详细设计文档

1.项目描述  
1)此项目为一个前后台分离的招聘的SPA，包括前端应用和后端应用  
2) 包括用户注册/登陆，大神/老板列表，实时聊天等模块  
3) 前端：使用 React全家桶+ES6+Webpack等技术  
4)后端：使用 Node + express + mongodb + socketlO等技术  
5) 采用模块化、组件化、工程化的模式开发

2.流程及开发方法  
1) 熟悉一个项目的开发流程  
2) 学会模块化、组件化、 工程化的开发模式  
3) 掌握使用create-react-app脚手架初始化react项目开发  
4) 学会使用node+express+mongoose+mongodb 搭建后台开发

3. React 插件或第三方库  
1) 学会使用react-router-dom开发单页应用  
2) 学会使用axios与后端进行数据交互  
3) 学会使用redux+react-redux+redux-thunk管理应用组件状态  
4) 学会使用antd-mobile组件库构建界面  
些人休用 品优

4.项目功能

大神主页面

大神消息列表

大神个人中心

Laoban主页面

Laoban消息列表

Laoban个人中心

聊天页面

登录页面

注册页面

老板完善页面

大神信息完善页面

5.技术选型

react  
前台数据展现/交互/组件化 react-router-dom react全家桶/技术栈  
redux  
antd-mobile  
node  
express  
后台项目 mongodb  
mongoose  
socket.io  
axios  
技术选型 前后台交互 ajax请求 async/await  
测试API接口：postman  
模块化 ES6  
babel  
webpack  
项目构建/工程化 react-create-app  
eslint  
blueimp-md5  
其它相关库 js-cookie

6.前端路由  
注册 /register  
register.jsx  
登陆 /login  
login.jsx  
老板主界面 /laoban  
laoban.jsx  
前端路由 大神主界面 /dashen  
dashen.jsx  
消息列表界面 /message  
message.jsx  
主界面：main.jsx  个人中心界面 /personal  
personal.jsx  
老板信息完善界面 /laobaninfo  
laoban-info.jsx  
大神信息完善界面 /dasheninfo  
dashen-info.jsx  
聊天界面 /chat/:userid  
chat.jsx  
  
7 .API接口  
全称：前后台交互API接口  
API(接口)  
接口文档 4  
测试接口  
对接口  
API接口 重要概念 调接口 类似  
联调  
前后台分离  
mock(模拟)数据

8.应用中使用的组件  
Layout(布局) WingBlank（两翼留白）  
WhiteSpace(上下留白)  
NavBar(导航栏)  
Navigation(导航） TabBar(标签栏)  
Button(按钮)  
Data Entry(数据输入) InputItem(文本输入)  
Radio(单选框)  
TextareaItem(多行输入)  
Badge(徽标数)  
Icon(图标)  
Data Display(数据显示)  
Grid(宫格)  
List(列表)  
Modal(对话框)  
Feedback(反馈)  
Toast(轻提示)  
Combination(整合) Result（结果页）

9 引入路由

10 引入rude

11搭建后台应用

12使用mongoose操作数据库

13 注册登录后台处理

1 数据库数据操作模块

2 路由器模块

3使用postman测试接口

14 注册登录前台处理

封装ajax请求代码

使用rude管理用户信息

注册组件

登录组件

组长：ZL

成员：TQK

成员：YZW

成员：CQ