

前端笔试题

面试题： 百度首页

目标

- 构建一个简单的网页来模仿百度首页的设计。
- 实现点击搜索按钮后能够跳转到百度的真实搜索结果页面。

页面参考



技术栈

HTML/JSX/TSX/CSS/LESS/SASS/React/Vue/JavaScript/TypeScript 等
任选你熟悉的技术来实现页面结构、样式、交互逻辑。

任务要求

页面布局及样式：

创建一个包含百度 logo、搜索框和搜索按钮、Header、Footer 的页面。
搜索框应居中显示，并且有合适的内边距和外边距。
Logo 和搜索框应具有与百度首页相似的位置和大小。
优先使用 Flex 布局实现。

功能实现：

当用户在搜索框中输入文本并点击搜索按钮时，页面应跳转到百度搜索结果页面。
跳转的 URL 应包含用户的搜索关键词。
实现键盘事件监听，使得用户按下回车键也能触发搜索行为。

例如，如果用户在搜索框中输入“人工智能”，点击搜索按钮后，应跳转到 <https://www.baidu.com/s?wd=人工智能>。此处需要注意 URL 编码问题。

提交要求

提供完整的 HTML 或 JSX/TSX 文件，以及相关的 CSS 文件。
如果使用了 LESS 或 SASS，请提供源文件。
包含所有必要的资源文件（如图片等）。

后端笔试题

给一个数组 a，一个数组 b，分别存放了从小到大排序的两组数。把 a，b 合并成数组 c，使 c 也是从小到大排序好的数组。

要求：

1. 可以使用 C++、java、python
2. 不能使用标准库自带的函数

3. 自行展示效果，形式不做要求

例子：

a: [1,3,5,99,222]

b: [2,4,6,8,9,15,150,999]

c: [1,2,3,4,5,6,8,9,15,99,150,222,999]