

门徒问题汇总

1. 问题1

2. react和vue框架思想

1. 很多的思想，都在计算机基础层面

2. 除了使用层面，

1. compiler & runtime

2. mutable & immutable

3. jsx & template

4. 原生 & 抽象

<https://www.bilibili.com/video/BV1az4y127Ga/>

3. 工程化

1. 我建议 大家参考vue的工程化基础

2. git hook , eslint, webpack配置, 性能优化, unit test.....

3.

4. vue 源码应该如何看

1. reactivity 响应式

2. runtime 运行时
3. compiler =》静态标记，编译原理的各个步骤
5. 现在vue3.0里面用到的算法有哪些呢，大圣能帮忙总结下吗

1. 最长递增子序列
6. vite 介绍

1. <https://juejin.cn/post/6844904176988897293>

7. 微前端

1. spa版本的iframe
2. html-entry 入口加载
 1. 怎么load入口，解析入口文件加载的css和js地址
3. css隔离
 1. 多个应用切片，css不要冲突
 2. 动态样式表
 3. shadow-dom
4. js隔离
 1. 全局变量的隔离，window 快照， proxy
5. 生命周期
6. 路由切换
8. 网络协议

9. hashmap

1. 船长会讲的

10. 编译原理

1. the-super-tiny-compiler
2. vue的compiler模块

11. 项目做成什么样算合格（也讲一下）

1. 一定要有特色
2. 怎么做出特色：
 1. 你手里的需求，数据量变得贼大怎么办
 2. 网络不稳定怎么办，怎么设计缓存
 3. 怎么提高研发效率 or 代码执行效率

12. 前端进阶有哪些书可以推荐

13. webgl凉

14. 谈谈如何谈工资呗

1. 面试学习法
2. 谈工资是一个技能，需要练习，谈工资和谈恋爱差不多
3. 谈判技巧：1. 先出价输
4. 没事出去面面试，除了和面试官聊技术，也获得和hr谈钱的机会

15. graphql

1. 很好，学

16. 非科班出身的 如何恶补计算机基础 或者有推荐的计算机相关书嘛

1. 现学算法把

17. 年纪大了怎么学会谈恋爱？

1. 不会

2. 谈恋爱和面试差不多

熟悉react源码算是亮点么 算

18: 转管理

选择的问题，算法的思路来帮你做选择

管理是另外一个技能 推荐一本书《知行》

二线城市程序员有什么建议么？？？

好好学算法啊，业余可以研究一下远程的工作

图片网站，图片宽度一样，高度不同，4列摆放，100各图片，怎么摆放让四列的高度差最小

频繁缓存数据，如何保证效率的同时，又能不让内存爆炸

LRU-CACHE

size:3

head->data1->data4->data2

可以用链表，也可以用数字来实现

fiber hooks

树形结构，计算diff，使用递归，递归的计算，一杆子到底

树过大，diff可能会超过16.6毫秒，可能造成卡顿

[render, update, idle][render update, idle]

每个中括号是一帧，高性能的动画，60fps，也就是一秒60，每一帧是16.6ms

利用空闲时间计算diff

1. 怎么利用空闲事件，浏览器给了答案，
requestidlecallback
2. 怎么重点diff的计算，树=》链表

```
const fiberNode={  
  child:第一个子元素  
  sibling:下一个兄弟元素  
  return:父元素  
}
```

门徒又一年的事件