

前端技能面试（初-高）

前端基础：

1. javascript有哪些类型，如何进行类型判断，如何准确的进行类型判断？
 - js中的数据基本类型为基本类型和引用类型
 - 基本类型：String、Number、Boolean、Null、Undefined
 - 引用类型：Array（数组）、Object（对象）
 - 可以通过typeof，instanceof进行类型判断（可以让他讲讲具体怎么用，听不懂讲啥也没事--，反正能说就行）
 - 通过Object.prototype.toString.call来进行精准类型判断（初级的话，答不上也没事，中高级要求能答上来，答不上扣5分吧）
 - 解释下啥叫引用类型：赋值的其实是一个内存地址，而不是开辟一个栈空间来存值
2. var、let、const的区别（答不上来的话，连初级都不够！直接out）
 - var：没有块的概念，可以跨块访问，不能跨函数访问（存在变量提升，会上升到当前作用域的最上端）
 - let：定义的变量只能在块作用域里访问，不能跨块访问，也不能跨函数访问
 - const：定义常量（不能修改），使用时必须初始化（就是要赋值，比如：const a = 5;可以，不能只写const a;），只能在块级作用域里访问
 - let在相同作用域内，不允许重复声明同一个变量
 - 暂时性死区（加分项，初级就不用问啦！）：在代码块内，使用let和const命令声明变量之前，该变量都不可用

React

1. state发生变化，react会触发哪些生命周期(中高级一定要答上来哦！)
shouldComponentUpdate => componentWillUpdate => render => componentDidUpdate
ps：如果回答的是 shouldComponentUpdate => render => getSnapshotBeforeUpdate => componentDidUpdate，那差不多应该有高级，这是最新的生命周期函数
2. 如果一个react 组件key值改变了，会经历哪些生命周期函数（高级一定得答上来！！！）
componentWillUnmount => componentWillUnmount => render =>

componentDidMount

ps: 如果他说是key值是state还是props, 你就说是key值呀, react的key值, 你就告诉我经历哪些钩子函数吧, 不用和他说到底到底是state还是props!!!

3. 简单的介绍下redux的用法

- store = createStore(reducer);
- state = store.getState
- store.dispatch
- store.subscribe

ps: 如果他说的是connect, privoder, 那他讲的应该是react-redux,不用管他说啥, 可以强调一波仅仅只使用redux, 不用react-redux, 高级要求能答上来--!

通用能力

1. 如何进行前端代码调试? (不知道的话, 那估计是刚培训出来的!!!)

- f12 打开调试工具进行debug断点调试

2. 列举git的常用操作 (这个不会, 影响不大)

git clone, git checkout, git status, git commit, git push...