

易拓尔公司 SmartWeb 管理系统

公司概况

赛百威公司 是经广东省高新技术企业以及信息产业部认定的软件企业，多年来致力于推动华南地区政府及企事业单位的信息化建设。“以一流的产品和服务，铺就企业通往 e 时代的未来之路”。客户领域遍布制造业、电信行业、政府部门、服务行业等广泛领域。公司一直专注于以互联网为核心的企业应用系统开发与研究，通过不懈的努力，使我们不但拥有了丰富的核心技术和管理经验，同时还造就一支实力雄厚的技术服务队伍。

商业挑战

随着海外业务的不断增长和发展，如何向更多的客户快速、准确地传递产品信息，满足消费者多层次的交易需求，提高公司整体营运效率，提升客户满意度一直是易拓尔公司管理层希望更好解决的问题。由于互联网具备了其他媒体无法比拟的互动、快捷、方便等特点，其应用普及为易拓尔公司的管理需求实现提供了很好的平台，经过赛百威公司技术专家与易拓尔公司高级管理人员多次讨论研究，最终确定了基于 Internet 建立以产品、会员管理、订购管理为核心的网络营销平台，为企业逐步实施电子商务战略打下坚实的应用基础。同时考虑到作为企业在互联网世界的门户，网站满足的不仅是形象宣传的需要，网站的功能扩展到动态信息发布、产品/服务展示、在线订购、客户关系及渠道管理等，同时希望网站易于维护、易于管理，使企业信息统一、标准、高效地通过网站传达给用户。

基于以上因素，我们向易拓尔公司提出了 **Smart Web**（智能网站）管理系统解决方案。

解决方案

解决方案包括以下模块：

- 后台模块权限管理模块：负责户权限控制管理；
- 动态信息发布模块：实现动态发布有关企业的各种信息资讯，完成类别、信息的增加、修改、删除，信息的自动发布；
- 产品发布及搜索展示模块：实现产品信息展示，产品查询等功能；



解决方案概述

用户档案

电子

商业背景

解决方案

易拓尔公司 SmartWeb 管理系统

收益

- 使用 ASP.NET Starter Kits 完成项目的快速开发

软件和服务

- Windows Server 2003
- Visual Studio.NET
- SQL Server 2000

合作伙伴

- 赛百威公司

- 会员管理模块：通过在线注册和在线登陆，网站管理者可对会员信息进行维护及管理，并有目的性地进行网上营销活动；
- 网上订购系统：通过会员身份验证后，用户可以在网上完成标准的订购流程，网站管理人员可以通过管理系统浏览所有的网上订购信息；
- 在线反馈系统：在线信息反馈到易拓而公司客户信箱。

系统采用三层设计结构，数据层封装在 DataAccess 层中，Web 表现层主要处理界面表现工作，商业规则层处理规则判断。

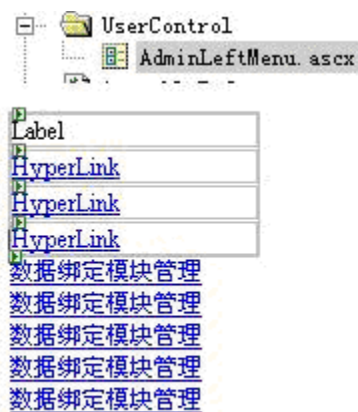
解决方案的技术特点

- 使用用户自定义组件

在开发中我们使用了大量自定义控件，例如：用于新闻发布等模块中的自定义分页控件，实现了界面的美观性，提高了代码的重用性。



后台左边权限目录树控件，使用方便，提高重用性。此用户控件也可以用在公司其他一些项目中。



- 重用了 StarterKits 中购物车模块

在本系统的核心模块——购物模块的开发中，我们参考 ASP.NET Starter Kits 中的 Commerce 范例，并完全重用了 Commerce 中购物车模块。对购物车模块的重用，使得我们只是在前台页面做了很少的改动就实现了功能强大的购物车功能，开发量少，节约了时间和成本。

项目实施顺利，得到 ASP.NET Starter Kits 的很大启发，对 .NET 更加熟悉，体验到了新方法和工具的方便。

商业收益

使用 ASP.NET Starter Kits 完成项目的快速开发

ASP.NET Starter Kits 使我们了解了使用 ASP.NET 提供的技术建立一个完整的应用程序解决方案。我们对 ASP.NET 有了更深入的了解。ASP.NET Starter Kits 提供的范例使我们在使用 ASP.NET 进行开发变得更加熟练，范例中的很多代码给我们提供了很好的参考，使得我们以后的很多项目可以直接借鉴。其中这次项目中就部分借鉴了 Commerce 范例的设计，并完全重用了该范例中的购物车。