

讨论区

新建主题

面试问题 @ 2019.7.10 #10

...



chencheng · 创建于 今天 15:18

基本问题 (5")

- 1、请简单介绍一下自己。
- 2、介绍一下你的工作经历及做过的项目，以及用到了哪些技术。

基础 (15")

1. 一句话介绍下 JavaScript 的闭包、原型链和 this 关键字吧
 - a. 如何改变 this 关键字？
 - b. 闭包缺点？
2. 深浅拷贝的区别（分别有啥用户）
 - a. 分别举个现实中的应用场景。
3. 介绍下 ES 规范中的 Generator 吧（如果不会，可以改成介绍 Promise）
 - a. Generator 是如何运行的？（迭代器、yield 暂停）
 - b. 可以用来做什么？（不仅仅是异步）
 - c. 有用过吗？以及我们在什么场景可以用到他？
 - d. 和 async + await 有啥区别？
 - e. 遇到不支持的浏览器怎么办？比如我们要支持 IE 10。
 - f. 组件里用到 Generator 怎么处理？（补丁方案）
4. 介绍下 React 的 Hooks 吧。
 - a. 你怎么看 hooks？有没有用过？能不能满足业务需求？
 - b. 你觉得在哪些方面可能不满足需求？
 - c. 全局数据如何处理？
 - d. 有哪些社区基于 hooks 的库可以解决你的问题吗？
5. 介绍下 Webpack 和 Babel 吧。
 - a. 构建后项目运行慢怎么办？
 - i. prefetch 和 preload 的区别？
 - ii. code-splitting。
 - b. Webpack 构建慢怎么办？
 - c. 介绍下 tree-shaking。

- i. 使用 tree-shaking 有啥要注意的？
- ii. 有些有副作用有些没副作用怎么办？
- d. 介绍下热更新。
 - i. React 应用的热更新是怎么处理的？
- e. Babel 可以解决什么问题？你有用 Babel 解决过业务中的问题吗？

针对简历问（15"）

1. 介绍下你们的测试流程。
 - a. 会做哪些方面的测试？业务代码测吗？视图层测吗？
 - b. Jest 你觉得相比其他测试工具的优点是什么？你最喜欢他哪个功能？
2. 介绍下 Redux。
 - a. Redux 和 immer 如何结合？为啥要用 immer？
 - b. 为什么用 Redux？
 - c. 有用哪些 Redux 的扩展吗？选择原因？
 - d. 相比 hooks，你觉得 Redux 还有优势吗？你对于 Redux 的未来怎么看？
 - e. Redux 是如何实现时间胶囊的？（即撤销、重做）
 - f. 有用 TypeScript 吗？Redux 如何优雅地和 TypeScript 做结合？
3. 介绍下你们的微前端方案。
 - a. 职责连模式是什么意思？
 - b. 你觉得微前端解决的是什么问题？
 - c. 为什么要用微前端来解决？不用微前端还有其他什么方案？（多技术栈？如果是相同技术栈，还需要微前端吗？）
 - d. web component 是最好的方式吗？如果重新设计，你会用什么来做？
 - e. 性能相关问题。
 - f. 通讯相关问题。
4. 介绍下前端发布打包的优化方案。
 - a. dfs 是什么？
 - b. 平行预处理指啥？没有走 webpack 吗？
 - c. 打包时间数据有统计吗？痛点是什么？
 - d. 有更彻底的优化方案吗？

收尾（5"）

1. 有没有开源项目的参与经历？
2. 你有什么想问我们的问题吗？