

笔记

问题

用Vue挑战20K+ 25K+薪资

1. 第一天，开开脑洞
 1. 大厂的前端，到底要求什么
2. 第二天，代码实战
 1. 组件库
3. 第三天
 1. 读源码

dispatch可以通知所有的组件元素

任何功能，都要使用源码级别，只要看懂了源码，就不会忘了

v-if 和 false，dom 就不渲染，到底怎么执行的

v-if 就是一个三元表达式？：

vuex

Vue 怎么实现大文件切割上传 我经常问这个题

9点9分开始上课

你自己的亮点，必杀技是啥

1. mixin
2. extend
3. .use

1. Vue3 第三天
2. router和vue源码
3. 这一个小时跟课程的目录大纲有啥关系哇。。。
4. 老师常考的重点面试题有啥，我过两天要去面试...
5. v-if源码在哪里 compile模块三元表达式
6. 源码
7. 大文件
8. 路由鉴权！ 权限
9. vue diff算法，updateChildren！ 跟react比的区别和优势
10. 工程化
11. ts
12. vue找工作
13. 文档
14. ssr 性能 内存CPU优化
15. vue文档 <https://cn.vuejs.org/>
16. 路由去掉#号，刷新空白

以能否造出轮子来衡量学习结果

1. ssr
 1. 项目又两个入口

2. 首屏渲染和seo的问题

1. 两个入口路由的统一

2. vuex数据的统一

3. 报错的统一

4. css的统一

1. 大部分ssr都考虑到了

5. 同构就是把浏览器解析vue的计算，放在了服务器，所以首屏出来了完整的dom，加大了服务器的压力

6. 高流量，怎么办

1. 降级成csr（手动配置，服务器性能阈值，甚至node渲染报错）

2. 负载均衡 加机器

2. 权限

1. 页面的权限

1. 路由来控制，路由分成两个数字

1. 固定有了路由，和权限无关的 /index
/login/// / about

2. 权限路由，addRoutes来动态添加页面 动态路由表

3. {

1. path,component, meta:{ role:
['admin','user','boss','sales']}
4. }
5. 路由守卫 token来判定
6. element-admin, iview-admin, antd-vue-prop
7. 按钮层级的权限

3. 下次课严格按照大纲，今天没讲完的 下次补上

2.Vue-cli配置

3.Vue性能优

5.Vue权限控制 明天课演示demo把

6.Vuessr服务端渲染 明天课演示代码 重点是降级

组件库的设计和实现

vue-element-admin, antd-vue-pro的源码，强烈建议

Vue怎么能够凸现出来自己的实例，大部分前端都会vue

任何一个需求或者框架，都能分级，都能分出10K，
20K，30K，40K

你自己的亮点，你比别人强的地方，让面试官爱上你的地方

1. Vue api使用，其实没啥亮点
2. 原理源码上的升级
 1. vue的 vdom和react的vdom有啥区别
3. 业务复杂，流量大了之后的解决方案

文件上传

1. 10K: axios.post +进度条 +拖拽+粘贴
2. 15K: 断电， 其实就是大数据量
3. 20K: 计算md5的优化，web-worker 还使time-slice 还是抽样hash
4. 25: 切片上传控制并发数，并且，某个切片上传报错，允许重试三次
5. 30: 文件切块大小如何和网速匹配，采用TCP的慢启动逻辑
6.

Vue的分级

1. 组件通信
2. Vue的动画
3. UI库的实现， 直接参考element的源码
4. 内存管理) —Vue性能优化的点—
5. Vue原理

面试早火箭，工作宁落实，是非常常见的

算法和数据结构的 vdom 树形结构 kepp-alive, lri缓存的设计(链表)

设计模式k-form 策略模式实现

， 软件工程