

# 工作搜索引擎说明文档

## 一、文件说明

本项目主要由两部分构成：

1. scrapyProject 文件夹为采集数据的 scrapy 爬虫项目，该项目完成数据采集索引建立及数据存储工作；
2. WebProject 文件夹为搜索引擎项目工程文件夹，该项目主要实现系统搭建和数据检索工作。

## 二、项目使用说明

1. 系统访问网址：<http://172.21.201.147:8000>
2. 系统首页面如图 1 所示



图 1 系统首页面

系统首页面包括关键字检索和高级筛选检索

- 1) 关键字检索为必填项主要以工作类型为主可以输入工作地点、公司名称等信息但不做精确筛选查询；
  - 2) 筛选检索为选填项包括工作地点和学历要求的筛选。输入工作地点后只显示所输入城市的相关工作，输入学历后搜索结果只显示学历要求不高于所输入学历的相关工作。
3. 搜索结果页面
    - 1) 输入关键字“Java 工程师”后的检索结果如图 2 所示，翻页跳转如图 3 所示

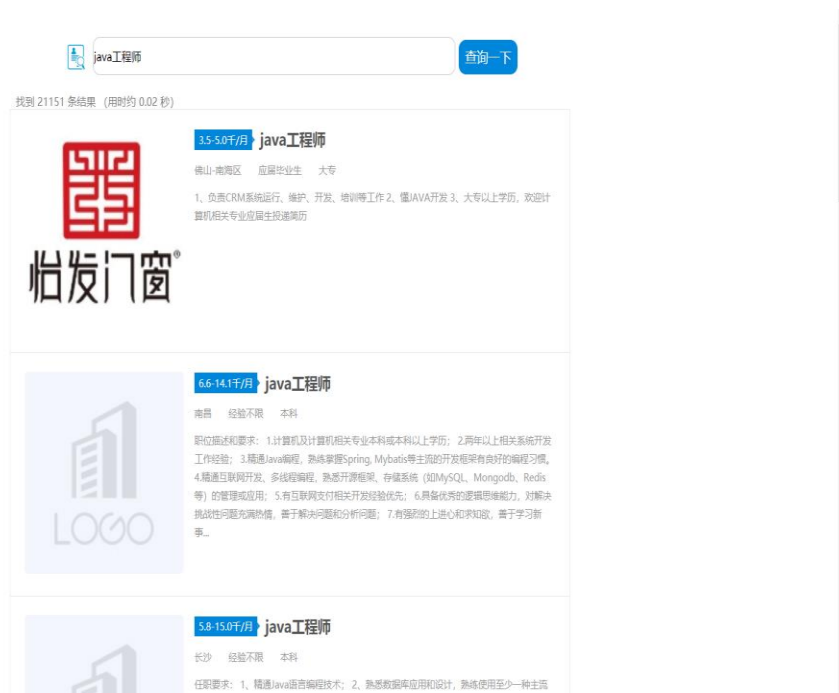


图 2 关键字检索结果页面

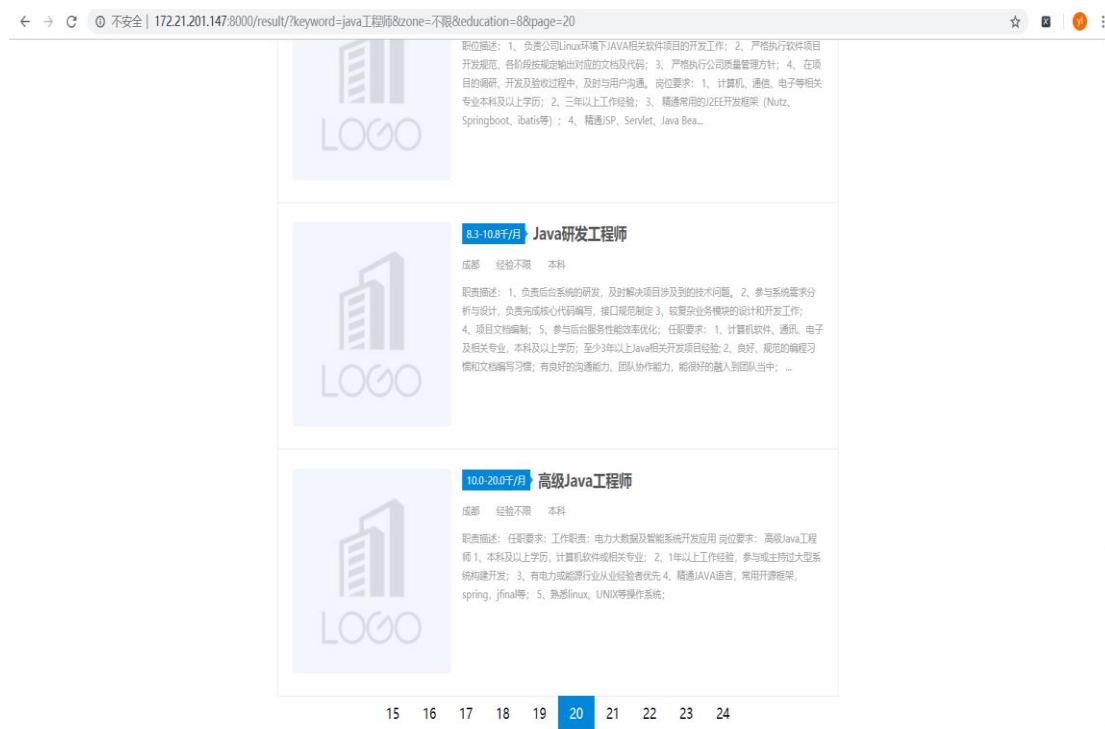


图 3 翻页跳转页面

2) 输入关键字“Java 工程师”，工作地点选择“上海”，结果页面如图 4 所示

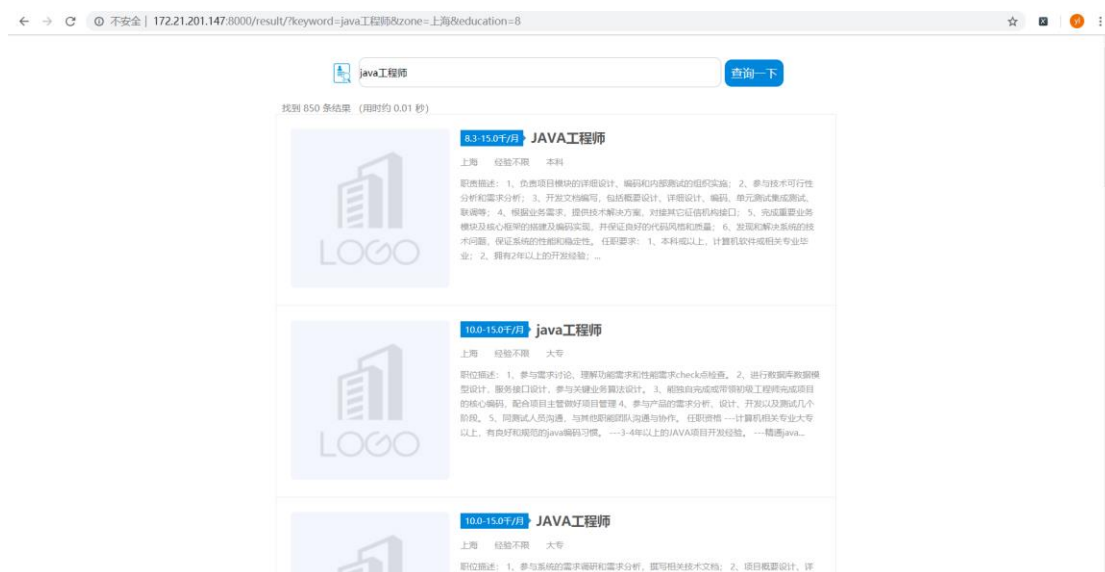


图 4 工作地点选择上海的结果页面

- 3) 输入关键字“Java 工程师”，工作地点选择“上海”，学历选择“大专”，结果页面如图 5 所示

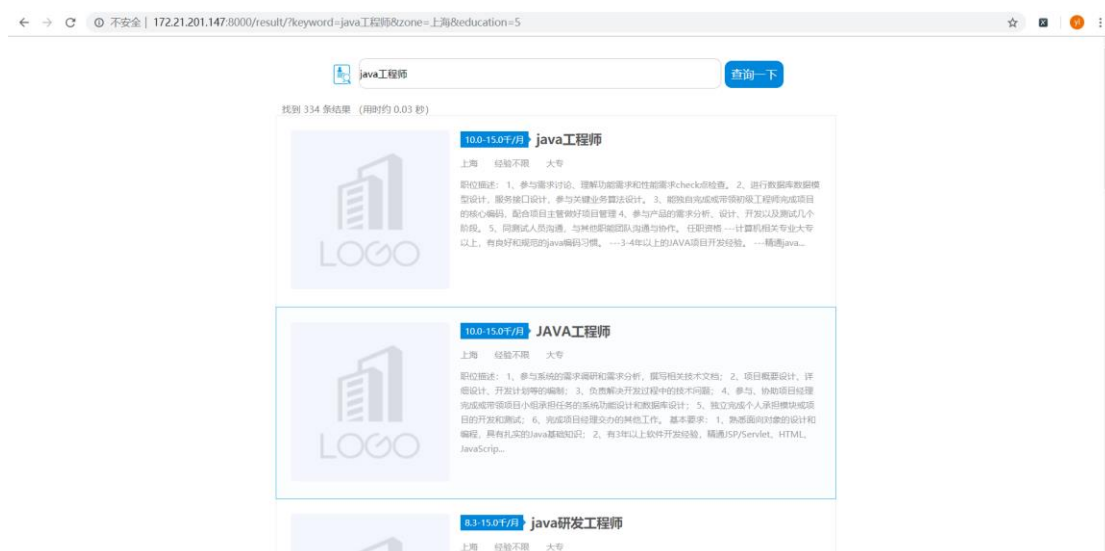


图 5 工作地点选择上海学历选择大专的结果页面

#### 4. 结果详情页面

点击某条搜索结果，跳转详情页面，如图 6 所示

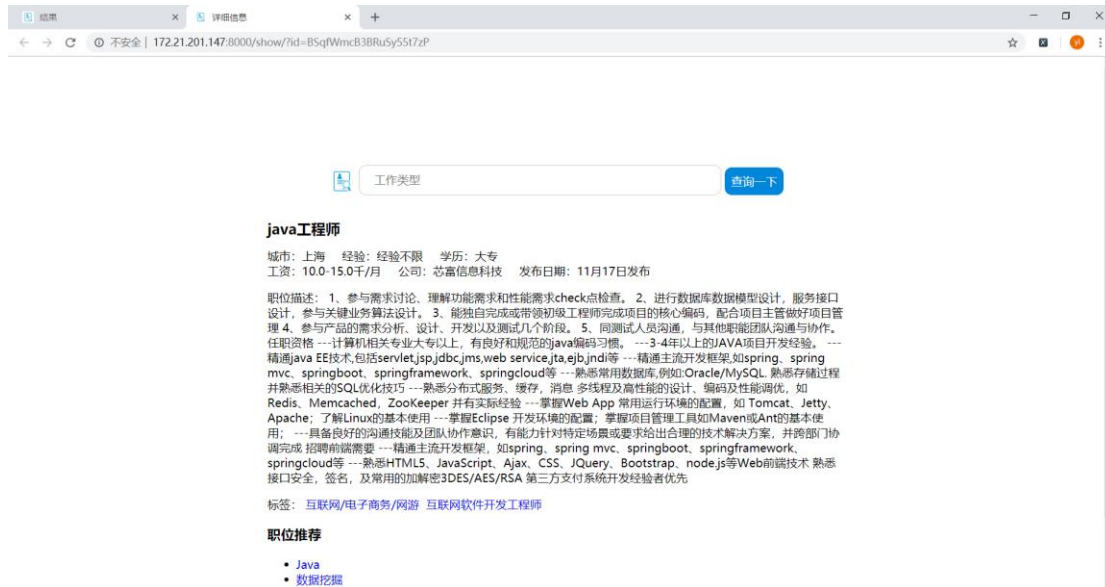


图 6 详情页面

5. 点击详情页面的标签和职位推荐可继续搜索相关职位，如图 6 界面点击“互联网软件开发工程师”标签可跳转新的结果页面，如图 7 所示

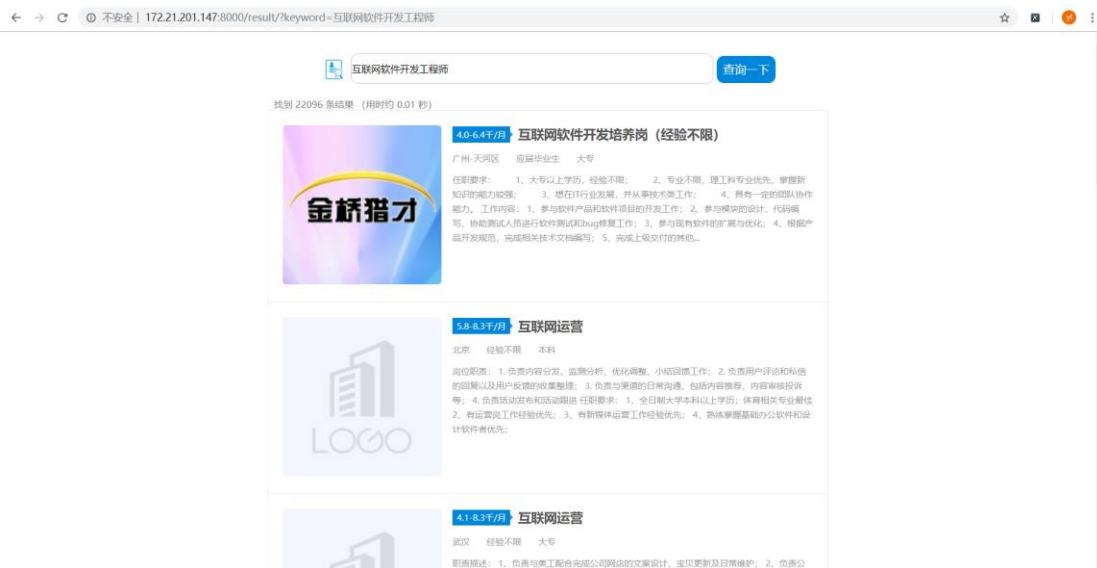


图 7 点击标签和推荐职位跳转页面