

学校编码: 10384

分类号_____ 密级 _____

学号: X2009230036

UDC _____

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

厦门市第一医院论坛交流平台

Forum Platform of No.1 Hospital of Xiamen

谢小平

指导教师姓名: 龙 飞 副 教 授

专 业 名 称: 软 件 工 程

论文提交日期: 2 0 1 1 年 6 月

论文答辩日期: 2 0 1 1 年 9 月

学位授予日期: 2 0 1 1 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2011年9月

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名): 谢小平

2011年09月05日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：谢小平

2011年 09月 05日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

摘要

随着 Internet 在中国的迅速发展,人们日常生活中越来越多地使用这项新的技术来为自己的工作和学习服务。由于 WEB 页面能把文本、图像、声音、动画、视像等多种媒体信息集于一体,不但使信息的显示更加生动,而且使信息的浏览更为方便,同时 WEB 页能实现网上交易平台、客户信息反馈方便企业与客户之间信息交流。

网络带给我们带来了无穷的信息。以论坛系统平台这种新的交流模式来增强游戏用户的交流,以最大程度满足用户的需求,充份体现信息时代的优越性。传统意义上人与人之间的交流,必须要满足统一时空的条件。随着科学技术的发展,人与人的交流已发展到网络这一领域。为用户之间交流提供条件,是一项不可忽视的工作。

本系统应用动态网页技术开发而成。系统主要由前台信息发布网站构成;在支持整个网站的运作功能的基础上,能帮助用户对前台网站进行日常管理和信息发布;并具有占用系统资源少、信息量大、站点维护方便、便于扩充和更新、易于继承和保护历史数据等优点。

本论文介绍了论坛系统的开发模式和环境,并具体阐述了系统分析、概要设计及系统详细设计过程。本系统以 PHP + MySQL 进行平台搭建的,然后利用 Dreamweaver 进行 HTML 文件的编写,实现了用户注册、登陆及留言信息查询、可进入留言本留言从而实现了用户与用户之间的交流和沟通等。

关键词: PHP; MySQL; 论坛系统

厦门大学博硕士学位论文摘要库

Abstract

With the rapid development of Internet technique in China, more and more people use the new tech as a tool severing their life and study. Because WEB page can collect text, image, sound, animation, video together. And the hypertext property of homepage can not only make the display of information pages lively, but also make the browse of information more convenient. So Many enterprises also make their publications online.

Internet brings to our information being infinite. The forum system platform to sell this new model to create new communications channels. To the greatest extent to meet the needs of users, a clear demonstration of the superiority of the information age. Modern education pays much attention to obtaining information through exchanging. The most ideal, most advanced exchange condition is a network among them. The users can exchange information during the process of communication

The system use developed dynamic web page technology. The system of information issued by the front site; in support of the operation of the whole site functions on the basis of the front desk can help users to carry out day-to-day site management and information dissemination; and with less system resources occupied, the amount of information great site easy to maintain, easy to expand and update, easy to carry on and the protection of historical data and so on.

This paper describes the development of model and environment, and specifically on the system analysis, system design and a detailed outline of the design process. The system combined with PHP + MySQL platform to build, and then use Dreamweaver for HTML documents to prepare, at the same time the use of Photoshop and fireworks graphics picture page the necessary treatment, a user registration, login and search information, enter the message to the message in order to achieve the members, such as the exchange and communication .

Keywords: PHP; MySQL; BBS

厦门大学博硕士学位论文摘要库

目录

摘要.....	I
Abstract.....	III
第一章 绪论	1
1.1 研究背景及意义	1
1.2 本文工作和论文的组织结构.....	1
第二章 系统相关技术介绍	3
2.1 PHP 技术介绍	3
2.1.1 PHP 的出现.....	3
2.1.2 PHP 的发展.....	3
2.1.3 PHP 的主要特性.....	4
2.2 MySQL 技术	5
2.2.1 MySQL 的历史.....	5
2.2.2 MySQL 特性.....	6
2.2.3 MySQL 的演进.....	7
2.3 Apache 技术介绍	8
2.4 CSS 设计模式.....	8
2.4.1 设计模式.....	8
2.4.2 CSS 层叠样式表.....	10
2.5 JavaScript.....	11
2.5.1 概述.....	11
2.5.2 JavaScript 的历史.....	12
2.6 本章小结	12
第三章 系统的分析与设计	13
3.1 系统功能分析与设计	13
3.1.1 系统功能分析.....	13

3.1.2 系统功能设计	13
3.2 系统用户分析与设计	14
3.2.1 系统用户分析	14
3.2.2 系统用户设计	14
3.2.3 用户功能权限设计	15
3.3 系统数据库分析与设计	17
3.4 本章小结	19
第四章 系统的实现	20
4.1 开发环境	20
4.2 开发工具	20
4.3 系统主要功能模块实现	21
4.3.1 用户管理	21
4.3.2 系统管理	23
4.3.3 帖子管理	26
4.3.4 站内消息	28
4.4 本章小结	30
第五章 系统测试分析	31
5.1 测试目的	31
5.2 测试环境	31
5.3 总体测试	31
5.4 测试内容	31
5.5 具体测试内容	34
5.6 测试结论	41
5.7 本章小结	41
第六章 总结和展望	42
6.1 总结	42
6.2 展望	42

参考文献.....	43
致谢.....	44
附录.....	45

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学博硕士学位论文摘要库

Contents

chapter 1 Introduction.....	1
1.1 Background.....	1
1.2 Main Content.....	1
Chapter 2 The Technologies.....	3
2.1 PHP.....	3
2.1.1 History PHP.....	3
2.1.2 Developer of PHP.....	3
2.1.3 Characteristic of PHP.....	4
2.2 MySQL.....	5
2.2.1 History of MySQL.....	5
2.2.2 Characteristic of MySQL.....	6
2.2.3 Developer of MySQL.....	7
2.3 Apache.....	8
2.4 CSS.....	8
2.4.1 Design Model.....	8
2.4.2 Cascading Style Sheet.....	10
2.5 JavaScript.....	11
2.5.1 Introduction.....	11
2.5.2 History of JavaScript.....	12
2.6 Conclusion.....	12
Chapter 3 System Analysis and Design.....	13
3.1 Analysis and Design of System Function.....	13
3.1.1 Analysis of the System Function.....	13
3.1.2 Design of the System Function.....	13
3.2 Analysis and Design of the System Clients.....	14
3.2.1 Analysis of the System Clients.....	14

3.2.2 Design of System Clients	14
3.2.3 Limits of System Clients	15
3.3 Analysis and Design OF the System.....	17
3.4 Conclusion	19
Chapter 4 Implementation of Systems.....	20
4.1 Development Environment	20
4.2 Development Tool	20
4.3 System Major Function Module Realizes.....	21
4.3.1 Clients Management	21
4.3.2 System Management.....	23
4.3.3 Posts Management	26
4.3.4 Message Management	28
4.4 Conclusion	30
Chapter 5 The System Testing	31
5.1 Purposes of Test	31
5.2 Test Environment.....	31
5.3 Overall Test	31
5.4 Unit Test.....	31
5.5 Test Data	34
5.6 Result of Test.....	41
5.7 Conclusion	41
Chapter 6 Conclusion and Future Work	42
6.1 Conclusion	42
6.2 Future Work.....	42
References	43
Acknowledgement	44
Appendix.....	45

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士学位论文摘要库