

《WEB 服务器编程》期末作业实现

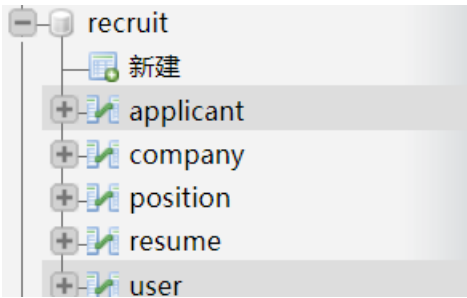
声明:前端html、css、js、jq 模板从网上查找,并且自定义修改。后台框架使用 thinkphp6. 0, 自主实现。实现过程出现很多 bug, 同时还有很多不足之处, 不过在此过程学习到不少知识。

题目：人才招聘系统

系统实体：企业、职位、人才、应聘

1.数据表

Recuit 数据库结构:



申请人:

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	id	int(3)		否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	name	varchar(20)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	email	varchar(20)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4	job_type	varchar(20)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5	age	int(3)		否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	6	address	varchar(50)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	7	education	varchar(50)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	8	resume	varchar(50)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	9	contact	varchar(20)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	10	collection_position_id	varchar(5)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	11	collection_company_id	int(11)		否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	12	state	int(1)		否	0				修改 删除 更多

公司：

#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1 id	int(3)			否	无		AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2 email	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3 trade	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4 name	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5 address	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	6 legal_person	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	7 reg_capital	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	8 info	varchar(50)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	9 contact	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	10 state	int(1)			否	无			修改 删除 更多

职位：

#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1 id	int(3)			否	无		AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2 company	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3 name	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4 type	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	5 place	varchar(10)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	6 number	int(5)			否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	7 post_time	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	8 requirement	varchar(50)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	9 treatment	varchar(50)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	10 allowance	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	11 contact	varchar(20)	utf8_general_ci		否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	12 popularity	int(6)			否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	13 state	int(1)			否	0			修改 删除 更多

简历申请：

#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1 id	int(5)			否	无		AUTO_INCREMENT	修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2 position_id	int(5)			否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3 applicant_id	int(5)			否	无			修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	4 state	int(1)			否	无			修改 删除 更多

用户：

	#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	注释	额外	操作
<input type="checkbox"/>	1	email	varchar(25)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	password	varchar(25)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多
<input type="checkbox"/>	3	property	varchar(10)	utf8_general_ci	否	无				修改 删除 更多

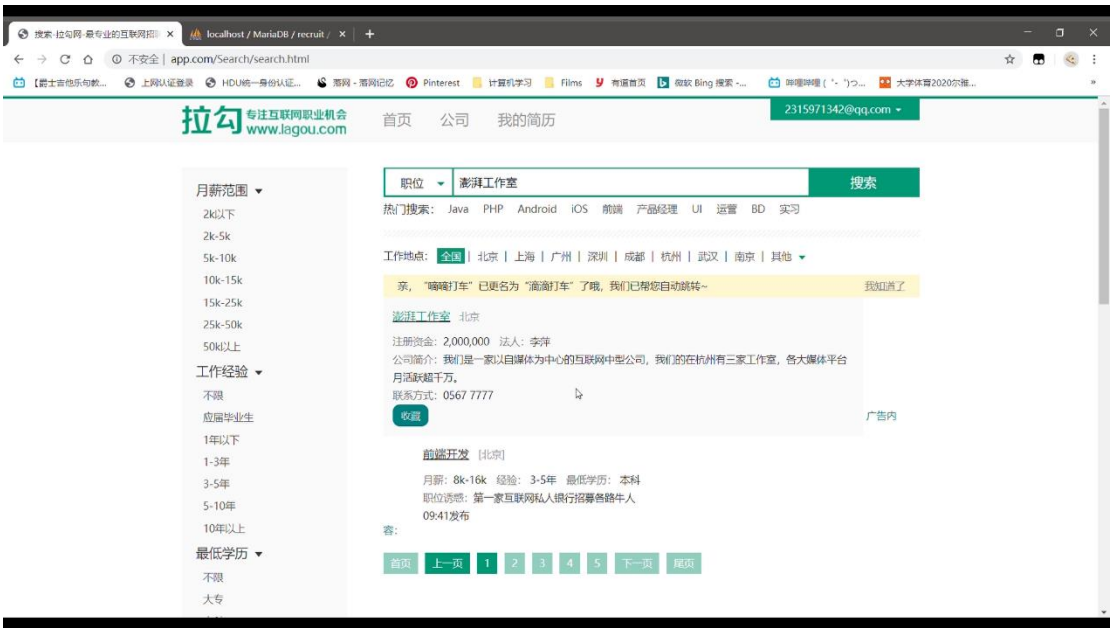
2.前台基础功能

一、企业列表及检索

按企业查询。

输入：企业名称

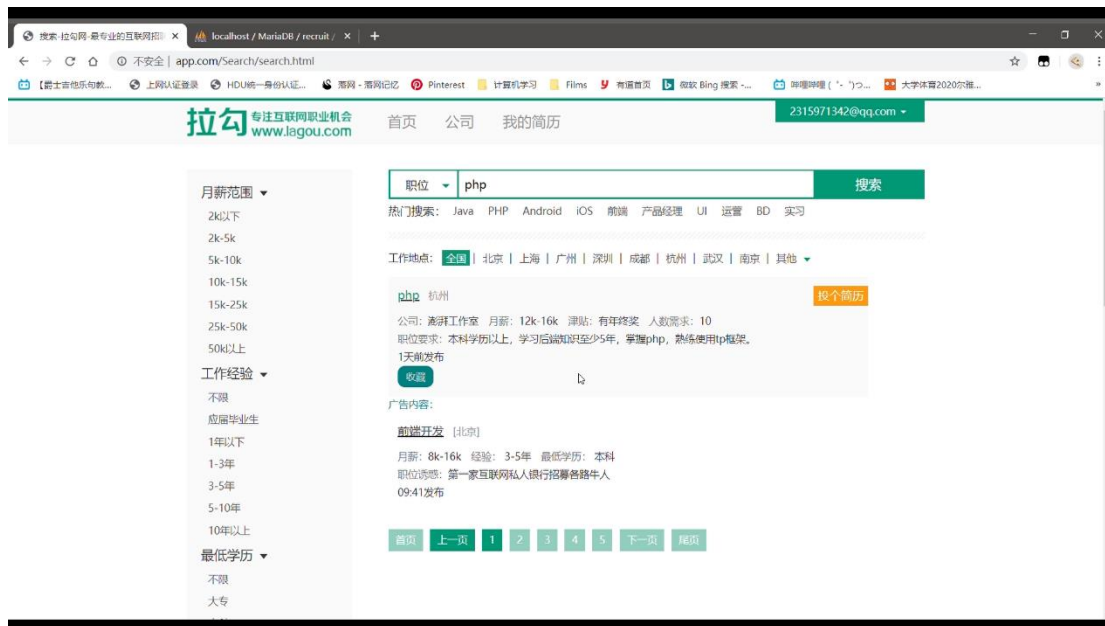
输出：企业列表



按职位列表及检索

输入：职位名

输出：职位列表



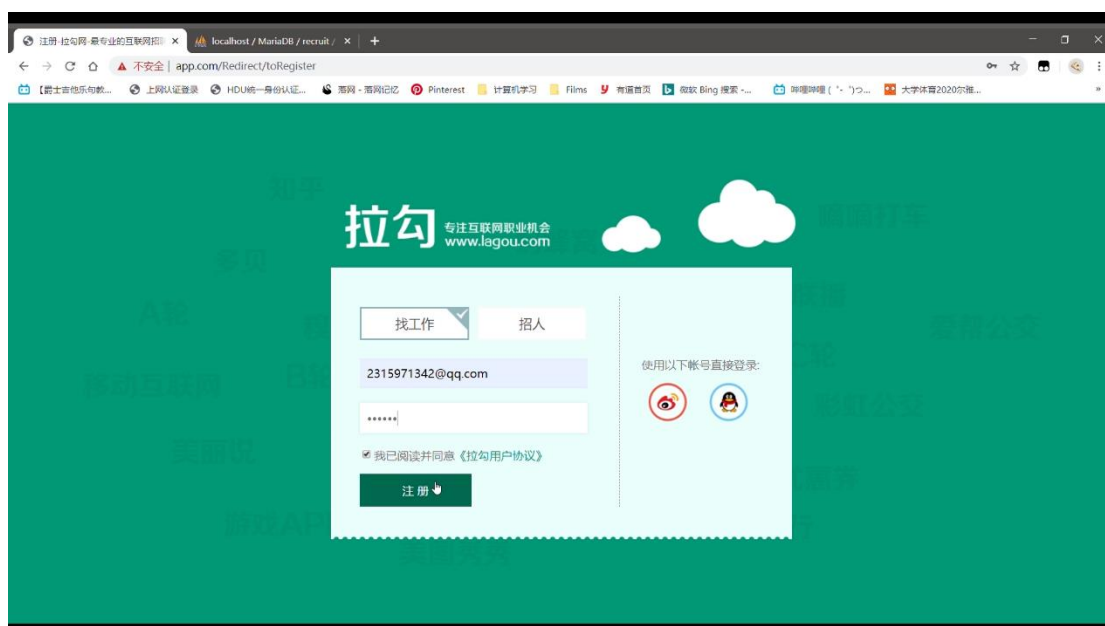
人才列表及检索（没有实现）

输入：人员名 & 求职类型

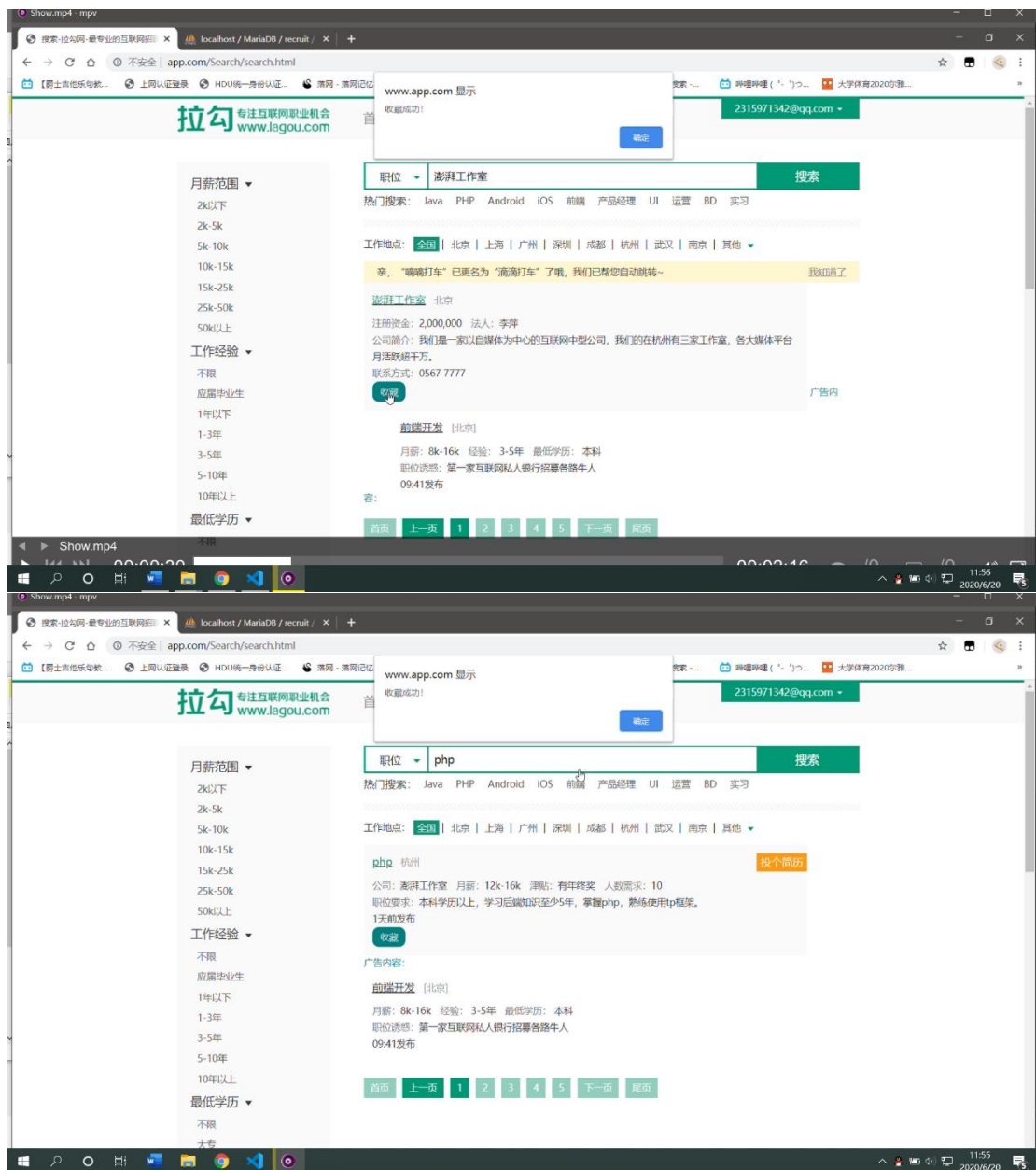
输出：人员列表

二、基本操作

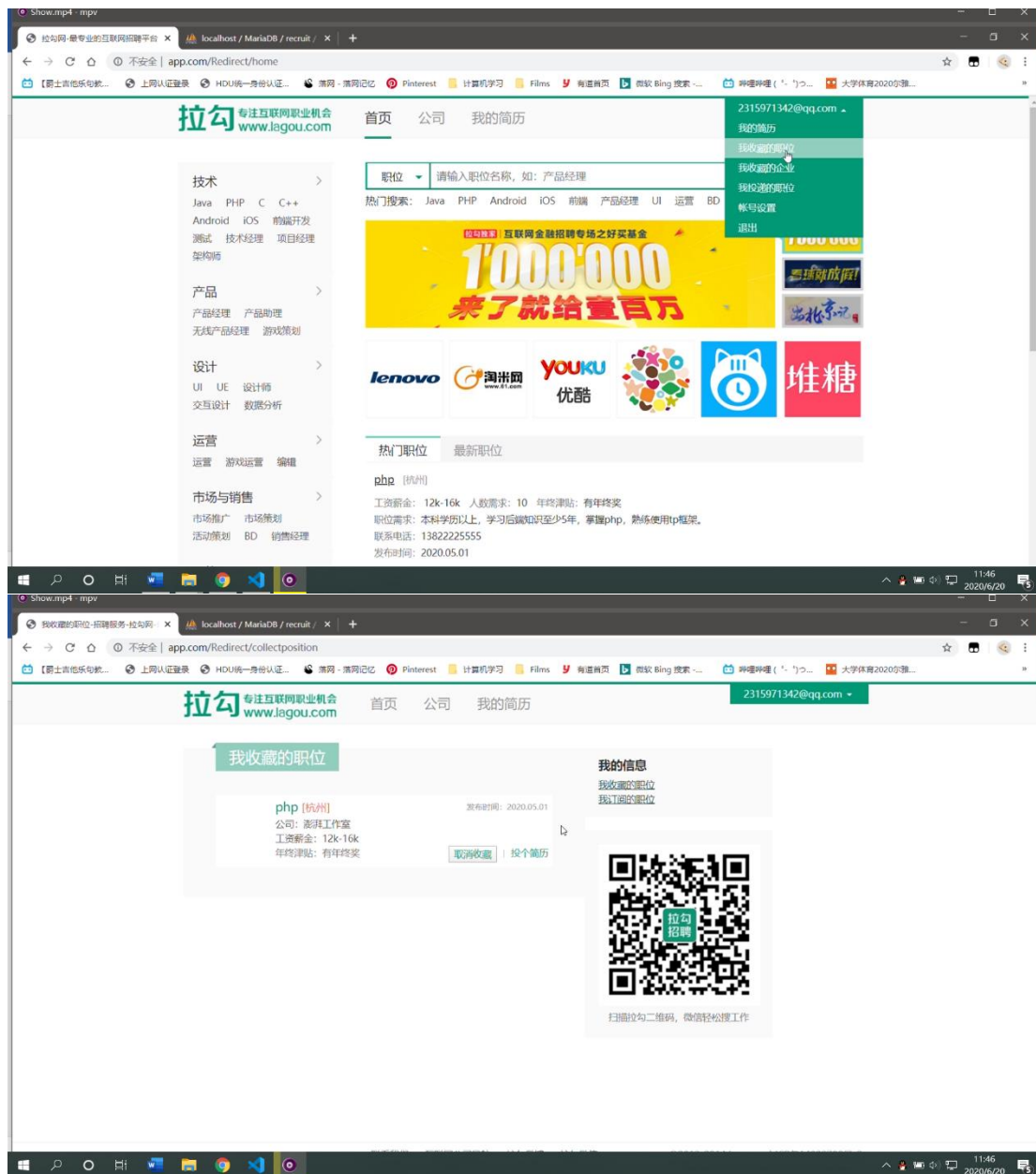
用户登录或注册

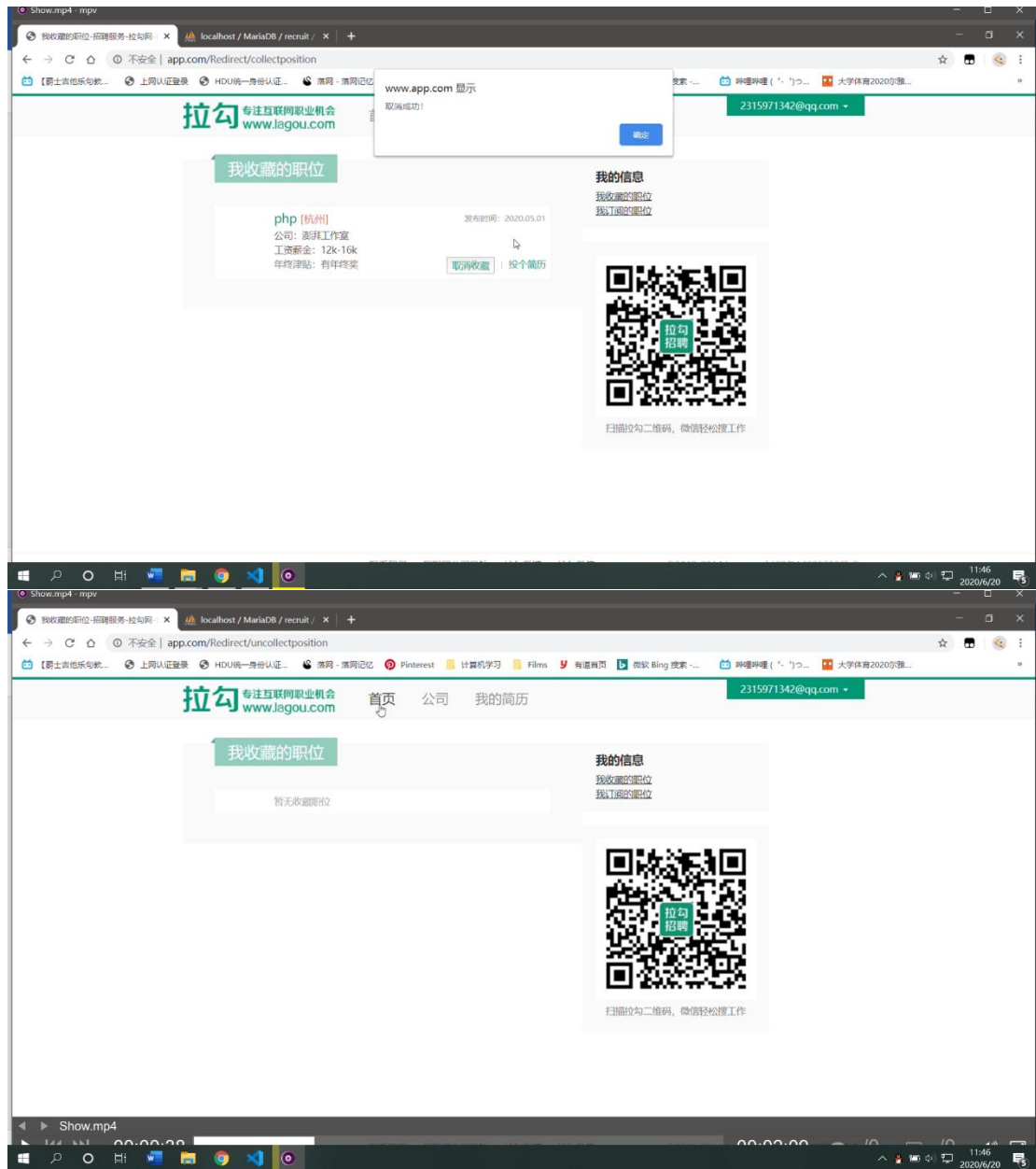


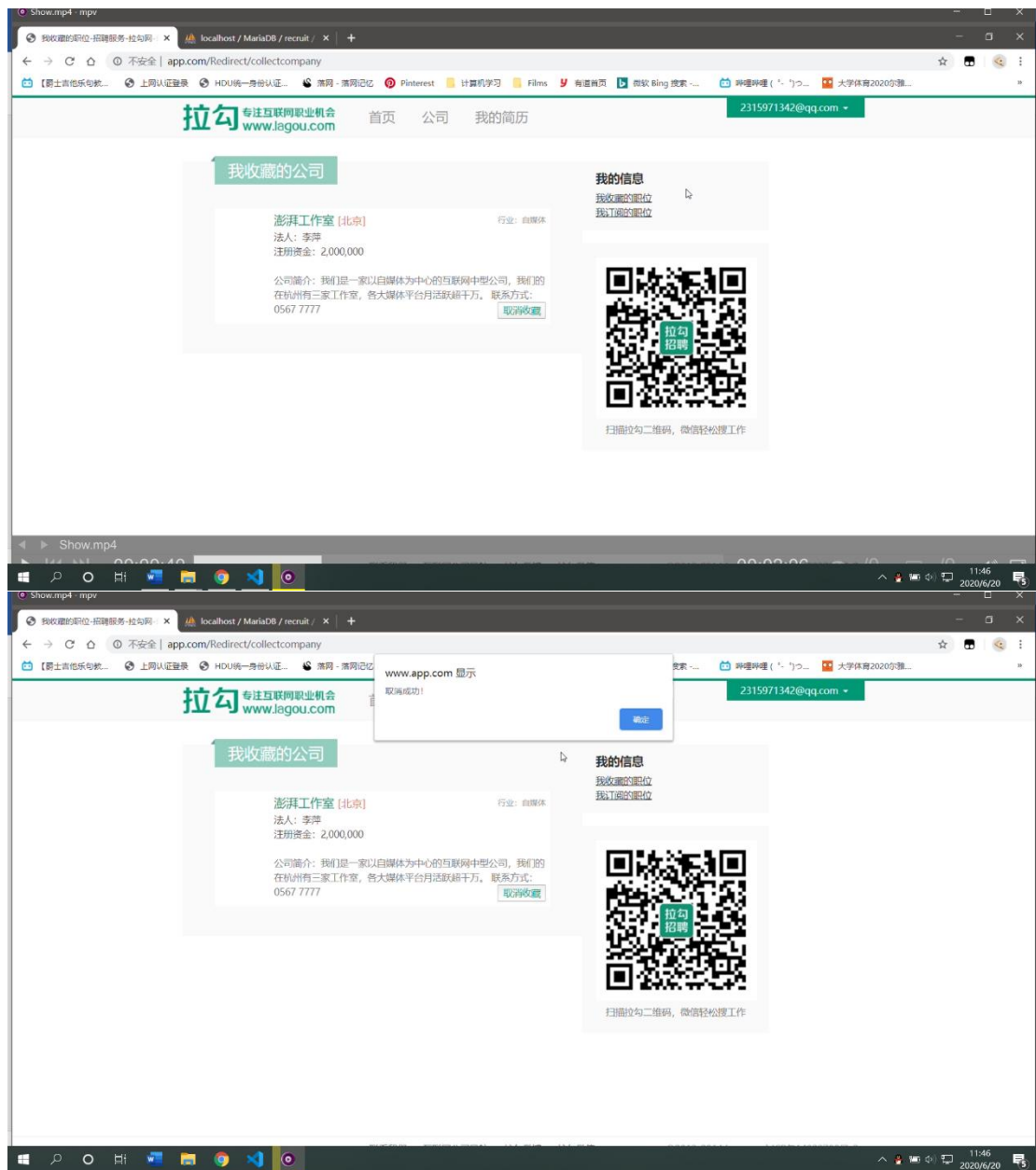
用户操作：收藏职位、收藏企业、应聘职位



用户信息：收藏的职位、收藏的企业、应聘记录

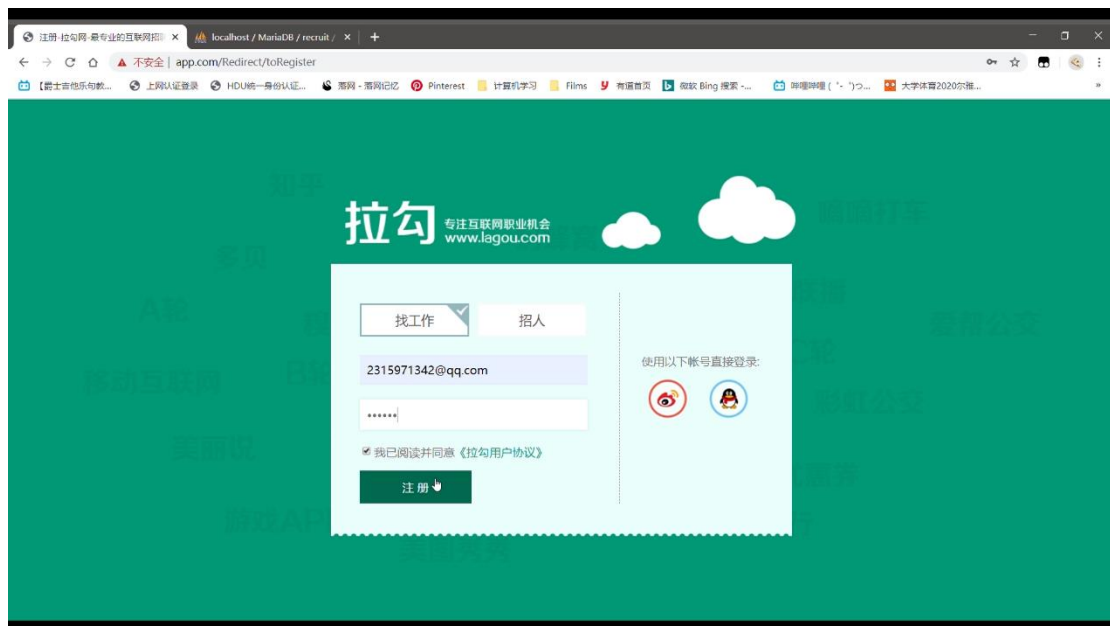




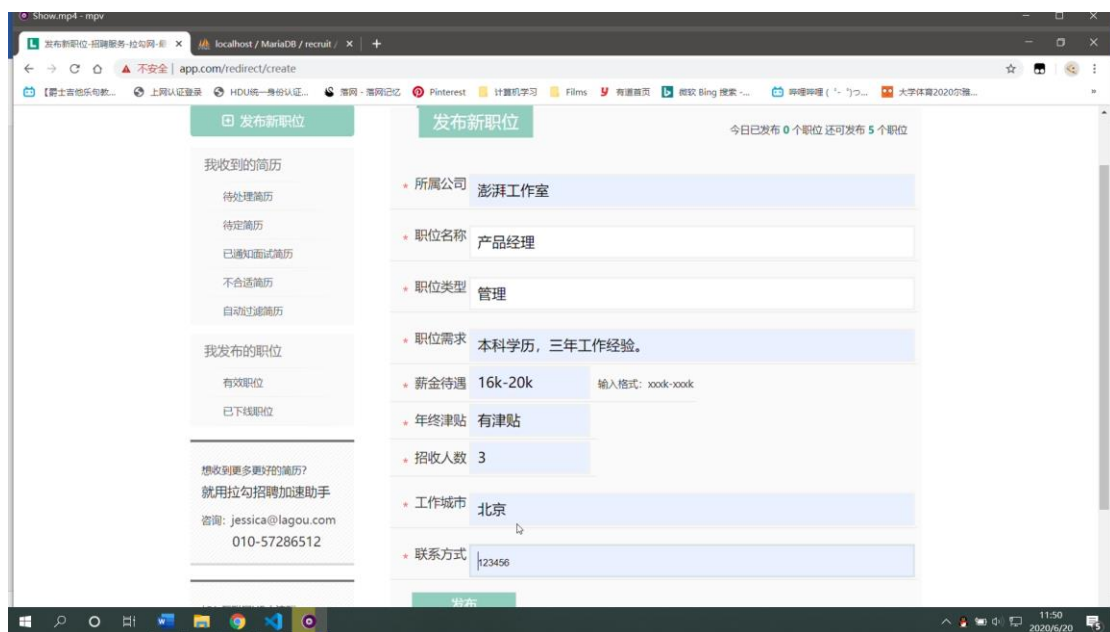


(增删改查)

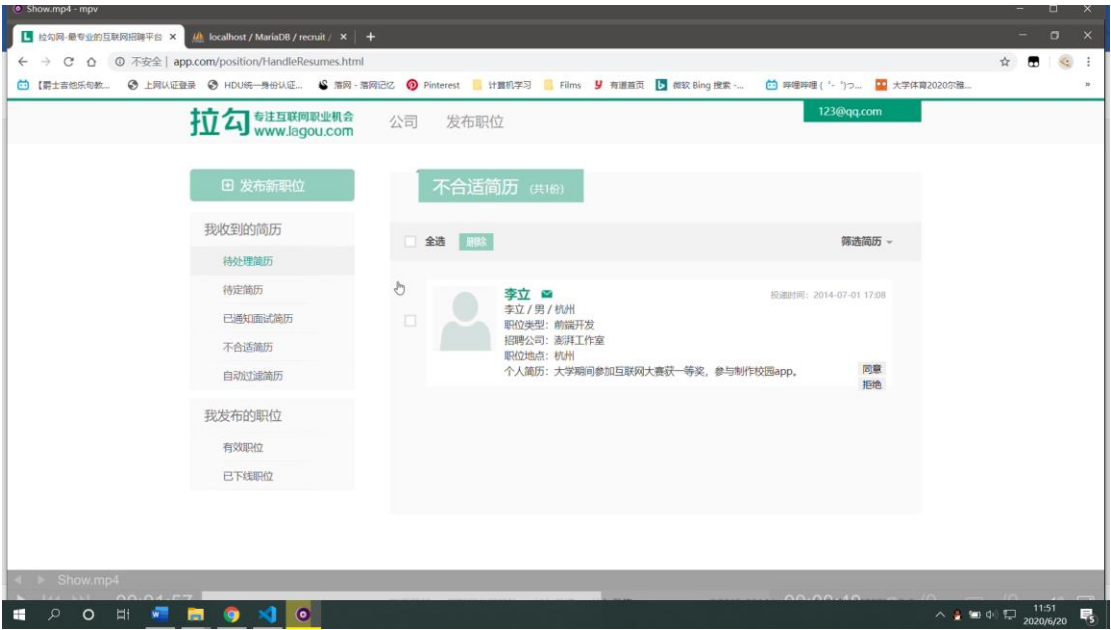
企业登录或注册



企业发布职位列表



职位人才应聘列表



(增册改查)

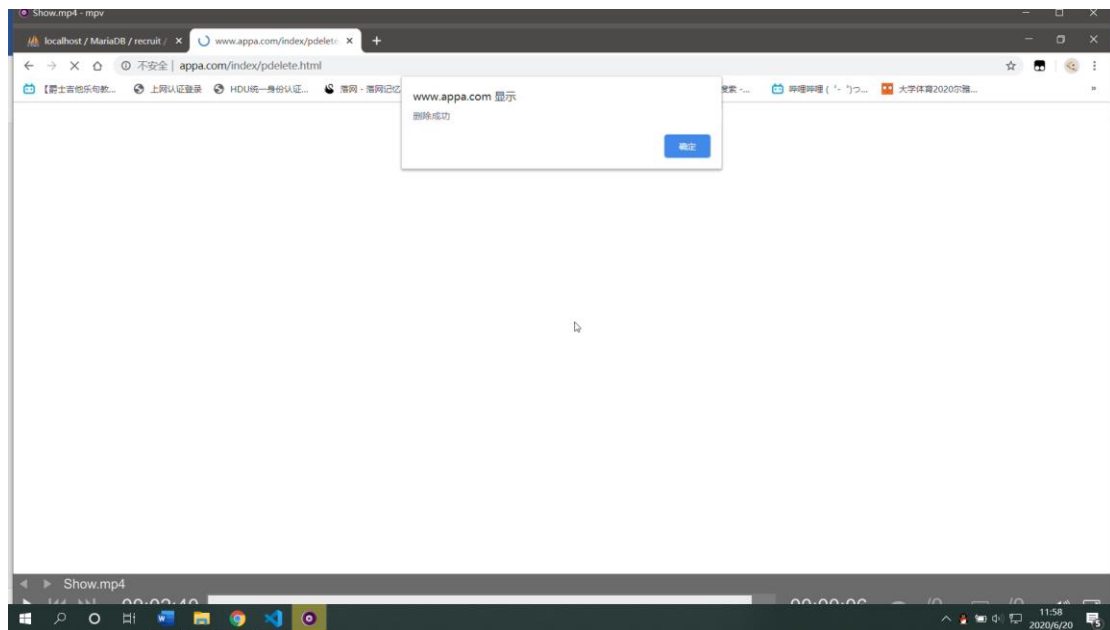
后台功能

企业管理 - 审核

职位管理 - 审核

人才管理 - 审核





高级功能:

1. 后台操作用户及权限管理(没有实现)

2. 广告管理

没有管理，只有 html 的静态插入。

3. 统计分析

a) 统计单日、单月新增人数（企业、用户、职位）

b) 统计收藏

c) 统计 DAU

在 position 数据表中写入一个 popularity 数据，用来记录 position 的搜索次数：

popularity
1
64

每次搜索对其加一

```

        if($res == "position")
        {
            $position = Db::table('position')->where('name', $content)->select()->toArray();
            //热度算法
            foreach($position as $key )
            {
                $key['popularity']+=1;
                Db::table('position')->where('id', $key['id'])->update(['popularity' => $key['popularity']]);
            }

            //View::assign('info', $userinfo);
            return View::fetch('function/list_position',[
                'info' => $position,
                'search' => $content,
            ]);
        }
    }
}

```

在前台中会根据 popularity 和日期来推荐出职位：

热门职位	最新职位
<p>php [杭州]</p> <p>工资薪金：12k-16k 人数需求：10 年终津贴：有年终奖</p> <p>职位要求：本科学历以上，学习后端知识至少5年，掌握php，熟练使用tp框架。</p> <p>联系电话：13822225555</p> <p>发布时间：2020.05.01</p> <p>广告内容：</p> <p>售前工程师 (运维经验优先) [北京]</p> <p>月薪：6k-12k 经验：3-5年 最低学历：大专</p> <p>职位诱惑：五险一金+商业保险+带薪年假+奖金等</p> <p>1天前发布</p>	

热门职位	最新职位
<p>vue [杭州]</p> <p>工资薪金：7k-9k 人数需求：10 年终津贴：有年终奖</p> <p>职位要求：本科学历以上，学习前端知识至少3年，熟练掌握vue。</p> <p>联系电话：13822225555</p> <p>发布时间：2020.06.01</p>	

```

        $hot=Db::table('position')->where('popularity','>',20)->select()->toArray();
        $date=date('Y.m');
        $new=Db::table('position')->where('post_time','like',$date."%")->select()->toArray();
        //dump($new);
        View::assign([
            'hot' => $hot,
            'new' => $new
        ]);
        return View::fetch('Home/applicant_index');
    }
}

```

自我分析与思考：

花了较多时间去了解 TP 框架，使用 TP 框架能够简化自己的开发过程，controller 和 view 使得页面逻辑更加清楚，而且数据库的操作和 view 页面中获取变量的操作十分便捷。

不足之处有很多：比如，没有把每个页面重复部分给单独列出来，然后 include 引入；多次使用重定向，导致一些 php 操作不方便，同时在写的过程还出现过多次重定向的错误；对路由概念很模糊，没有用到页面跳转当中；一些页面中的数据处理不够完善，不能有很好的健全性等等。

如果想要进行 tp 开发，还是有很远很远的路要走。