天津科技大学本科

毕业设计（论文）开题报告

学 院 计算机科学与信息学院

专 业 计算机科学与技术

题 目基于ASP.NET的旅游专题网站的设计与实现

姓 名 王晓缇

指导教师（签名） 刘建征

**2013年 3 月 6 日**

|  |  |
| --- | --- |
| 拟选题目 | 基于ASP.NET的旅游专题网站的设计与实现 |
| 选题依据及研究意义  当前，随着互联网的快速发展，互联网已经成为人们获取信息的重要途径，信息化已经渗入到人们生活的方方面面，因此把握住互联网快速发展的机遇，深入理解互联网的运行机制，推出基于互联网的，具有专业、准确和实时特性信息产品，必将会获得良好的市场发展空间。同时随着人们生活品质的提升，越来越多的人开始关注旅游，藉此开阔视野，调节生活节奏。因此，人们对于旅游专题网站的需求也逐渐开始出现。  当前，旅游业也在众多的地域逐渐发展起来，开发旅游专题网站，用于发布旅游资讯，提供景点介绍，以及提供游客交流，这样一个平台的建立将会更使人们获取旅游信息更加的方便、清晰，同时将旅游景点信息放在互联网上这一开放平台上，将极大促进景点的推广。ASP.NET作为一项成熟的网站开发技术，能够快速的开发出具有强大功能的产品，借鉴众多网站的开发经验，采用ASP.NET技术来开发本旅游网站是很好的选择。 | |
| 文献综述（对已有相关代表性研究成果的综合介绍与评价）  随着网络技术的发展，互联网已成为最大的传媒之一，旅游网发展的速度也非常快，目前的类别有地方性质旅游网、组团性质旅游网、非盈利性旅游网、电子商务旅游网。国内做的比较好的旅游网站如去哪儿网，目前是全球最大的中文在线旅行网站，它为用户提供机票、酒店、度假产品的实时搜索，并提供旅游产品团购及其它旅游信息业务，为旅游行业合作伙伴提供在线技术、移动技术解决方案。目前旅游网站已成为网络经济形势下旅游业发展的一种战略武器。  ASP.NET是微软公司推出的一种动态WEB开发技术，经过十余年的发展，技术已经非常成熟，其易于学习，功能丰富等，当前互联网上已经有相当庞大数量的网站采用ASP.NET技术。Asp.net是基于通用语言的编译运行的程序，所以它的强大性和适应性，可以使它运行在web应用软件开发者的几乎全部的平台上。asp.net使用一种字符基础的、分级的配置系统，虚拟服务器环境和应用程序的设置更加简单。Asp.net的语法在很大程度上与asp兼容，同时它还提供一种新的编程模型和结构，可生成伸缩性和稳定性更好的基础架构，除了它的内部的运行方法外，对外也显露了许多的开发支持，让开发人员可以利用它来发展出许多强大的web应用程序解决方案。 | |
| 研究内容（包括基本思路、框架、主要研究方式、方法等）  基本思路  本网站分为前台和后台。其中网站前台分为景点介绍、旅游资讯、留言板等功能模块，同时还有用户个人账户信息管理模块，包含用户注册，登陆，个人资料管理等功能。网站后台管理系统分为管理员信息管理，景点信息管理、旅游资讯管理、留言信息管理、用户管理。管理员管理需根据管理权限实现对管理员信息的添加、编辑、删除；新闻管理实现新闻的后台发布和删除；留言板管理实现留言回复和删除功能；用户管理实现维护用户信息以及删除用户等功能。  采用框架技术  在开发中使用ASP.NET技术作为服务器脚本的开发，以C#作为开发语言，使用SQLServer数据库进行数据存储和管理。前端使用符合W3C标准的HTML+CSS方式进行布局开发，使用JavaScript（主要使用JQuery）实现页面控制。在后台管理系统中使用EasyUI框架进行页面前端的开发，便与高效快速的开发。  研究方式、方法  在设计、开发过程中，前期将采取参考原型网站，查阅资料等方式调研所需资料，收集网站内容信息和布局、色彩等设计信息。中期将在基于原型和已收集信息的基础上，制定开发文档，逐步开发善网站功能。后期将进行程序测试，修改Bug，整理开发文档并发布网站。 | |
| 研究进程安排  2.15~2.28：课题资料准备，熟悉开发环境  3.1~3.7：完成文献综述，开题报告  3.8~3.15：完成英文资料翻译  3.16~3.31：网站需求分析和概要设计  4.1~5.15：网站系统详细编码  5.16~5.28：网站系统测试，资料整理  5.29~6.7：论文初稿撰写  6.8~6.20：论文修改定稿和打印，准备答辩 | |
| 主要参阅文献  ASP.NET程序设计教程（第二版） 郑阿奇 主编 顾韵华 等编著 机械工业出版社  新一代ASP网络编程入门与实践 徐宁 清华大学出版社  JavaScript入门经典（第四版） Paul Wilton,Jeremy Mcpeak (美)著，张敏，高宇辉 译  SQL Server数据库技术于应用 孔庆月 主编 | |
| 其它说明 | |
| 指导教师意见  签名：  :  年 月 日 | |
| 教研室意见  签名：  年 月 日 | |
| 说明：  1.开题报告工作从第七学期学生确定毕业设计（论文）题目后开始，在教师指导下，学生通过调研、收资后，于第八学期第四周前完成。  2.纸张填写不够可另加附页。 | |