

美团3面+hr

一面

1. css实现动画，怎么让它执行完这个去执行另外一个keyFrame，你怎么知道这个动画什么时候结束
2. 实现隔一段时间输出name

```
function A(name) { this.name = name;}A.prototype.log = function() { //每隔2s输出一下name}
```

1. 为啥下面这个代码会爆栈？用setTimeout来递归实现setTimeInterve()就不会爆栈

```
function fo(){ fo()}
```

1. requestAnimationFrame实现一个移动的动画
2. react 性能优化你知道哪些？
3. react key的作用？如果出现了相同的key怎么办？
4. 实现组件一个react组件A,传入 `src='hello world'` 和 `target = 'world'` 让target高亮显示。
5. dangerousSetInnerHTML知道不？和innerHTML的区别
6. 正则 `str = '1 apple cost 30$'` 匹配出这个30，尽可能多的方法，你听过环视吗？
7. 结构体转换,数组结构转换成树形结构。时间复杂度是多少？hashmap的实现知道不？

```
[ { id: 'A', children: ['B', 'C', 'E'], // 根节点},{ id: 'B', children: ['D'],},]
```

A \ \ B C E | D =>

```
{ id: 'A', children: [ { id: 'B', children: [ { id: 'D', children: [] } ] } ] }
```

1. 第一题真的把我问蒙了，css动画怎么知道它执行结束了，百度也没有找到结果。后来问了二轮面试官，他说就是animation里面定义动画的时间，每个动画执行多少秒，然后接下一个。
2. 那个正则题目，除了普通的`/(\d+)/g`匹配之外，还可以用断言`/\d+(?:$)/g`，和面试官说的环视，可以去看看正则

二面

1. 对react的哪些点你比较熟悉
2. 为啥要使用服务端渲染,为啥客户端渲染会首屏加载过慢?
3. 拿你是在什么时候拿这些资源呢? 是在react生命周期里执行, 还是在外面执行
4. 你怎么把请求到的数据通过script标签传给前端呢?
5. 什么内容都可以往script标签里面塞嘛? 比如

```
<script>const store = {  a: '</script>'}</script>
```

1. 直接往script标签里放值和 `<script src="a.js">`,有啥区别嘛?
2. 返回的html带样式嘛? 还是不带样式的
3. 对于图片, 你做过特殊处理嘛?

上面这些题都是SSR相关的问题, 问的是真滴深。如果你往简历里写了SSR,你一定要做好上述准备哦

1. 手写图片懒加载
2. 浏览器是由缓存的, 你刷新的话会到你上次的浏览的位置, 那上面的图片都会加载完对吧
3. 如果有这样的一种情况, 你这个图片经过了一些特殊处理, 比如说transform, 你怎么办? 怎么避免
4. 数组扁平化, 怎么进行类型判断?
5. `a = [1,2],[[[[6]]],a]` 内部有环怎么办?
6. 这个算法的时间复杂度是多少
7. react key, 如果没有怎么办? 如果相同怎么办?
8. 下面代码, 你怎么获取到你点击的是几个li

```
render() {  const list = arr.map(n => (<li><div><span>{data[n]}</span></div><li>))  return  (  <ul onClick={this.handle}>    {list}    </ul>  );}
```

1. 下述代码的区别

```
opacity: 0;color: #0000;
```

1. `<input type="file">` 这个东西好丑, 怎么让它变漂亮
2. 实现一下那个购物车的动画效果, 就是那个抛物线的效果, 然后面试官就去接电话了
3. requestAnimationFrame, 算他的执行间隔
4. 如果出现js阻塞怎么办,你的算法会收到影响嘛? 比如说下面这种情况, 你丢帧了怎么办?

```
for (let i = 0; i < 100000000000; i++) {
}
```

每次都只收集一部分, 当requestIdleCallback执行了说明这个requestAnimationFrame执行是正常的, 可以收集起来

1. 面试的时候, 你准备什么方面嘛? 你觉得会问到什么
2. 为啥要有virtual dom? 你有看过源码嘛?
3. 你有写过什么后端相关的东西嘛?
4. webpack前后有什么什么区别

5. webpack打包之后的代码报错了，怎么找到报错代码在哪
6. 输入meituan.com,最后变成了bj.meituan.com发什么了什么

meituan.combj.meituan.com

1. 重定向是在服务端客户端？这个是301还是302

301

1. head里的html会显示出来嘛？head里面的有啥东西

```
<head><div>1</div></head>
```

1. script标签放在header里和放在body底部有啥区别
2. 下面这个defer async区别

```
<script defer async>
```

1. 面试官是一个小哥哥，题量特别大，问了我80分钟吧。每到题都展开深入的问，一直往下问，SSR问了我8个问题，图片懒加载也问到我不知道为止。不过，这轮面试是我感觉最好的一次面试了吧，因为问的题目我感觉都知道，都实践过，所以也没怎么慌张。
2. react的key的作用，也是高频考点，这也是第三次被问了。

三面

1. 未来俩三年又什么规划,你还会其他语言嘛？编译原理会不？
2. 看代码说输出

```
function foo(){ var b = 2; // 1 console.log(b + this.a)}function foo1(){ var a = 4 // 2 console.log(a + this.a) foo.call(this)}foo1.call({a:122})
```

1. 你的项目难点有什么？哪里复杂了
2. 让下面的代码不报错，数组增序排列

```
var arr = [1,3,4,2,6,7,9];arr.mySort();
```

1. 内存里的栈和堆的区别
2. http和https的区别
3. 动画实现，css实现，js实现。如果阻塞了，卡了怎么办？
4. H5之前怎么实现drag
5. 你知道浏览器事件又哪些？onload事件知道嘛？

6. 求最长不重复字符串，如 `1231456 => 231456`
7. webpack实现，你有什么想法？
8. 你平时是怎么学习？写过什么小的demo嘛？
9. 实现一下koa的中间件,这个run方法

```
var list = [function (next){//异步调用}]
function run(list){
}
```

这轮面试官已经好和蔼，这次的题也简单好多，题量也少了很多。第九题的这个算法题，高频考点啊，这是我第三次被问到了

HR面

1. 这几轮笔试加面试你下来，你感觉怎么样？
2. 你的未来规划是啥？对于这个规划，你打算怎么实现它
3. 说说你的大学吧，学习和生活
4. 你是打算暑期实习，还是？
5. 你平时都是怎么学习的
6. 为啥来我们公司呢？
7. 你还有其他的面试嘛？到哪一步了？
8. 你是江西的，来北京工作你怎么考虑的？

HR是一个超漂亮的小姐姐，很温柔。HR面实话实说就好了，面试官就是想看看你的人品咋样，是否可以来上班之类的

总结

1. 关于算法，算法是基本功，时间复杂度的计算啊之类的。去力扣上刷题目吧，挺有用的，刷大概150 160道，我觉得面试里的算法题应该就不会觉得难了吧。
2. 多多敲代码吧，我还是经验不足，多多实践就会再面试中更有底气，面试官出一道题目，你写过代码，这多爽啊。
3. 关于网络方面，感觉必问啊，HTTP、HTTPS、TCP、DNS,状态码之类的，可以去我的GitHub看看，我每天学了啥都会总结一下。