

# 图书查询系统介绍

## 开发过程回顾：

为了加强js的运用，我在ai的帮助下学习了图书查询系统的构建，对js怎么请求api，对api数据进行异步处理，然后渲染卡片有了更深入的理解。

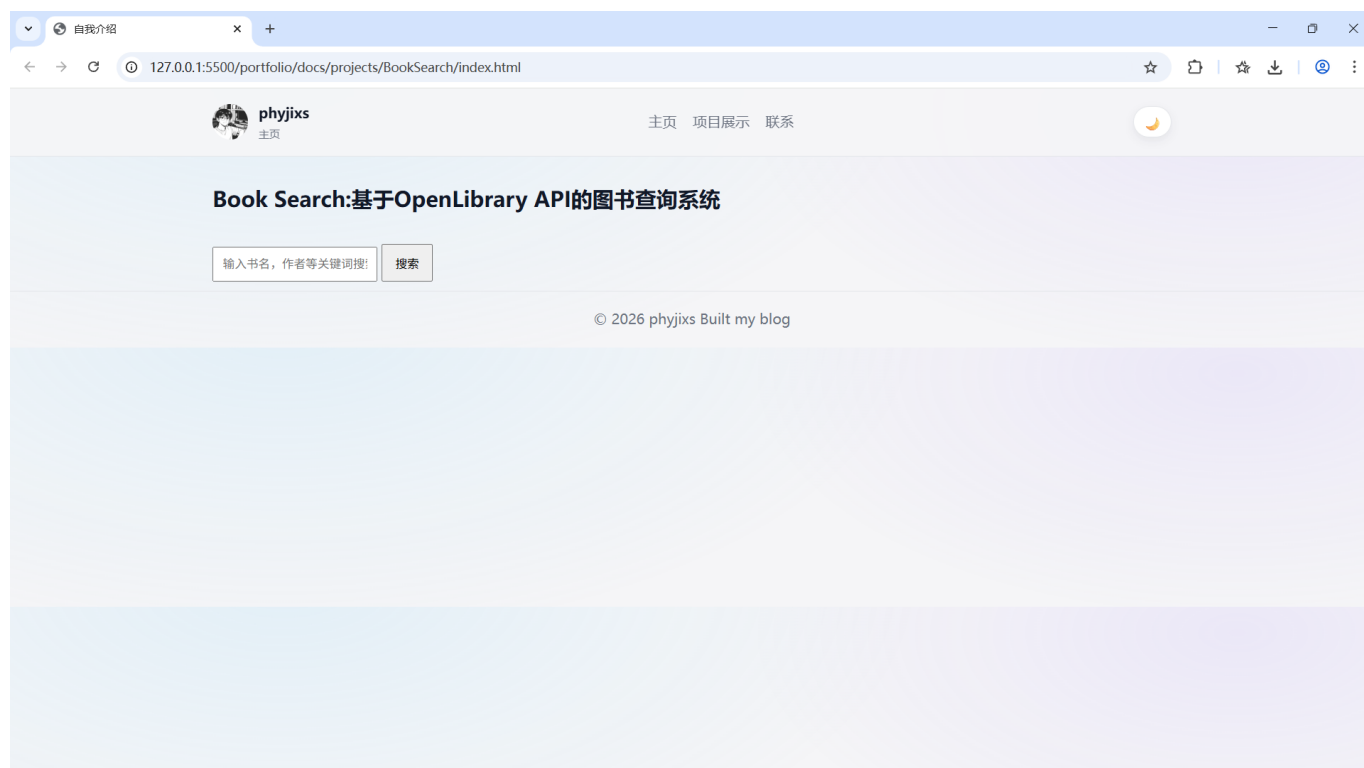
请求api，需要对api规定格式进行请求，也就是接口使用。使用接口，并对数据进行处理渲染就是这类api查询系统的核心。

在这个图书查询系统中，最为让我困惑的是代码之间的联动性。search这个函数就需要把搜索+展现这个看起来简单的过程具象化。搜索不同状态（找到没找到再找）都要考虑到当前页面交互，搜索这个过程需要加工用户的query到api需要的url，把获得的数据进行渲染就是render的任务。这里需要把数据用json来批量生成卡片列表，其中置入代码的过程我经常写错。

不过总结下来js做的事情就是根据接口获取数据，再对数据渲染。其中数据获得需要对接好接口要求和熟练运用异步。渲染的话如果只是json填充数据，那只要写准json就好。其他的数据处理就要根据需求一点点写。

## 效果展示：

### 搜索前：




搜索后：


自我介绍

127.0.0.1:5500/portfolio/docs/projects/BookSearch/index.html

☆ 📄 ⭐ ⬇️ 🗨️ ⋮

phyjixs  
主页

主页 项目展示 联系

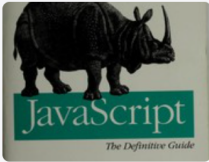


Book Search:基于OpenLibrary API的图书查询系统


JavaScript

搜索


找到条2867结果，已加载12条



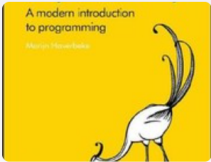
JavaScript  
作者: David Flanagan  
首次出版: 1996




JavaScript  
作者: Andy Vickler  
首次出版: 2021




JavaScript  
作者: Douglas Crockford  
首次出版: 2008



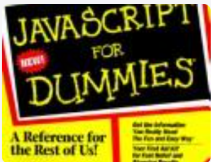
Eloquent JavaScript  
作者: Marijn Haverbeke  
首次出版: 2009




JAVASCRIPT & JQUERY  
Interactive front-end web development



Learning PHP, MySQL & JavaScript



JAVASCRIPT FOR DUMMIES  
A Reference for the Rest of Us!




JavaScript Second Edition

加载更多结果：


自我介绍


127.0.0.1:5500/portfolio/docs/projects/BookSearch/index.html

☆ 📄 ⭐ ⬇️ 🗨️ ⋮

phyjixs  
主页

主页 项目展示 联系







Course ILT  
作者: Course Technology  
首次出版: 2000

Programs JavaScript


作者: John Bach  
首次出版: 2021




Invitation to Computer Science  
作者: G. Michael Schneider  
首次出版: 1995




JavaScript  
作者: Gary B. Shelly  
首次出版: 1999




Mastering JavaScript  
作者: Jamie Jaworski  
首次出版: 1997



Head first JavaScript  
作者: Michael Morrison  
首次出版: 2007



Javascript  
作者: Mac Bride  
首次出版: 2003



Reference JavaScript  
作者: Thomas A. Powell  
首次出版: 2001

加载更多

© 2026 phyjixs Built my blog

↑

后续改进方向：

现在只是加载了书的图片，作者，发版时间和标题，可以考虑添加点击卡片进入详情(modal)，以及modal里放置链接跳转。

然后可以考虑制作天气api卡片，不过今天要学习ts并尝试ts重构网站，备份原始三件套的版本。