1. 跨域，postmessage可以用于iframe嘛，document.domain表示什么，用于什么场景，预检请求，什么时候用预检，所有http都会预检吗， 跨域的能请求到数据库吗，cors（6）
2. 跨浏览器标签通信
3. Vue生命周期，请求接口在created还是mounted，destroyed（4）
4. Vue3，proxy，defineProperty缺陷，双向绑定，对数组的监听怎么实现的，mvvm，vue3为什么体积变小了，为什么速度变快了，composition api（19）
5. Vue有什么特点，跟原生js比（2）
6. vue对象和数组赋值不会更新dom
7. js继承，手写，缺点有啥，extends实现原理（4）\*\*\*
8. 原型链，new一个实例自己本身就有constructor吗？

实现(2).add(3).minus(1).add(2)=6，（写在Number原型上）（2）

1. 深浅拷贝，手写深拷贝，要考虑情况多一点 hasOwnProperty，考虑循环引用（7）
2. 递归有什么缺点
3. Object.create()和new Object()的区别
4. 判断数据类型，基本数据类型（3）
5. instanceOf和constructor区别，instanceOf原理（3）
6. created里给对象a:2赋值为3，页面展示什么样子，mounted里面呢
7. 手写发布订阅模式（2）
8. diff算法，vue3有什么优化，用js表示虚拟dom都有什么，为什么要有key，ul里一堆li，新加一个li插在头尾中间都有什么区别（8）
9. 防抖节流，手写防抖，手写节流（5）
10. 怎么解决水印能改html的问题
11. 原生实现reduce，有哪些参数（4）
12. 两个数组merge别用concat然后排序 \*\*\*
13. vue computed实现原理，和data区别，computed和watch区别原理，watch有什么属性（5）
14. 单点登录，不同域名能同步登录状态吗
15. 如何操作多个dom，文档碎片，虚拟dom，懒加载缺点
16. 手写promise.all，怎么用async await实现promise.all，（用sleep）（3）
17. 手写数组扁平化
18. event loop，做题，requestAnimationFrame和ui引擎什么时候触发（9）
19. 301，302，强缓存协商缓存（3）
20. git revert reset区别
21. map和object区别，set
22. Mixin，有什么问题（2）
23. vue路由，单页应用和a标签区别，路由hash和history优缺点、pv监听，spa页面怎么知道url变化（history模式），hash就监听hashchange（4）
24. nexttick怎么实现的，改变一个data值，nexttick和watch谁先监听到（5）
25. 项目是怎么部署的
26. 常用数组方法，如何判断是数组
27. webpack打包优化
28. Flex，flex：1，怎么实现内部bc在左d在右，他们都是兄弟关系（6）
29. Css deep
30. 变量提升（2）
31. 闭包，使用场景，怎么在类里实现private（3）
32. 输入url发生了什么（2）
33. 回流重绘，为什么transform不会回流（2）
34. Css定位
35. 单行和多行文字省略
36. sass less css（2）
37. v-model（2）
38. 组件通信，怎么实现inject和provide（用$parent和$children）（2）
39. 父子组件生命周期，node洋葱模型
40. h5和app通信，jsbridge（3）
41. 手写快排
42. number范围限制，为什么，64位怎么存的，怎么解决bigint问题，0.1+0.2，0.3+0.3+0.4是1吗（4）
43. 表示ip的字符串变成数字再还原
44. 括号生成，n=3，"((()))", "(()())", "(())()", "()()()", "()(())"，（递归）
45. keep-alive原理（2）
46. 箭头函数好处，this指向，做题（2）
47. 手写bind
48. cdn，js和css是不同域吗
49. webpack分包怎么实现
50. Webpack按需加载，热更新原理（2）
51. Webpack什么情况下改publicpath
52. 首屏性能优化怎么考虑，讲讲图片懒加载，压缩，按需加载（7）
53. 找两个数组的交点，不要O(n2)的，优化一下
54. vue组件怎么调用，怎么实现个toast，插入body尾部
55. 移动端适配，多端适配（2）
56. 字符串怎么匹配数字
57. 百分比是相对于父级宽度吗
58. html5标签，css3属性
59. Es6有哪些，proxy，解构赋值可以解构obj吗（有iterator就行），变量提升，async，promise，实现promise需要什么，实现链式调用需要什么（6）
60. 实现水平垂直居中（2）
61. Bfc，如何清除浮动（2）
62. http2.0和3，多路复用怎么看来自哪的请求
63. 手写二叉树遍历（除了先中后序还有什么，说思路），层序遍历空间最优，手写反转二叉树（4）
64. localstorage，sessionstorage，cookie，本地缓存 cookie 怎么设置三级域名共享（2）
65. Webpack打包原理，Webpack plugin原理，loader plugin区别，styleloader和cssloader区别（3）
66. git pull和fetch区别，用过哪些git指令，rebase和merge（2）
67. 场景题：组件title自定义，内容自定义（不用v-html）slot插槽？，emit事件自定义
68. object.defineproperty能监听a.b.c改变吗，添加一个属性能监听到吗，const a = [1]，a.push能监听到吗
69. 自己设置http请求头
70. Css动画（2）
71. 链表和数组对比
72. 聊项目，通用组件怎么搞，跟ui沟通
73. 1px问题 viewport
74. Vuex，dispatch和commit什么区别（2）
75. map和weakmap区别，weakmap只能是引用类型，不可迭代（2）
76. 分页怎么实现，ajax abort
77. babel polyfill es6 转es5
78. vue-router，怎么监听hash变化（2）
79. catch全局的错误
80. 求1-n之间的所有对称数
81. 算法题，俩链表相加，头表示个位数
82. iframe缺点
83. 写千分位1234 => 1,234
84. data为什么返回的是对象
85. 写求s的最长回文子字符串（2）
86. Websocket
87. String('123') ==和=== new String('123')
88. 手写vue实现个倒计时
89. 函数声明和函数表达式
90. 算法题str = "TO BE OR NOT TO BE"; output = ["TBONTB", "OEROOE", " T"];
91. render函数实现，替换字符串中的{{ xxx }}
92. 手写是否匹配括号（）[]
93. 解构赋值
94. 算法，获取数组里和为target的集合
95. 实现类的链式调用，实现私有属性
96. 设计pc端登录手机扫二维码
97. 手写10转2进制，2转10
98. 手写request方法实现abort abortAll、停止请求