

《轻觉》界面设计说明书

院    系：   软件学院

专    业：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_软件工程\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

小组：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_14组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

小组成员：王洁、侯苏洪、李建辉、宋莹然、李敬单、康润芳

指导教师：\_\_\_\_\_刘孟祎、刘冠军、祁乐\_、王勇\_\_\_\_\_\_\_\_\_

编写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_王洁\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2019年5 月9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小程序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“轻觉”的用户界面布局、风格等设计目标。是整个项目中小程序产品开发设计与实现的重要根据，也是小程序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

本产品是一个通过素材帮助人更好入眠的小程序。

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启动页、登录页、注册页设计

### 2.3选择身份界面设计

### 2.4主界面设计

1.教师主页 2.家长主页

### 2.4二级页面设计

### 2.5三级页面设计

### 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

## 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 |
| 色彩搭配 | 白色和淡蓝对比色 |
| 主题颜色 | 白色和淡蓝色 |
| …… | …… |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |