**个人博客开题报告**

本题目的意义及国内外研究状况：

　　　博客是一种十分简易的个人信息发布方式。任何人都可以像使用免费电子邮件一样，完成个人网页的创建、发布和更新。博客就是开发的私人空间，可以充分利用超文本链接、网络互动、动态更新等特点，在网络中，精选并链接全球互联网中最有价值的信息、知识与资源；也可以将个人工作过程、生活故事、思想历程、闪现的灵感等及时记录和发布，发挥个人无限的表达力；更可以以文会友，结识和汇聚朋友，进行深度交流沟通。博客是以人性和公共性的结合体，其精髓不是主要表达个人思想；不是主要记录个人日常经历；而是以整个互联网为视野，精选和记录自己在互联网上看到的有意义内容，为他人提供帮助，使其具有更高的共享价值。

　　　博客精神的核心并不是自娱自乐，甚至不是个人表达自由，相反，是体现一种利他的共享精神，为他人提供帮助。博客越来越呈现出多媒体化，早期的博客是以文字为主，但随着多媒体发展，博客相册、博客图片已经成为博客的基本配置。博客与专业传媒组织互补并存，博客新闻成为专业媒体重要信源，博客报道成为专业媒体报道的延续，博客网站成为专业记者稿件的第二出口。

研究内容：

　　　开发个人博客网站，分为前台博客管理系统和后台博客管理系统。任何人通过前台都可以浏览到博文、相册、公告、最新博文、热点博文等，还可以通过注册，通过注册后登陆的用户可以修改个人信息，撰写博文、修改博文、发表博文，上传照片，查看公告，同时可以通过搜索查看所要查看的博文，也可以对其他博主进行评论。后台博客管理系统是为管理员管理博客而设置的，管理员通过后台，可以对个人信息进行操作，可以查看前台注册用户的基本信息，可以查看、回复、删除博文，可以浏览相册，还可以查看、修改、删除、发布公告。

　　　我在本次开发中只要负责的模块有博文、留言和前台登录的模块。主要分别是用户博文的发布和修改和查看搜索功能；留言主要是评论回复留言查看和修改；登录模块主要是新用户的注册账号和修改密码等功能。

研究方法、手段及步骤：

　　　本系统是基于h5开发的个人博客网站，使用的发放环境采用MyEclipse和sublime相结合，服务器为PHP study。数据库使用MySQL。

首先在电脑上安装PHP study服务器，配置好环境，安装MyEclipse、 sublime、和MySQL数据库。先进行需求分析，设计操作流程图，画出博客首页的草图，根据草图设计出效果图，设计各个功能模块，启动数据库服务器，建立新的数据库，创建数据库表并进行数据库连接，在各个页面里编写连接数据库的代码。把各个页面保存到tomcat下相应的文件夹。启动tomcat服务器，便可以运行最终系统。

参考文献：

[1] 程贸等.JSP编程技术[M].北京:清华大学出版社,2009.1-289.

[2] 李调阳等.SQL Server 2000中文版标准教程[M].北京:海洋出社,2005.20-160.

[3] 邱兵家等.电子商务概论[M].北京:高等教育出版社,2006.185-207.

[4] 王珊等.数据库系统概论[M].北京:高等教育出版社,2006.198-260.

[5]  陈刚等.Eclipse从入门到精通[M].北京:清华大学出版社,2005.20-253.

[6] 徐国平等.JSP网络开发事务[M].北京:电子工业出版社,2001.1-80.

[7] 刘彬等.JSP数据库高级教程[M].北京:清华大学出版社,2006.50-200.

[8] 郭真等.JSP程序设计教程[M].北京:人民邮电出版社,2010.5-52.

[9] 吴莉.基于.NET框架的N层分布式应用程序研究[J].北京:贵州工业大学学报,2008.20-180.

[10] 戴一波等.Dreamweaver MX 2004从基础到实践[M].北京:电子工业出版社,2005.463-503.

[11] Joshua Bloch. Effective Java Programming Language Guide[M].Addison-Wesley Professional,2001.25-155.

步骤：

1. 进行需求分析
2. 设计操作流程图
3. 画出博客首页草图
4. 设计出效果图
5. 设计各个功能模块
6. 建立新的数据库
7. 创建数据库表并进行数据库连接
8. 在各个页面里编写连接数据库的代码
9. 把博客文档放到PHPstudy运行文件夹下
10. 启动服务器，便可运行最终系统