# 前端入门小技巧

@被删

1

# 如何自学前端知识

# 搞懂自己需要什么知识

- 1. 前端入门知识
- 2. 前端面试知识
- 3. 项目开发知识
- 4. 项目优化知识
- 5. 项目设计知识



谈谈依赖和解耦

大型前端项目要怎么跟踪和分析函数调 用链

前端构建大型应用

响应式编程在前端领域的应用

VSCode 源码解读:事件系统设计

VSCode 源码解读: IPC通信机制

在线文档的网络层设计思考

补齐Web前端性能分析的工具盲点

前端监控体系搭建

在线Excel项目到底有多刺激

如何设计一个任务管理器

在线文档的网络层开发思考--职责驱动 设计

在线文档的网络层开发思考--依赖关系 梳理

#### **[目技术栈**

前端框架

- Vue
- React
- Angular

小程序开发

前端应用

- 前端模块化
- 单页应用
- 多页应用
- 。 前端路由
- · 页面布局/组件划分

前端构建

- o Webpack
  - 功能
  - 原理
  - 插件开发
  - Loader 开发
- Gulp

前端可视化

。 前端图表

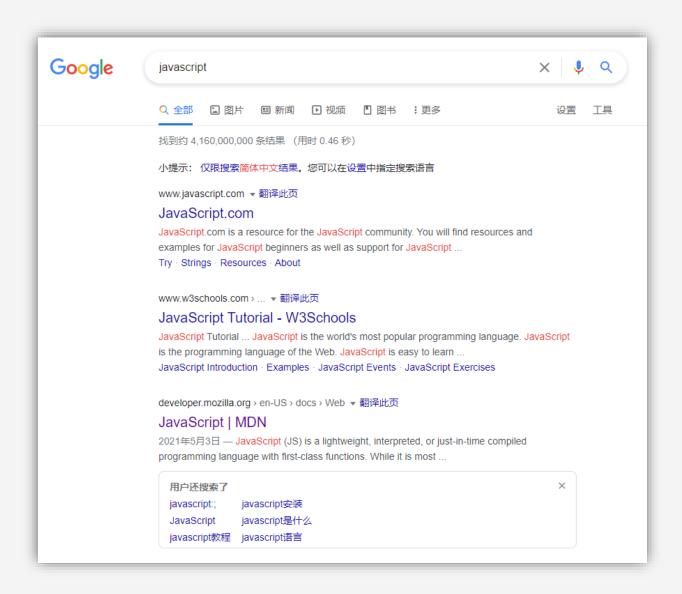
前端游戏

项

. 开 报 第

https://github.com/godbasin

## 通过关键字搜索相关知识



# 前端入门学习资源推荐

#### 前端入门推荐

● Javascript基础: 红宝书 + MDN♂

• CSS基础: w3school of + 张鑫旭大佬博客 of

• Vue入门: 官方文档 2 + 深入理解 Vue.js 实战 2

• React入门: 官方文档 + React技术揭秘 I

● 前端学习 FAQ ☑

#### 常见前端练手项目:

- 常见管理端
- 搭建自己博客
- 电商+购物车
- 自己设计

#### 学习资源

- MDN☆
- w3school □

#### 练习空间

- freeCodeCamp ☐
- freeCodeCamp 中文社区区

可以直接选择右上角"课程"选择对应的题目

#### 博客资源

- 阮一峰的网络日志口
- 鑫空间, 鑫生活口
- 被删前端博客口

https://front-end-fighting.github.io/front-end-world/playground.html

# 如何调试代码

# 找到官方文档查看,并按照步骤说明安装



### 学会使用 Chrome DevTools

輸入並搜尋 Chrome DevTools中文手册 Introduction 学习基础 概览 开发工作流 使用控制台 小技巧——控制台篇 小技巧——Timeline篇 小技巧——Profiles篇 小技巧——代码篇 小技巧——页面元素篇 小技巧——网络篇&设置 工具使用 样式编辑与DOM介绍(todo) CSS预处理器(todo) 应用存储(todo)

Powered by GitBook

#### Chrome DevTools 概览

Chrome开发者工具(简称DevTools)是一组网页制作和调试的工具,内嵌于Google Chrome浏览器中。 DevTools使开发者更加深入的了解浏览器内部以及他们编写的应用。通过使用DevTools,可以更加高效的定位页面布局问题,设置JavaScript断点并且更好的理解代码优化。

注意: 如果你是一个web开发者并且希望获取最新版本的DevTools,你可以使用 Google Chrome Canary.

#### 访问 DevTools

访问DevTools, 首先用Chrome打开一个web页面或web 应用, 也可以通过下面的方式:

- 在浏览器窗口的右上方选择Chrome菜单, 然后选择工具 > 开发者工具。
- 在页面上任意元素上右键, 然后选择审查元素。

DevTools窗口会在Chrome浏览器的底部打开。

下面是一些有用的快捷键来快速的打开DevTools:

- 使用 Ctrl + Shift + I (Mac上为 cmd + Opt + I )打开DevTools。
- 使用 Ctrl + Shift + J (Mac上为 Cmd + Opt + J )打开DevTools中的控制台
- 使用 Ctrl + Shift + c (Mac上为 cmd + Shift + c )打开DevTools的审查元素模式。

为了日常工作,学习快捷键将帮助你节省更多的时间。

#### DevTools 窗口

DevTools 在窗口顶部的工具栏对不同的任务功能进行分组。在每个工具栏选项卡和对应的操作面板中,你可以处理某项特殊的任务,例如DOM元素,资源和源码。

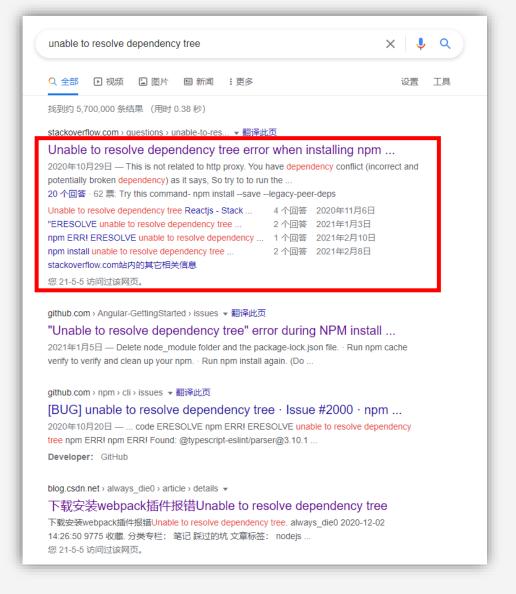
DevTools 现已经支持内置 颜色选择器...

DevTools目前主要包括以下八个主要功能组:

- 基本报错查看
- 元素检查和调试
- 断点调试
- 网络请求查看

## 通过关键字搜索相关问题

```
COUR EKESULVE
        ERESOLVE unable to resolve dependency tree
npm
nom
        While resolving: @ ______ @0.0.1-beta-1
npm
        Found: ejs@3.1.6
        node modules/eis
          dev ejs@"^3.1.5" from the root project
npm ER
npm ERR!
        Could not resolve dependency:
nom ERR
        peer ejs@"2.x" from ejs-html-loader@4.0.1
        node modules/ejs-html-loader
          dev ejs-html-loader@"^4.0.1" from the root project
npm ERR
npm ERR
        Fix the upstream dependency conflict, or retry
nom ERR
        this command with --force, or --legacy-peer-deps
        to accept an incorrect (and potentially broken) dependency resolution.
npm ERR!
        See C:\Users\doggieni\.tnpm\eresolve-report.txt for a full report.
npm ERR! A complete log of this run can be found in:
           C:\Users\doggieni\.tnpm\ logs\2021-05-07T02 48 28 679Z-debug.log
```



3

# 如何向其他人寻求帮助

## 一、问题是什么

• 我希望做什么

• 预期是什么

• 遇到了什么问题

"我想展示一个树状结构的目录"

"目录树可以支持搜索"

"1. 需要一次性把数据拉取完成吗 2. 如果无法一次性把完整的数据拉取到, 搜索要怎么做呢"

# 二、是否已经尝试以下途径

- 是否有通过搜索查找解决办法
- 是否有尝试一些方法去解决



### 三、提问的技巧

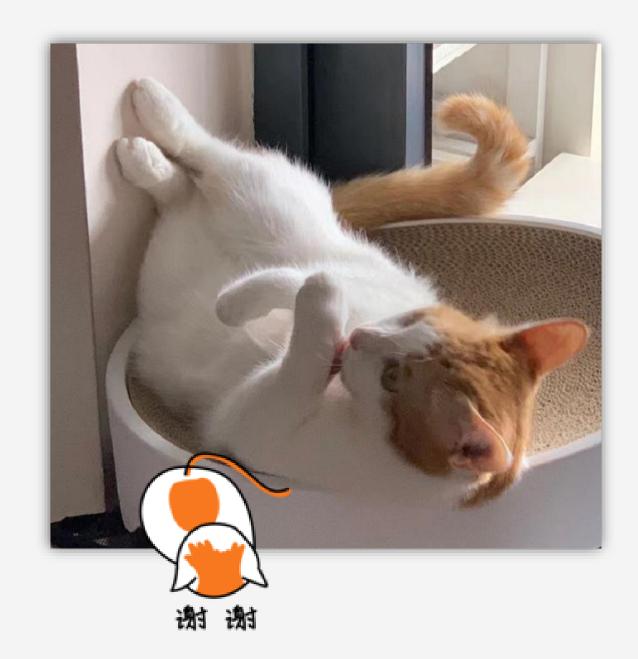
- 将问题描述清楚
- 将尝试解决的过程描述完整
- 将自己的思考和想法描述清楚
- 提供简单可复现的 demo



https://codepen.io/

# 四、表达感谢







Github: godbasin @被删