# 百度前端实习一面/二面/三面

一面(1h) react的生命周期 react-router的hash路由的原理 前端网页性能优化的方法？ webpack怎么实现压缩 对http缓存的理解(强缓存/协商缓存) react里用什么对dom操作进行了优化 对虚拟dom和diff算法的理解 如何判断图片是否滚动到浏览器的可视区域？(element.getBoundingClientRect()) 节流和防抖的实现(口述) 了解https的原理? CSS盒模型? box-sizing:content-box|border-box 水平居中的方法 行内元素设置margin会生效吗(垂直方向不生效) position有哪些取值?(static/absolute/relative/fixed/stikey) z-index形成的层叠上下文是怎样的? 了解移动端适配吗? rem怎么实现适配?这个值怎么计算出来? 对每个设备获取浏览器宽度，然后将1 rem(font-size的值)设为其十分之一。 然后根据设计稿上的每个元素值(px)，将其设置为十分之一的值(rem),然后就能实现不同浏览器宽度的适配。 实现footer固定在底部(口述) 对作用域链的理解 基于原型实现继承 new操作符做了什么 apply方法的作用是什么 apply和bind的区别 什么是事件委托 看代码 for(var i=0;i<5;i++){ //先输出一个5,过一秒输出五个5 setTimeout(function(){ console.log(i) },1000) } console.log(i); 写代码，输出0-4，每隔一秒输一个 怎么实现跨域(jsonp/cors) localStorage中的setItem中value的数据类型有效值吗?(只能保存字符串) ES6的箭头函数与function有什么区别？ ES6的promise有几种状态，它的生命周期是怎么样的? 对宏任务和微任务的理解 调用resolve后,之后代码还会执行吗? Promise.all的作用 react怎么判断一个数据是否应该设置为组件状态(state,props,对象属性) 判断括号匹配(口述) xss攻击的原理 csrf攻击 判断链表有环 二面(问题不分前后,30min) script的async与defer的区别 css隐藏方法及区别 行内元素padding/margin? 浏览器储存数据的方式 cookie的samesite的用途 写一个getCookie(key,value,domain,path) Set/Map/WeakMap 强缓存和弱缓存 求动态和(写代码) 通过调用func(arr,3),将const arr=[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]转为[[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9],[10]] typeof/instanceof的区别 了解的设计模式及使用场景 http状态码301与302的区别，403的作用 三面(40min) 项目开发流程大概是怎样的 介绍项目，说说难点 怎么实现token，为什么不放在cookie里面 前端的安全问题(xss/csrf),怎么解决 实习时间 实习地点 对996，内卷怎么看，规划是怎么样? 有参加什么别的面试，有没有结果，怎么比较offer?