理	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-289.html
其他	
深入探究 IBM AIX 操作系统	http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-

的安装与维护 [257.html](http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-257.html)
从FTP协议原理认识网络编程 [256.html](http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-256.html)
MBR 分区表详解及 MBR 数据恢复 [255.html](http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-255.html)

.NET 学习视频大全

- 1.跟我学 DNET 编程系列-.NET OOP 编程[爸爸去哪儿]
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-25.html>
- 2.跟我学 DNET 编程系列-CSharp 十种语法糖
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-26.html>
- 3.跟我学 DNET 编程系列-跟我一起学 EF5.0
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-22.html>

- 4.零基础入门系列-跟微软认证专家学 ASP.NET MVC4.5
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-163.html>
- 5..基础入门:jquery 从入门到精通
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-276.html>
- 6.C#数据结构与算法
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-180.html>
- 7.考试题精讲:C#基础测试题
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-166.html>

- 1.深入 webservice 专题系列技术讲座
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-169.html>
- 2..ASP.NET 在线文件管理(网盘)开发方案
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-160.html>
- 3..手把手教你快速创建 ExtJs4.x MVC 应用
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-27.html>
- 4.GridView 控件详解
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-204.html>
- 5..基于 OO 思想和设计模式等技术的 RSS 新闻阅读器
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-23.html>
- 6..代码生成之神器 T4
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-21.html>

- 1..Spring.net 让你的依赖不在那么地密不可分
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-20.html>
- 2..Extjs4 框架入门到精通
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-298.html>
- 3..案例: 如何使用 WPF 的用户控件
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-274.html>
- 4.案例: jQuery 性能优化和技巧
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-271.html>
- 5..案例: jQuery 插件的使用和写法
<http://edu.ibEIFeng.com/view-index-id-270.html>

6..WPF 实现项目的界面结构设计技术

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-269.html>

1..Liger UI 实现表格功能

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-268.html>

2..Liger UI 实战统计图功能实现

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-267.html>

3..ExtAspNet 框架之权限配置

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-263.html>

4..案例：如何制作 WPF 版的快速检索控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-24.html>

5.Flex4.0 与.NET 后台服务端的通讯详解

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-19.html>

6..专题：LinQ

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-266.html>

1..专题：NHibernate 从入门到精通

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-264.html>

2..ASP.NET 开发视频媒体播放器

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-202.html>

3..角色权限管理及通用数据库访问组件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-181.html>

4..方案：实现 google 搜索时的自动提示

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-179.html>

5..专题:WCF 服务及开发

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-177.html>

6.方案：详细掌握报表开发

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-176.html>

7.一步一步实现 ASP.NET 静态页面

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-175.html>

8..企业通用工作流程系统的设计开发实例

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-168.html>

1.方案：ASP.NET 开发 RSS 新闻发布订阅技术方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-162.html>

2.方案：ASP.NET 开发在线编辑器模块技术方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-161.html>

3.方案：如何操作 Excel 文件带项目

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-159.html>

4.方案：如何以流式方式读写文本文件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-158.html>

5.方案：如何切分组合文件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-157.html>

6.方案：如何加解密文件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-156.html>

7.方案：如何监视文件和文件夹系统变化情况

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-155.html>

8.方案：如何设置文件属性

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-154.html>

9.方案：如何获取文件属性

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-153.html>

10.方案：如何获取指定文件的根信息

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-152.html>

11.方案：如何获取程序文件信息

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-151.html>

12.方案：如何使用窗体分隔控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-150.html>

13.方案：如何使用图像控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-149.html>

14.方案：如何使用多选列表框控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-148.html>

15.方案：如何使用列表视图控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-147.html>

16.方案：如何使用树视图控件(提高)

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-146.html>

17..方案：如何使用树视图控件(基础)

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-145.html>

18.方案：如何使用进度条控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-144.html>

19.方案：如何使用标签页控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-143.html>

20.方案：如何使用系统托盘控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-142.html>

21.方案：如何使用状态栏控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-141.html>

22.方案：如何使用工具栏控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-140.html>

23.方案：如何使用菜单控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-139.html>

24.方案：如何使用信息提示控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-138.html>

25.方案：如何使用错误提醒控件

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-137.html>

26.方案：ASP.NET 中序列化实现

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-37.html>

27.方案: ADO.NET 和 ORM 比较和及在各种场合应用方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-36.html>

28.方案: 采用多种方案实现网站页面静态化的应用

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-35.html>

29.方案: Csharp 绘制实时曲线图(CPU 的使用频率)的方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-34.html>

30.方案: ASP.NET 中各类常用报表开发的解决方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-33.html>

31.方案: ASP.NET_PAGER 分页控件在项目中的应用方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-32.html>

32..方案: Log4net 写 SQLServer 数据库日志的配置方法

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-31.html>

33.方案: ASP.NET 中批量添加数据的实现方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-30.html>

34.方案: GreyBox 框架在 ASP.NET 项目开发中的应用方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-29.html>

35.方案: ASP.NET 中 ADO.NET 核心对象的应用方案

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-28.html>

项目实战开发

1..Winform 项目-在线考试系统

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-297.html>

2.基于 FastReport.Net 的报表设计器

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-275.html>

3.基于 MVC4 和 FluentData 的学员信息管理

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-273.html>

4.系列: 基于 MVC4 和 EF5 的十二生肖管理系统

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-272.html>

5.实战 Unity3D 游戏开发-坦克大战

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-18.html>

6.微软 WebAdmin AD 管理系统原理与搭建

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-265.html>

7.基于 winform 和 dev 的图收信息管理系统

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-165.html>

8.基于 MVC4 和 EASYUI 利用分层思想开发通用权限系统

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-164.html>

9.ASP.NET MVC+Linq 技术下的企业级通用 OA 系统开发

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-206.html>

10.基于 ASP.NET 和 AJAX 的博客

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-178.html>

1.ASP.NET 设计模式实战抽象工厂

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-201.html>

2..ASP.NET 设计模式模式大 PK

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-200.html>

3.ASP.NET 设计模式六大原则

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-199.html>

4.ASP.NET 设计模式-组合模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-198.html>

5.ASP.NET 设计模式-装饰模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-197.html>

6.ASP.NET 设计模式-原型模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-196.html>

7.ASP.NET 设计模式-外观模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-195.html>

8.ASP.NET 设计模式-适配器和桥接模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-194.html>

9.ASP.NET 设计模式-三层架构完结

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-193.html>

10..ASP.NET 设计模式-三层架构基础

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-192.html>

11..ASP.NET 设计模式-板方法模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-191.html>

12..ASP.NET 设计模式-命令模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-190.html>

13.ASP.NET 设计模式-建造者模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-189.html>

14.ASP.NET 设计模式-工厂方法模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-188.html>

15.ASP.NET 设计模式-访问者模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-187.html>

16.ASP.NET 设计模式-单例模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-186.html>

17.ASP.NET 设计模式-代理模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-185.html>

18.ASP.NET 设计模式-抽象工厂模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-184.html>

19.ASP.NET 设计模式-策略模式

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-183.html>

20.ASP.NET 设计模式-面向对象基础

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-182.html>

1.DotNET 全接触 HTML

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-174.html>

2.DotNET 全接触 C#

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-173.html>

3.DotNET 全接触 ASP.NET

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-172.html>

4.DotNET 全接触 AJAX

北风课堂,IT 课程免费学

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-171.html>

5.DotNET 全接触 ADO.NET

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-170.html>

6.Dotnet 高级项目架构

<http://edu.ibeifeng.com/view-index-id-167.html>

课程每天免费更新

更多免费教程请登陆: <http://edu.ibeifeng.com>