

门徒算法--Web

讲点船长不会的

<https://github.com/hug-sun/the-der-tiny-compiler>

Vueconf

大家感兴趣可以聊聊

<https://github.com/hug-sun/element3>

探究Vue

<https://vue-next-template-explorer.netlify.app/>

vue compiler最重要的代码

```
const ast = parse(template)
transform(ast, option) //代码标记和优化, 静态标记, 比如v-开头的特殊语法
const code = generate(ast) // 生成render function
```

现在业内的, babel, esbuild, vue-compiler, ... 充斥大量编译原理

```
const ast = isString(template) ?
baseParse(template, options) : template
const [nodeTransforms,
directiveTransforms] =
getBaseTransformPreset(
  prefixIdentifiers
)
transform(
  ast,
  extend({}, options, {
    prefixIdentifiers,
```

```

        nodeTransforms: [
            ...nodeTransforms,
            ...(options.nodeTransforms ||
[]) // user transforms
        ],
        directiveTransforms: extend(
            {},
            directiveTransforms,
            options.directiveTransforms ||
{} // user transforms
        )
    })
)

return generate(
    ast,
    extend({}, options, {
        prefixIdentifiers
    })
)

```

问题

欢迎提问，大家的问题优先级高

1. 大圣老师，想补补计算机基础知识，没上过大学，能不能推荐一本。
2. 请问一下大圣老师，未来5年，前端编程模式会有大的变化吗
 1. 我认为，云开发是一个很重要的趋势，也就是serverless
3. 源码需要学习到什么程度才能在简历写上
 1. 能给别人讲明白，
4. template转ast的函数是用第三方的吗
5. template和jsx实现上有哪些差别？
 1. template语义自己解析，v-for，@click，，还要做静态标记
 2. jsx直接无脑转createElement
6. vue3的hook和react的hook本质的区别是？
 1. vue3的hook是响应式
 2. react的hook是按照执行顺序

深夜话题

带前端团队，至少需要啥基本技能或者必须具备啥素质
管理和写代码，是两个技能

css、js的兼容问题，比如有些新css特性兼容性差，但有的同事没注意写上去了，测试又没测出来，就流到线上了，这种如何避免

前端架构师的日常工作是什么？

一个项目怎么算是合格的项目，必须有组件库，eslint，公共函数，组件封装????????（现在的项目，老代码太多，也没人维护）

1. 常见的规范 + 配置

2. 代码

1. 基础库

1. 基础库部门的unit test

2. 业务实现

3. 性能，报错等管控

4.

3. 开发流程

1. git hook, git 分支管理呀
2. 基本的ci/cd

css书籍该看哪些比较好

前端 怎么做自动化测试 jest, 直接上jest

vue3脑图

<https://www.processon.com/view/link/5eaca9eaf346fb177ba51f1a>

vue3+vurouter+vuex+ vite 最好的组合

Element3 的table我还没搞定虚拟滚动

