

《研路》界面设计说明书

院     系：       软件学院

专     业： 软件工程

小 组： bingo

小组成员：张胜然 李其林 卜东晓 张宁 迟国强 郭艳霞 杨茜

指导教师： 祁乐 刘冠军 王顶

编 写： 迟国强

2018年11 月30日

目录

[1 简介 3](#_Toc466546065)

[1.1 目的 3](#_Toc466546066)

[1.2 范围 3](#_Toc466546067)

[1.3 参考资料 3](#_Toc466546068)

[1.4 概述 3](#_Toc466546069)

[2 界面设计 4](#_Toc466546070)

[2.1页面结构 4](#_Toc466546071)

[2.2启动页、登录页、注册页设计 5](#_Toc466546072)

[2.3 主界面设计 6](#_Toc466546073)

[2.4 二级页面设计 6](#_Toc466546074)

[2.5 三级页面设计 7](#_Toc466546075)

[2.6 后台管理系统设计 10](#_Toc466546076)

[3项目信息 11](#_Toc466546077)

[3.1 版权和相关 11](#_Toc466546078)

[3.2界面设计分析 11](#_Toc466546079)

## 1 简介

### 1.1 目的

本文档编写目的在于根据需求规格说明书设计软件人机界面，并说明界面设计中较为复杂的操作流程。

本文档的编制是为了让用户和软件开发者双方对该开发软件的UI（User Interface）初始规定有一个共同的理解，定义所要开发的“家教帮”的用户界面布局、风格等设计目标。是整个项目中软件产品开发设计与实现的重要根据，也是软件产品的测试和验收的依据。

该说明书的读者为参与该项目的所有组员及指导老师。

### 1.2 范围

本文档根据需求规格说明书中描述的数据需求和功能需求，设计满足需求的软件人机界面及界面操作流程。

本文档描述范围在于：重点说明界面布局；描述具体功能的操作流程，不说明实现功能流程的方法。

### 1.3 参考资料

[1] 《需求规格说明书》

[2] 《软件架构设计说明书》

[3] GB/T 11457：软件工程术语

[4] GB/T 8566 —1995：计算机软件开发规范

[5] GB 8567：计算机软件产品开发文件编制指南

### 1.4 概述

本产品是一个可以帮助考研党及时掌握考研资讯、题库和提供与在读研究生交流平台的应用。

本文档按照《需求规格说明书》、《软件架构设计说明书》中相应功能的划分进行描述。

## 2 界面设计

### 2.1页面结构

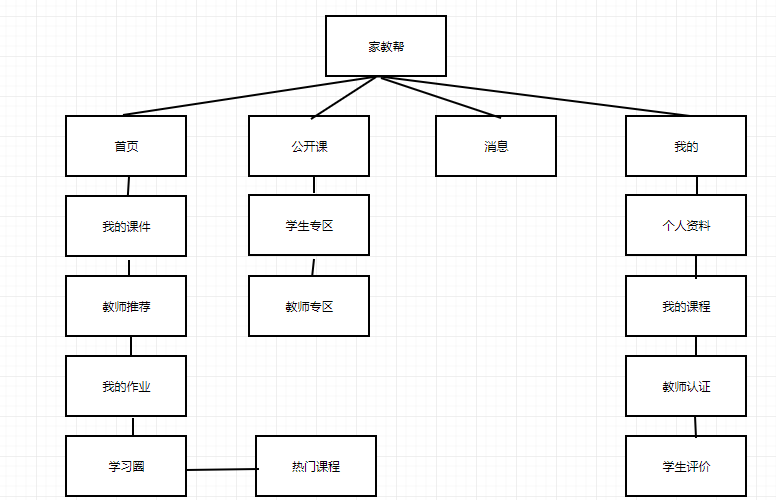


图2-1-1 页面结构

### 2.2登录页、注册页设计

图2-2-2登录页 图2-2-5注册页1

2.3 主界面设计



图2-3-2 主界面

### 2.4 二级页面设计

2-4-1 公开课学生专区页面 图2-4-2公开课教师专区页面 图2-4-3我的消息页面

图2-4-4我的（学生）页面 图2-4-5我的（教师）页面

### 2.5 三级页面设计

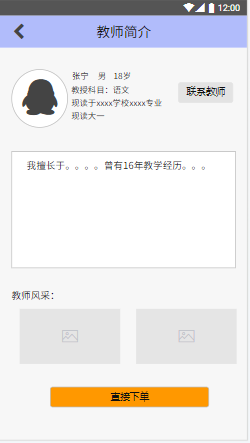
  

图2-5-1搜索页 图2-5-2搜索页面 图2-5-3教师简介页面

图2-5-2订单详情页 图2-5-3订单详情页2 图2-5-4聊天页面

图2-5-6我的课件页面 图2-5-7教师推荐页面 图2-5-8我的作业页面

2-5-9作业详情页面 图2-5-10热门课程页面 图2-5-1学习圈页



图2-5-12编辑内容页面

### 2.6 后台管理系统设计



2-6-1登录设计



2-6-2后台界面设计-首页

2-6-3后台界面设计-课件管理

2-6-2后台界面设计-视频管理



2-6-2后台界面设计-用户管理（教师）



2-6-2后台界面设计-用户管理（学生）



2-6-2后台界面设计-图片管理



2-6-3后台界面设计-关键字管理



2-6-4后台界面设计-订单管理

## 3项目信息

### 3.1 版权和相关

注：体现了项目组成员对知识的尊重和对知识产权的深刻的认识

### 3.2界面设计分析

|  |  |
| --- | --- |
| 界面设计 | 设计特点 |
| 界面设计风格 | 风格统一、简介 |
| 色彩搭配 | 青绿色、白色 |
| … | … |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |