

学习路径

适用对象：无前端基础但有一定计算机基础的同学

前置知识：无

学习目标：希望实现自己第一个 Hackathon Demo

预计时长：全力以赴 2 周

学习路径：

1. 学习 HTML、CSS 和 JavaScript 基础，推荐 MDN 上的教程：<https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/learn>
2. 学习 CSS 进阶以及 SaSS，推荐 UdemY Jonas 大神视频：【UdemY排名第一的高级CSS课程】[Advanced CSS and Sass - 高级 CSS 和 Sass：Flexbox、网格、动画（中英文字幕）_哔哩哔哩_bilibili](#)，系统讲解 CSS 和 Sass，配合五个循序渐进的 Project，码风优雅，尤其给我讲明白了 Flex Grid 布局和响应式，我的笔记：[📖 CSS+SaSS](#)
3. 学习 React 基础，首先推荐 Nextjs 官方的 React 基础教程：<https://nextjs.org/learn/react-foundations>，很快读完但是会从 DOM 讲 React 基本原理；另外也推荐 Jonas 视频，会详细讲解 React 原理，也会讲 Redux Tailwind StyledComponent 等工程常用工具：【一(01-05)】[UdemY - The Ultimate React Course 2023 React, Redux & More 2023-6_哔哩哔哩_bilibili](#)，我的笔记：[📖 React](#)
4. 学习 Typescript，掘金小册找到林不渡老师的教程，内容巨细且系统：入门（免费）[TypeScript 入门教程 - 林不渡 - 掘金小册](#)，进阶（付费，可以私我分享）[TypeScript 全面进阶指南 - 林不渡 - 掘金小册](#)
5. 学习 Nextjs，首先推荐 Nextjs 官方的教程（不长）：<https://nextjs.org/learn>，我之前硬啃文档一直没理解 Server Component 和 Client Component，结果发现教程里写的很清楚；另外可以参考视频：【UdemY高分付费课程】[Next.js 和 React - 完整开发指南 学习并使用Next.js搭建全栈应用程序（中英文字幕）上_哔哩哔哩_bilibili](#)，我的笔记：[📖 Next.js](#)

另附：

1. 我收集的 React 11个 组件库和 3 个图标库：[📖 组件库](#)
2. 我目前刚开始学习一些优秀的开源项目，比如 Nextjs 写的 LobeChat 🥰 [📖 LobeChat](#)
3. 另外在 @哥飞 哥飞老师的社群里总结了一份前端建站 SEO 相关的文档，但仅限社群内部开放🙄

CSS

- Flex 可视化教程：<https://www.nuggetofjoy.com/css-flexbox/>
- Flexbox 布局在线演示站：<https://xluos.github.io/demo/flexbox/>

Next.js

- App router 中页面得用 `page.tsx`，使用 `index.tsx` 是不行的，所以可以利用这个在 app 文件夹里写一些专属某个页面的组件
- [一起来学 next.js - 关闭 SSR 方案及 hydration 错误的原因和解决方案 - 掘金](#)