



# 软件工程基础 第三次实验作业

**任务1：**实验文件夹中给出了一个模仿百度主页的网页，可是这个网页缺少了 CSS 和 JS 文件，你需要把附件文件夹中的 CSS 和 JS 代码引入到网页中。

**任务2：**修改 index.js，使得点击搜索按钮后，浏览器会弹窗显示所搜索的内容。但是当搜索框为空的时候，点击搜索按钮后，浏览器会弹窗显示“请输入搜索内容”。

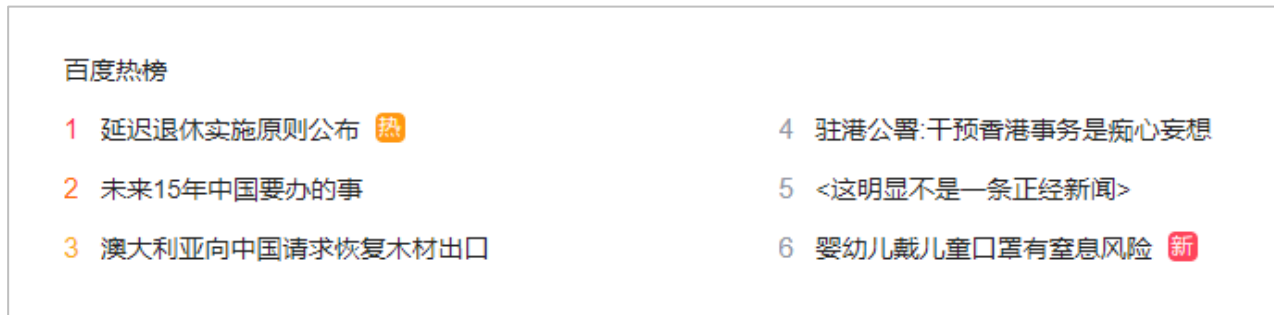
**任务3：**修改 index.html，使得页面显示效果如右图（style.css 230-285 行）。

**任务4：**修改 index.js，使得在点击 ID 为 top-right 的元素之后，会调用 clickLogin 函数。

**任务5：**点击登录按钮后，似乎用户已经正确地登录，但是页面似乎发生了一些错误。请尝试修改 initUserInfo 函数，使得用户登录后，页面显示依然正常。（使用审查元素分析网页变化）

**附加：**在任务2 的基础上，用户在搜索框按下回车的时候也可以进行搜索，并且会跳转到百度对应的搜索页面。

**实验报告：**填写附件中的实验文档，简要阐明你的思路。



提供视频中的基础代码，在其基础上完成如下任务：

**任务1：**在注册时增加用户名检测，保证用户名不重复

**任务2：**添加新的数据库表项——成绩单（提示：每次更改数据库都需要从新生成迁移文件），用于存放一个学生的各科成绩，并能够体现与学生的关联关系

**任务3：**将成绩在admin.py中注册，使管理员能够在admin界面添加已有学生的成绩单，添加属于自己的管理员账号并尝试给学生添加成绩单

**任务4：**添加查看成绩界面(html+views.py中的处理函数)，在学生已登录的状态下在home点击查看成绩，页面显示出该学生自己的成绩单内容

**任务5：**写一个实验过程文档简单叙述实现思路，与代码一起打包提交

**注：**完成上述需求并且运行无bug和报错即满分，科目成绩等具体内容都可自由发挥。

# 一个 word 或 pdf 实验报告 + 完成任务后的代码，放在压缩包里

### 注意的事项：

1. 代码的提交直接把整个项目文件夹放在压缩包根目录即可。
2. 只需要完成前端或者后端的实验任务。
3. 在云平台中前后端提交通道是分开的，且正确提交且只提交其中一边的作业。

文档命名格式：学号\_姓名\_第三次实验\_实验报告

压缩包命名格式：学号\_姓名\_第三次实验.zip

Example: 17370000\_张三\_第三次实验