**《需求分析报告——华师论坛》**

目录

[1引言 1](#_Toc28165288)

[1.1编写目的 1](#_Toc28165289)

[1.2项目背景 1](#_Toc28165290)

[2任务概述 1](#_Toc28165291)

[2.1目标 1](#_Toc28165292)

[2.2假定与约束 1](#_Toc28165293)

[3功能需求 2](#_Toc28165294)

[3.1用户模块 2](#_Toc28165295)

[3.1.1登陆注册模块 2](#_Toc28165296)

[3.1.2个人信息模块 2](#_Toc28165297)

[3.1.3帖子评论模块 2](#_Toc28165298)

[3.1.4好友模块 3](#_Toc28165299)

[3.2论坛模块 3](#_Toc28165300)

[3.2.1浏览帖子 3](#_Toc28165301)

[3.2.2搜索帖子 3](#_Toc28165302)

[3.2.3发表帖子 3](#_Toc28165303)

[3.2.4回复帖子 3](#_Toc28165304)

[4运行环境 3](#_Toc28165305)

# 1引言

## 1.1编写目的

为了保证项目团队按时保质地完成项目目标，便于项目团队成员更好地了解项目情况，使项目工作开展的各个过程合理有序，有必要以文件化的形式，把对于在项目生命周期内的工作任务范围，各项工作的任务分解等以书面的方式描述出来，作为项目团队成员以及项目干系人之间的共识与约定，项目生命周期内的所有项目活动的行动基础，项目团队开展和检查项目工作的依据。

## 1.2项目背景

随着社会发展网络普及，论坛作为一种发布公告信息，讨论问题的在线交流平台，深受广大网民的欢迎。因此论坛渐渐发展起来，当代大学生几乎都会接触甚至经常登陆自己感兴趣的论坛，分享交流。

本项目“华师论坛”可以作为华南师范大学大学生们发表帖子，讨论问题的在线交流平台，为广大的华师学子提供一个学校交流园地。

# 2任务概述

## 2.1目标

论坛作为一种非常有效的娱乐和信息传播途径，或多或少已经成功人们日常中不可缺少的一部分。但是普通的论坛都有相应的主题话题，少有学校方面的论坛为学生们提供交流平台。网上来自全国各地的陌生网友随意发言，自然而然会有不可避免的不文明现象发生。因此需要开发一个安全文明、可以提供娱乐和交流信息的学校论坛平台，将用户设定在华南师范大学内，提高安全性文明性，也为华师学子提高便捷。

## 2.2假定与约束

本项目的开发期限为四周。

需求分析，概要设计为一周。

具体代码编写，功能实施，软件测试和系统总结为三周。

对项目的要求：要求完成一款响应式网站，界面美观，交互流畅。

# 3功能需求



## 3.1用户模块

### 3.1.1登陆注册模块

当进入本站点首页时，在页面内会有欢迎语及用户登录、用户注册入口。如果未注册，需先注册完毕才可登录。注册成功后可在登录页面进行账号密码输入，如果有错则重新输入，无误则进入论坛页面。

### 3.1.2个人信息模块

个人信息模块分为查看个人信息和修改个人信息。用户可以通过查看个人信息如个人账号、昵称、出生年份、个人介绍、性别。若用户有需要，可对个人信息进行修改昵称、密码、出生年份、个人介绍、性别，个人账号id不可修改。

### 3.1.3帖子评论模块

帖子评论模块分为查看帖子评论和回复帖子评论。是用户可以查看自己发表或评论的帖子信息情况、以及查看他人对自己帖子的评论。用户可以向帖子评论进行回复操作。

### 3.1.4好友模块

好友模块分为添加好友和好友聊天。用户可以对感兴趣的其他用户进行查看信息并添加好友，好友申请通过后方可在好友聊天室与好友进行聊天。

## 3.2论坛模块

### 3.2.1浏览帖子

进入论坛页面的用户可以浏览论坛内所有帖子，进入帖子可以浏览帖子信息、楼主的讨论及帖子下用户们的评论。

### 3.2.2搜索帖子

进入论坛页面的用户可以进行关键字帖子搜索，若存在关键字相关帖子将显示所有存在相关帖子的信息，若不存在关键字相关帖子将显示不存在相关帖子信息。

### 3.2.3发表帖子

进入论坛页面的用户可以进行发表帖子操作，编辑标题及内容进行发表。帖子将出现在论坛内，用户将作为帖子的楼主。

### 3.2.4回复帖子

进入帖子页面的用户若对发表的帖子感兴趣，可以对帖子进行回复参与讨论，也可以对其他用户的回复进行评论。

# 4运行环境

开发环境：Windows 10

服务器：Apache

数据库：MySQL