# 本科毕业论文（设计）开题报告

|  |  |
| --- | --- |
| 题 目 | 基于python和Django框架的个人博客系统的设计与实现 |
| 课题研究的背景与意义：（综述国内外相关研究现状；阐述课题的研究目的、意义）  第一批中文博客是在2002年出现的，早些时候博客知识一个新的网络名词，并无特殊之处，就在不经意之间，博客竟如雨后春笋般冒出来，博得越来越多的人喜爱。  博客发展到今天已经取得了相当规模的成就，以新浪、搜狐、网易为代表的三大门户都已经退出了自己的博客服务，还有一些著名的专业博客网站都已经对博客资源展开了激烈的争夺，在规模扩大的同时，博客技术也在不断的进步，目前博客可以发表日志，发表评论，相册等一些通用功能。  但是现在的博客技术还不够完善，要想永久确立它的网络地位必须不断的开发并推出新的博科技术来满足人们的需求。本课题的研究正是基于这样一种追求博客新技术的基础上而展开的。  从上面的背景我们已经了解到博客在互联网上已经具有相当的规模，博客改变着人们的交流方式和情感体验以及表达形态，改变着人们技术交流不仅仅是面对面的交流。  同时博客这样一种影响力颇大的媒介将有利于我们好的思想好的事物的传播，有利于社会的进步，所以我们要把这种好的影响力发挥到最大，怎样提高博客影响力必然要求开发博客新功能来获得更多人的认可。  一旦博客获得更多的认可，更多的人了解到博客的好处，通过博客记录的一些新的科学技术，以及一些学习方法，就更加的容易让人们知晓。 | |
| 主要研究思路和方法：（基本思路、工作重点、技术路线等）  思路：利用python编写博客管理(文章发布、文章评论)、相册管理(相册新建、删除、上传)、文件管理(文件上传、删除)、用户管理(用户注册、登录、个人信息)、留言板等等模块，利用jquery以及html5、css来编写各个功能模块的基本布局。  工作重点：怎么去搭建整个系统的框架以及数据库的设计，各个功能模块之间的数据交互，怎么实现数据与功能之间的对应，以及他们之间的关联,在完成博客设计的同时，对其进行各个功能的测试，然后不断的进行完善。  技术路线：利用python的Django框架来实现，利用MySQL来进行存储数据, html、css、jquery来实现网页布局 | |
| 工作进度安排： | |