

基于智速微信小程序的设计开发

马丽红 蒋康平

西安翻译学院工程技术学院, 中国·陕西 西安 710100

【摘要】随着社会的发展, 择业问题已经成为了一大难题。对于我们大学生和急于找工作的人来说, 如何能够找到属于自己心仪或者满意的工作, 我们就需要利用现代微信小程序技术建立起招聘方与求职方的一个平台, 这样就使我们更好的获取到自己需要的信息。

【关键词】择业与就业; 微信程序开发

【项目名称】智速微信小程序开发, 西安翻译学院 2020 年校级大学生创新创业训练计划项目, 项目编号为 X202012714080。

随着社会主义制度的不断完善, 和在中国共产党的领导之下, 中国人民就业情况得到极大的改善, 同时人民的生活也得极大的改善, 因此中国从此开始走上了富强之路。在我们国家成立建党 98 周年、建国 70 周年之际, 希望通过我们的实践和行动, 可以是大家能够快速了解各个行业的相关信息。

1 项目背景

随着我国人口不断增加, 就业问题就成了很大的问题, 尤其对于我们大学生这已经成为现实问题, 更是一个社会问题。根据《2020 年中国大学生就业报告》(《就业蓝皮书: 2020 年中国本科生就业报告》)和《就业蓝皮书: 2020 年中国高职生就业报告》的相关数据我们可以知道长三角地区对于人才的吸引较强, 但是东北地区、中原地区较弱, 在再加上很多公司和企业不注重宣传, 进而有可能就造成很多工作岗位的缺失, 还有就是一些工作岗位的供给不足而高校毕业生又源源不断地被输入到社会当中去, 形成一定压力; 但私以为更重要的是大学生自己的定位与目标还存在着较大的盲目性和不切实际的问题。

经过我们的调查发现, 有一部分就业者因为不了解够及时的了解招聘的相关信息, 还有就是一些应聘者不能够及时与招聘者及时沟通, 因而就造成了失业, 因此我们决定制作一个微信小程序解决这个问题, 进而是更多人能够及时准确的了解到求职信息。

2 项目需求分析

要建设制作一个微信小程序首先要从用户的角度去出发, 了解用户需要的是什么。所以建设前期做出以下的具体规划:

- (1) 根据现有的资源了解当前的就业趋势。
- (2) 制作调查问卷了解当前不同行业的就业情况。
- (3) 联系志愿者试用小程序, 并根据实际情况进行改进、确保有效性、实用性。
- (4) 与其他类似的平台进行对比, 扬长避短。

3 项目程序设计

3.1 项目程序规划

该小程序主要是为了建立招聘者与求职者之间的一个平台, 同时也可在线发布求职和招聘信息于一体的综合性平台。

微信小程序设立了职位, 简历, 论坛, 我的五个模块。里面招聘信息有多种多样供大家选择, 同时大家也可以在简历这个模块里面填写自己相关信息, 对于这些填写信息的人我们系统会给与推送给相关的公司或者是相关的企业, 如果相关公司或者是企业的负责人看到了所需要的人才, 就会通过本平台与相应求职者进行联系, 这样可以既避免人才丢失, 又不用到处派人去宣传。

论坛这个模块主要是提供给这些求职者一些交流机会, 在这平台大家可以分享关于自己求职方面的小故事或者是自己求职时遇到的一些问题, 这样一来可以避免自己在同一个地方失误两次, 这样一来就可以提高就业的概率, 同时在论坛里也有不同面试官, 他们也会分享自己在面试过程中所遇到的小故事, 当然他们也会分享在面试过程中常见的问题, 在此界面你可以直接单独对于每一人发私信。

3.2 用户信息储存功能实现

网站将数据通过 get 方式传到 Java servlet 类, servlet 得

到微信小程序的数据打印出来并返回一个数据给微信小程序, 从而实现一个最简单的前后端通信, 主要代码如下:

```
protected void doGet(HttpServletRequest request,
    HttpServletResponse response) throws ServletException,
    IOException {
    // TODO Auto-generated method stub
    response.setContentType("text/html;charset=utf-8");
    /* 设置响应头允许 ajax 跨域访问 */
    response.setHeader("Access-Control-Allow-Origin",
        "*");
    /* 星号表示所有的异域请求都可以接受, */
    response.setHeader("Access-Control-Allow-Methods",
        "GET, POST");
    // 获取微信小程序 get 的参数值并打印
    String username = request.getParameter("username");
    String password = request.getParameter("password");
    System.out.println("username="+username+" ,
        password="+password);
    // 返回值给微信小程序
    Writer out = response.getWriter();
    out.write(" 进入后台了");
    out.flush();
}
```

4 结语

本文主要探讨了微信的设计制作, 通过相关功能的设计与实现, 能够系统地学习到微信小程序开发的相关步骤和方法技巧, 以及主要基于微信 view 技术, 在微信平台的环境下实现展示程序的各项功能, 如职位、论坛功能的使用等多项功能。并在此基础上将微信程序的各项设计与实现整合起来, 实现一个完整的微信程序应用。

通过这个微信小程序的实现, 可以使我们更加清晰地了解相关工作的具体信息。我们通过这个项目了解不仅仅是关于工作的信息, 更有对于我们自身能力的提高具有很大的帮助。微信小程序相比于那些其他找工作的软件来说最大的好处就是不用下载很便捷, 对于微信小程序的设计与实现不仅仅要提升专业知识真正要更多的人找到适合自己的工作, 这也是我们设计这款微信小程序的初衷所在。

参考文献:

- [1] 陈海汝, 何青, 潘轩平, 杜飞, 范姣. 基于微信小程序的资讯平台设计与开发[J]. 电脑知识与技术, 2019(18).
- [2] 张兴飞. 基于微信小程序的教学平台设计与开发研究[J]. 教育现代化, 2019(55).

作者简介:

马丽红 (1998.06-), 女, 本科在读, 宁夏吴忠市, 软件工程专业。

蒋康平 (1998.02-), 男, 汉族, 本科在读, 陕西省商洛市, 软件工程专业。