

前端面试每日3+1

——让努力成为一种习惯

目 录

简介

html

css

js

软技能

vue

react

历史面试题

简介

前端面试每日 3+1 (每日三问)

中文 | [English](#)

html 94.6% css 94.6% javascript 94.6% skill 94.6% stars ★★★★★

四大宗旨：勤思考，多动手，善总结，能坚持

《论语》，曾子曰：“吾日三省吾身”（我每天多次反省自己）。

前端面试每日3+1，以面试题来驱动学习，每天进步一点！

让努力成为一种习惯，让奋斗成为一种享受！

相信 坚持 的力量！！！！

- 学习不打烊，充电加油只为遇到更好的自己，365天无节假日，每天早上5点纯手工发布面试题（死磕自己，愉悦大家）。
- 希望大家在这浮夸的前端圈里，保持冷静，坚持每天花20分钟来学习与思考。
- 在这千变万化，类库层出不穷的前端，建议大家不要等到找工作时，才狂刷题，提倡每日学习！（不忘初心，html、css、javascript才是基石！）
- 欢迎大家到Issues交流，鼓励PR，感谢Star、感谢watch，大家有啥好的建议可以加我微信一起交流讨论！

希望大家每日去学习与思考，这才达到来这里的目的！！！（不要为了谁而来，要为自己而来！）

[点击查看“卓越-九周年”视频](#)

交流讨论

欢迎大家前来讨论，如果觉得对你的学习有一定的帮助，欢迎点个Star，同时欢迎微信扫码关注 前端剑解 公众号，并加入“前端学习每日3+1”微信群相互交流（点击公众号的菜单：进群交流）。



今天的知识点 (2019.09.23) —— 第160天

- [html] [怎么检测浏览器是否支持HTML5特性？](#)
- [css] [判断第一行和第二行的颜色分别是什么？并解释为什么？\[代码\]](#)

```
<style>
.red {color:red;}
.green {color:green;}
</style>

<div class="red green">第一行：颜色是什么？</div>
<div class="green red">第二行：颜色是什么？</div>
```

- [js] [有些js库习惯在代码开头处添加分号有什么作用呢？除了分号还可以换成别的吗？](#)
- [软技能] [你知道什么是二、三级域名吗？举例说明下](#)

欢迎在 [Issues](#) 和朋友们一同讨论学习！

试题分类

- 分类 (3+1)
[html](#) | [css](#) | [js](#) | [软技能](#)
- 专题 (欢迎PR)
[ES6](#) | [NodeJs](#) | [jQuery](#) | [Vue 248+](#) | [React 328+](#) | [AngularJs](#) | [小程序](#)
- 工具 (敬请期待、欢迎PR)
[webpack](#)
- 汇总
[周](#)

历史面试题

- [查看全部](#)
- 第1天 (2019.04.17)
 - [html] 页面导入样式时，使用link和@import有什么区别？
 - [css] 圣杯布局和双飞翼布局的理解和区别，并用代码实现
 - [js] 用递归算法实现，数组长度为5且元素的随机数在2-32间不重复的值
- 第2天 (2019.04.18)
 - [html] html的元素有哪些（包含H5）？
 - [css] CSS3有哪些新增的特性？
 - [js] 写一个方法去掉字符串中的空格
- 第3天 (2019.04.19)
 - [html] HTML全局属性(global attribute)有哪些（包含H5）？
 - [css] 在页面上隐藏元素的方法有哪些？
 - [js] 去除字符串中最后一个指定的字符

.....

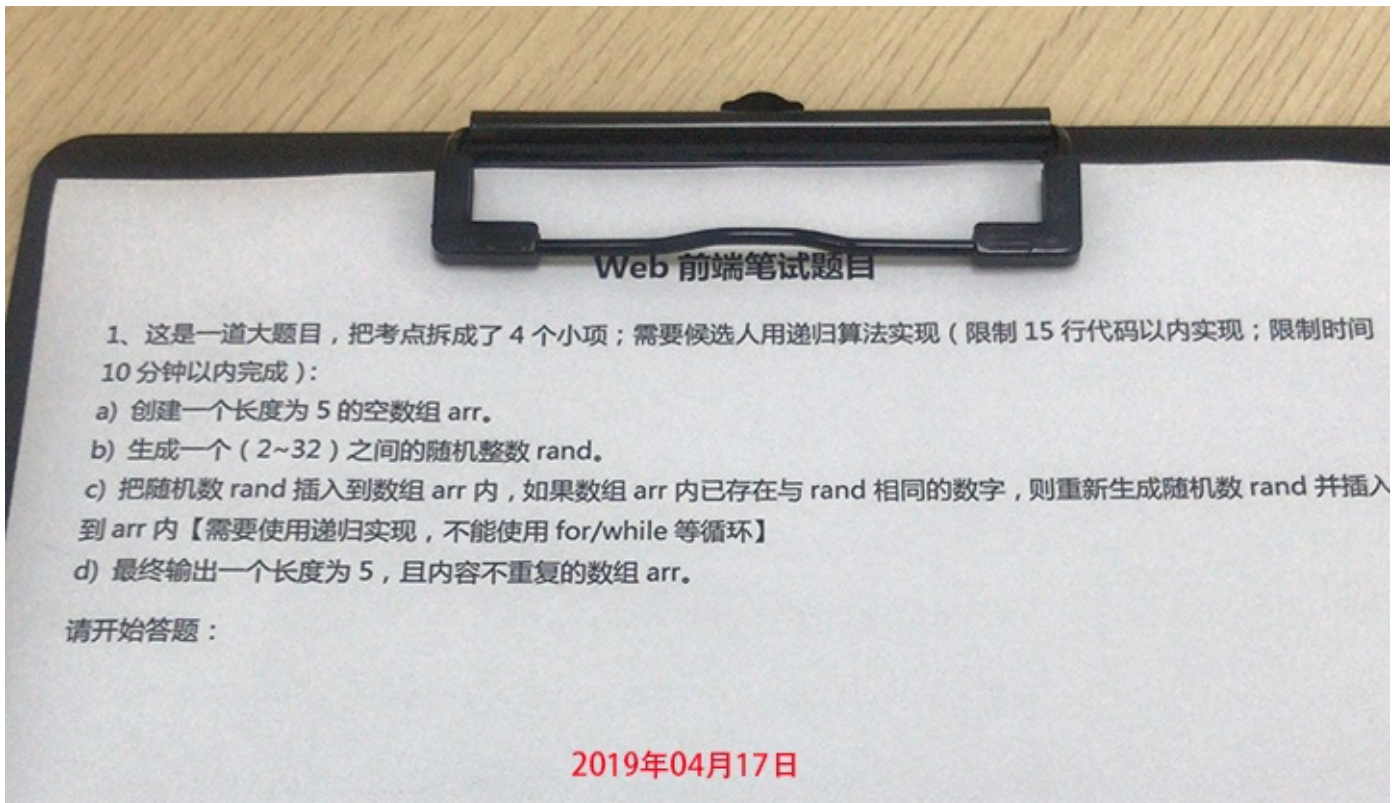
- 第158天 (2019.09.21)
 - [html] 你有使用过figure标签吗？说说你对它的认识，有哪些应用场景？
 - [css] 你有用过弹性布局吗？说说你对它的理解
 - [js] 举例说明数组的排序方法有哪些？
 - [软技能] 你有做过PHP开发？说说你自己对“PHP是世界上最好的语言”这句话的理解
- 第159天 (2019.09.22)
 - [html] 举例说明如何使用纯html怎么实现下拉提示的功能？
 - [css] 用css怎么实现两端对齐？
 - [js] 在js中attribute和property的区别是什么？
 - [软技能] 你上家公司有写日报、周报或者月报吗？说说你对写日（周、月）这事的理解
- [查看全部](#)

怎样学习

- 不管题目懂与不懂都要先思考再百度，思考后一定要去写出来
- 如果是原生js的题，不要依赖第三方库，如jquery等
- 每天的题目都是独立的，不需要按顺序来，但建议每道题都去答下，有你会的和有你不会的，答了才知道
- 不懂的题百度后，不要直接复制一大段过来，要用自己的话精简地总结概括出来

起源

故事起源于离职同事发来的一道求助面试题，然后在部门企业微信群里炸开了，答题完后大家觉得如果要是每天来一题，是不是会更爽呢？以面代练，突发其想说干就干，所以就有了这个开源仓库，只为利他利己！



交流讨论

欢迎大家前来讨论，如果觉得对你的学习有一定的帮助，欢迎点个Star，同时欢迎微信扫码关注 前端剑解 公众号，并加入“前端学习每日3+1”微信群相互交流（点击公众号的菜单：进群交流）。



特别感谢（排名不分先后）

- qq674785876
- undefinedYu

- [qingleizhang123](#)
- [yxkhaha](#)
- [AnsonZnl](#)
- [Luke.Deng](#)
- [xiqi99520](#)
- [LeannaLady](#)

重大事件

- 2019.04.17 — 来源于一张离职同事发来的求助面试题，然后大家突发其想说干就干
- 2019.04.25 — 添加了面试题的分类
- 2019.04.27 — 添加了Issues的模板
- 2019.04.28 — 每日3题改成每日3+1，即添加了一个软技能题
- 2019.04.29 — 添加了特别感谢的朋友
- 2019.04.30 — 添加了QQ讨论群
- 2019.05.02 — 去除QQ讨论群二维码，添加公众号及个人微信二维码
- 2019.05.05 — 看到很多网络上的朋友滥用链接，让有需要的朋友找不到最新的试题，特添加了转载说明
- 2019.05.07 — 为了把开源项目更好的延续下去，帮助更多爱学习的朋友，开通了掘金专栏、知乎专栏和看云
- 2019.05.07 — 下午star数突破100，看来爱学习的人很多，也为自己的坚持而感到欣慰！利他利己！
- 2019.05.08 — 看到点赞数破100了，但每天答题的人很少很少！我在反思问题出在我身上还是什么原因？所以特加了提示：不要为了谁而来，要为自己而来！
- 2019.05.12 — 与国际接轨，代码与学习无国界，所以添加了英文版本，后续会继续优化，先解决有的问题！
- 2019.05.13 — star数突破300！
- 2019.05.14 — issues题目数量突破100！继续努力前行！
- 2019.05.15 — 加了技能图标，让README更美观，看着更舒服！
- 2019.05.16 — 看到很多朋友直接复制一大段出来文字放到issues里，其实这样是不好的，看后也要用自己的话总结根据出来，所以添加了怎样学习的方法。
- 2019.05.23 — 发现很多朋友都好奇这个开源项目，所以特加了本开源项目的四大宗旨。
- 2019.06.01 — 为了指引新关注的朋友，就把第1、2、3天的题也显示出来了。
- 2019.06.03 — 世上本无竞争，只是参与的人多了而已，特加了相关优质开源项目的链接，欢迎大家关注，找到适合自己的学习方式（open的心态，很多朋友让我多关注下竞争对手，我说不用，要感谢竞争，竞争会使我更强大，其实我觉得最大的对手就是自己！）。
- 2019.06.11 — 添加了贡献指南，欢迎大家提PR。
- 2019.06.13 — star数突破700！离5月13日刚好满一个月，增加了400，看来爱学习的朋友还是很多的！感

谢关注！

- 2019.06.14 — 同步开通了简书入口，让更多的朋友参与。
- 2019.06.20 — star数突破888！好吉利的数字！
- 2019.06.21 — vue的题量突破150+，html/css/javascript/软技能的题量分别为67，成为目前市面上题量最大的开源仓库！（全球第一），感谢坚持！
- 2019.06.23 — 仅仅两天，vue的题量再次突破220+，非常感谢坚持！
- 2019.06.25 — 误打误撞，github上面搜索“前端面试”，按star排行，成功挺进前10，立个flag，年底目标前5！
- 2019.06.26 — 第71天，star数突破1000，issues数突破500！
- 2019.06.28 — 第73天，此开源项目被[HelloGitHub 第 39 期](#)收录，并把作者添加到了贡献者的名单，感觉HG，欢迎大家关注HG！
- 2019.06.28 — 第73天，star数突破1300，原因是发布了篇[vue 248+个知识点（面试题）为你保驾护航](#)，看来爱学习的朋友还是非常多的！
- 2019.06.30 — 第75天，《前端面试每日3+1》开源项目上了github的热门榜，总榜排行第6，javascript语言榜排名第1！感谢一路同行的朋友们的努力付出！
- 2019.06.30 — 第75天，鉴于有不少朋友都想直接要答案，而我的回答始终是没有，答案在你自己脑中！新的口号：始于面试，但不止于面试！提倡每日学习，每天进步！
- 2019.07.01 — 第76天，star数突破2000大关，感谢关注的朋友们，如果要参与项目，最好的建议是watch一下
- 2019.07.05 — 第80天，为期一周的热榜结束，收获star数达到2857，在github中“前端面试”的star排名第7，前进了3名，非常感谢[jsliang](#)的推荐才使得有这么一波流量，恢复平静，专心出题，坚持做得更好，期待下一波流量的到来！对了，今天公司9周年，和团队一起专门录制了个九周年的视频！[点击查看“卓越-九周年”视频](#)
- 2019.07.08 — 第83天，star数突破3000大关
- 2019.07.18 — 添加了非常棒的开源项目链接，顺便记录下今天star突破3500，关注的朋友越来越多，继续坚持死磕自己，愉悦大家
- 2019.07.19 — [328道React题](#)出炉，目前Vue和React的题已经各占领全球第一了，后期会持续更新！
- 2019.07.25 — 开通了[segmentfault专栏](#)的专栏，至今已有10个平台同步更新，让更多的朋友参与进来！
- 2019.07.25 — 整整100天，从未间断，共968个知识点，3787个朋友关注，上百万次访问！创造了多个记录，多个第一，但路还长，望继续坚持！
- 2019.08.02 — 第108天，知识点突破1000，继续努力前行！发现一路上好多模仿者、也有好多抄袭者（引用原题都没有添加出处），但不忘初心，抄得了题目，抄不了那份坚持与执着！同时感谢他们一路的陪伴。
- 2019.08.18 — 第124天，受到俄罗斯老外的关注并吐槽了一下，原因估计是他看不懂中文吧，虽然也有英文版本，但那英文及排版有望改进。
- 2019.08.19 — 第125天，本项目又再一次上了github的热门榜，距离上次刚好是50天（在第75天的时

候)，能帮助到更多的朋友，那就只有坚持吧！

- 2019.08.21 — 第127天，star数突破5000，github上搜索“前端面试”，按star排行，成功挺进前5，这是6月25日定的小目标，提前完成，继续坚持吧，不忘初心，利他利己，足矣。
- 2019.09.13 — 今天是更新的第150天，刚好中秋节，农历十五中秋节，是一种巧合，意味着团团圆圆！祝所有朋友幸福健康！
- 2019.09.18 — 今天一看关注数增加了不少，才发现又一次上了github热门榜，第三次了，看来爱学习的朋友很多！

在哪可以看到

- [前端向朔](#)（CSDN每天同步更新）
- [掘金专栏](#)（每天同步更新）
- [知乎专栏](#)（每天同步更新）
- [Github](#)（每天同步更新）
- [Gitee](#)（每天同步更新）
- [简书专栏](#)（每天同步更新）
- [segmentfault专栏](#)（每天同步更新）
- [开发者头条专栏](#)（每天同步更新）
- [看云](#)（每周同步更新）
- 「前端剑解」微信公众号（扫描上方二维码，每天同步更新）

贡献题目

请在提交PR前先阅读[贡献指南](#)

感谢所有为"前端面试每日3+1"做出贡献的人！

非常棒的开源项目

- 【推荐】欢迎跟 [jsliang](#) 一起折腾前端，系统整理前端知识，目前正在折腾 LeetCode，打算打通算法与数据结构的任督二脉。 [GitHub 地址](#)

友情链接（大家有好的开源项目和优秀作者，欢迎推荐）

- [jsliang的文档库](#)（每日一题 LeetCode，jsliang 带你进行每日折腾~）
- [千古壹号](#)（前端入门和进阶学习笔记作者。从零开始学前端，做一个web全栈工程师。）
- [CS-Notes](#)（技术面试必备基础知识、Leetcode 题解）
- [情封](#)（公众号「前端早读课」作者情封）
- [Nodejs技术栈](#)（公众号「Nodejs技术栈」作者五月君，本文档是作者从事 Node.js Developer 以来的学习历程，旨在为大家提供一个较详细的学习教程，侧重点更倾向于 Node.js 服务端所涉及的技术栈。）

- [SHERlocked93](#) (公众号「前端下午茶」作者, 分享前端精选文章, 和大家一起成长)
- [lucifer](#) (公众号「脑洞前端」作者, 宇宙最强的前端面试指南)
- [_frank](#) (公众号「前端迷」作者, 定期分享源码解析, 面试经历以及前端技术)
- [若川](#) (公众号「若川视野」作者, freeCodeCamp杭州社区组织者之一)
- [qiangdada](#) (公众号「合格前端」, 定期推送一些精选博文, 内容包括但不限于前端, 不定期进行技术直播分享。)
- [木易杨](#) (公众号「高级前端进阶」和壹题的作者, 每天搞定一道前端大厂面试题, 一年后会看到不一样的自己。)
- [刘小夕](#) (公众号「前端宇宙」作者刘小夕, 我将和大家一起一步一个脚印, 向前端专家迈进。)
- [koala](#) (公众号「程序员成长指北」作者, 专注完整的 Node.js 技术栈分享, 从 JavaScript 到 Node.js,再到后端数据库, 祝您成为优秀的高级 Node.js 工程师。座右铭: 今天未完成的, 明天更不会完成。)
- [第一名的小蝌蚪](#) (每周十道前端大厂面试题, 并收集大家在大厂面试中遇到的难题, 一起共同成长。)
- [勿忘心安](#) (公众号「前端桃园」)
- [yck](#) (公众号「前端真好玩」、「前端面试之道」作者)
- [浪里行舟](#) (公众号「前端工匠」作者浪里行舟, 关注基础知识, 打造优质前端博客。)
- [小生方勤](#) (公众号「小生方勤」、前端词典系列作者)
- [郭小北](#) (公众号「前端你别闹」作者)
- [小婷](#) (公众号「编程微刊」作者)
- [dendoink](#) (公众号「前端恶霸」作者)
- [前端小智](#) (公众号「大迁世界」作者)
- [ConardLi](#) (公众号「code秘密花园」作者)
- [RobinsonZhang](#) (公众号「达摩空间」作者, 爱分享, 爱挑战, 技术狂热, 不断写作, 前沿布道。我们从小白到大师, 慢慢来。)
- [前端晚练课](#) (前端早读课的姊妹篇, 每天一个前端知识点, 苦练前端真功夫)
- [每日一题](#) (每日一题 (开开森森学前端系列))
- [前端漫谈](#) (前端漫谈系列)
- [前端帮帮忙](#) (前端帮帮忙系列)
- [面试官](#) (面试官系列)
- [面视图谱](#) (打造最好的面视图谱)
- [前端知识整理](#) (Cute系列更新一些系列文章和框架demo, 作为自己学习结果的输出, 喜欢的朋友欢迎star)
- [洞见前端小程序](#)-(微信搜索, 非常有意思的小程序, 刷题必备)
- [前端荣耀小程序](#)-(微信搜索, 非常有意思的小程序, 通关打卡还有排行榜)

转载说明

近期，看到很多网络上的朋友滥用链接，滥用面试题，包装了下就收费了，让有需要的朋友找不到最新的试题，违背了我的初衷，特添加了些声明：

- 声明

1. 可以转载里面的所有面试题用到任何地方，但请添加仓库的地址，因为转载后你们很少会更新了，但此仓库每天都会准时更新。
2. 此开源仓库从不收取任何费用，现在不会，以后也不会，也不会授权任何人/机构进行收费。
3. 大家不需要对此仓库进行爬虫，如有需要什么格式的，可以私聊我，比如本地阅读的PDF，我有时间会做成PDF的，方便大家！

License

license MIT

html

html面试题

一周汇总一次

历史题目

最新：2019.09.22

- 举例说明如何使用纯html怎么实现下拉提示的功能？
- 你有使用过figure标签吗？说说你对它的认识，有哪些应用场景？
- 你有用过bdo标签吗？举例说明它的作用是什么？
- HTML5的video在有的移动设备无法自动播放？怎么解决？
- HTML5有哪些存储类型？它们之间有什么区别？
- 不用h标签、css和js怎么实现多个字的字体连续放大的效果？
- 使用标签怎样对一个单词标志缩写呢？
- 说说你对small标签的认识，有哪些应用场景？
- 举例说明如何在页面中添加数学公式？
- 怎样把整个页面中的内容设置成只读，不可编辑的状态？
- input的onblur和onchange事件区别是什么？
- 本地存储的生命周期是什么？
- 请说说viewport是什么？在什么时候下使用？有什么作用？
- 说说你对表单属性type="hidden"的理解，它的运用场景有哪些？
- SGML（标准通用标记语言）和HTML（超文本标记语言），XML（可扩展标记语言）和HTML的之间有什么关系？
- 请说说 `<pre>` 和 `<code>` 标签的区别？
- 如何实现应用缓存？说说你对manifest的理解
- form标签定义请求类型和请求地址分别是哪个属性？
- 说说你对HTML5的keygen标签的理解，它的作用是什么？
- 如何让textarea标签中的内容原格式输出？
- 请说说应用缓存中的回退和网络分别是什么？
- 如何让textarea高度自适应呢？
- HTML5的服务器(server-sent event)发送事件有什么应用场景？
- 如何刷新浏览器的应用缓存？

- Web Worker线程的限制是什么？
- canvas默认画布的尺寸是多大？怎样设置才能不会变形？
- 触发form表单自动提交的方式有哪些？
- table去除边框的方法有哪些？
- 你知道什么是锚点吗？它的作用是什么？怎么创建一个锚点？
- 请问WebSql是HTML5的一个规范吗？
- 精灵图和base64如何选择呢？
- html的button中的reset有什么作用？
- 请说说Canvas和SVG图形的区别是什么？
- 举例说明table怎么合并行和列的？
- HTML5规范将元素分为哪几个大类？分别说说它们的特点
- 使用canvas画出一个矩形
- 说说form-data、x-www-form-urlencoded、raw、binary的区别是什么？
- 请描述下application cache的更新过程？
- 你知道富文本编辑器的实现原理吗？
- 说说你对富文本的理解，你有用过哪些富文本编辑器呢？
- 有使用过HTML5的跟踪元素吗？说说你对它的理解
- frame和iframe有什么区别？
- 页面布局中的结构与表现分离，那么什么是结构？什么是表现呢？
- 怎样去除html标签之间换行产生的空格？
- 举例说明HTML5的Canvas元素有什么用途？
- 在HTML5中如何组合标题？用哪个元素？
- 你知道checkbox有几种状态吗？它们分别用来表示什么？
- HTML如何创建分区响应图？
- 什么是svg？说说svg有什么运用场景？
- 有好多网站不常用table和iframe这两个元素，知道原因吗？
- 在默认的情况下，使用h1标签呈现出什么效果？
- 网站的TDK该怎么设置？它有什么作用？
- 除了音频和视频，HTML5还支持哪些媒体标签？
- 如何在HTML5页面中嵌入音频和视频？
- 说说HTML中的 `<html>` 标签有什么作用？
- 请描述一下cookies、sessionStorage和localStorage 的区别？
- 行内元素、块级元素、空(void)元素分别有哪些？
- 说说你对accesskey的理解，举例说明它有什么运用场景？
- HTML5怎么为输入框添加语音输入的功能呢？

- HTML5的页面可见性 (Page Visibility) 有哪些应用场景？
- 列举出你最常用的meta标签的写法和作用
- Doctype有什么作用？你知道有多少种Doctype文档类型吗？
- 写出以下几个HTML标签：字体、居中、文字加粗、下标
- HTML5标准提供了哪些新的API？你有用过哪些？
- 使用HTML5需要遵守哪些设计原则？
- 有使用过svg吗？请用svg画一个圆
- 请说说你对ISO8859-2字符集的认识
- 请描述下元素的href和src有什么区别？
- 举例说明你对ol和ul标签的区别？它们的运用场景分别是什么呢？
- a标签的href和onclick属性同时存在时哪个先触发？
- 怎么使用HTML5来获取定位？定位不准怎么解决？
- 举例说明如何原样输出HTML代码，不被浏览器解析？
- 举例说明你对HTML5的ruby标签的理解，都有哪些应用场景？
- iframe的使用场景有哪些？
- a标签下的href="javascript:void(0)"起到了什么作用？说说你对javascript:void(0)的理解？
- 在新窗口打开链接的方法是什么？那怎么设置全站链接都在新窗口打开？
- 用HTML5实现手机摇一摇功能你有做过吗？你知道它的原理吗？
- 你有用过HTML5的Device API吗？说说它都有哪些应用场景？
- 简述下HTML的快捷键属性是哪个？并举例说明有什么用？
- HTML5的应用程序缓存与浏览器缓存有什么不同？
- 你有用过HTML5中的datalist标签吗？说说你对它的理解
- 说说你对HTML5的img标签属性srcset和sizes的理解？都有哪些应用场景？
- HTML5如何识别语音读出的内容和朗读指定的内容？
- 移动web页面如何自动探测电话号码？
- 在a标签上的四个伪类执行顺序是什么？
- favicon.ico有什么作用？怎么在页面中引用？常用尺寸有哪些？可以修改后缀名吗？
- video和audio分别支持哪些格式？
- 怎么在IE8及以下实现HTML5的兼容？
- html的a标签属性rel='nofollow'有什么作用？
- 怎样禁止表单记住密码自动填充？
- 写个例子说明HTML5在移动端如何打开APP？
- 请写出唤醒拨打电话、发送邮件、发送短信的例子
- HTML5如果不写 `<!DOCTYPE html>` ，页面还会正常工作么？
- html直接输入多个空格为什么只能显示一个空格？

- 写出html提供的几种空格实体（5种以上）
- 什么是html的字符实体？版权符号代码怎么写？
- 有使用过HTML5的拖放API吗？说说你对它的理解
- 有用过HTML5的webSQL和IndexedDB吗？说说你对它们的理解
- src、href、link的区别是什么？
- 有用过WebGL吗？说说你对它的理解
- HTML5相对于HTML4有哪些优势？
- 你了解HTML5的download属性吗？
- 渐进式渲染是什么？
- HTML5中新添加的表单属性有哪些？
- 你有了解HTML5的地理定位吗？怎么使用？
- web workers有用过吗？能帮我们解决哪些问题？
- Form表单提交时为什么会刷新页面？怎么预防刷新？
- Form表单是怎么上传文件的？你了解它的原理吗？
- Ajax与Flash的优缺点分别是什么？
- 说说你对target="_blank"的理解？有啥安全性问题？如何防范？
- 说说你对WEB标准和W3C的理解与认识？
- HTML5如何使用音频和视频？
- 页面中怎么嵌入Flash？有哪些方法？写出来
- xml与html有什么区别？
- 说说video标签中预加载视频用到的属性是什么？
- 如何让元素固定在页面底部？有哪些比较好的实践？
- 解释下什么是ISISO8859-2字符集？
- websocket怎么做兼容处理？
- html5都有哪些新的特性？移除了哪些元素？
- title与h1、b与strong、i与em的区别分别是什么？
- 说说你对cookie和session的理解
- html5哪些标签可以优化SEO？
- HTML与XHTML二者有不同？
- 用一个div模拟textarea的实现
- Standards模式和Quirks模式有什么区别？
- html和html5有什么区别呢？
- 说说你对HTML元素的显示优先级的理解
- DOM和BOM有什么区别？
- 网页上的验证码是为了解决什么问题？说说你了解的验证码种类有哪些

- 你了解什么是无障碍web (WAI) 吗？在开发过程中要怎么做呢？
- 说说你对 `<meta>` 标签的理解
- 说说你对影子(Shadow)DOM的了解
- 解释下你对GBK和UTF-8的理解？并说说页面上产生乱码的可能原因
- 请说说 `<script>` 、 `<script async>` 和 `<script defer>` 的区别
- 说说你对属性data-的理解
- 关于 `<form>` 标签的enctype属性你有哪些了解？
- js放在html的 `<body>` 和 `<head>` 有什么区别？
- 谈谈你对input元素中readonly和disabled属性的理解
- 请描述HTML元素的显示优先级
- 说说你对html中的置换元素和非置换元素的理解
- 怎样在页面上实现一个圆形的可点击区域？
- 你认为table的作用和优缺点是什么呢？
- 元素的alt和title有什么区别？
- title与h1的区别、b与strong的区别、i与em的区别？
- 为什么HTML5只需要写 `<!DOCTYPE HTML>` 就可以？
- html5中的form怎么关闭自动完成？
- 常见的浏览器内核都有哪些？并介绍下你对内核的理解
- 你对标签语义化的理解是什么？
- viewport常见设置都有哪些？
- 浏览器内多个标签页之间的通信方式有哪些？
- 简述下html5的离线储存原理，同时说明如何使用？
- iframe框架都有哪些优缺点？
- label都有哪些作用？并举相应的例子说明
- 简述超链接target属性的取值和作用
- HTML5的文件离线储存怎么使用，工作原理是什么？
- HTML全局属性(global attribute)有哪些（包含H5）？
- html的元素有哪些（包含H5）？
- 页面导入样式时，使用link和@import有什么区别？

CSS

CSS面试题

一周汇总一次

历史题目

最新：2019.09.22

- 用css怎么实现两端对齐？
- 你有用过弹性布局吗？说说你对它的理解
- 外边距重叠是什么？重叠的结果是什么？怎么防止外边距重叠？
- css中的border:none和border:0px有什么区别？
- 如何写高效的CSS？
- 如何做图片预览，如何放大一个图片？
- 举例说明在css3中怎么实现背景裁剪？
- 如何使用CSS的多列布局？
- 请说说CSS3实现文本效果的属性有哪些？
- 请说说在什么时候用transition？什么时候使用animation？
- 说说响应式设计(responsive design)和自适应设计(adaptive design)的区别？
- 什么是脱离文档流？有什么办法可以让元素脱离标准的文档流？
- 请问background-attachmentn属性有什么用途？
- 移动页面底部工具条有3个图标，如何平分？在设置边框后最后一个图标掉下去了怎么办？
- css怎样使每个字符宽度一样？
- 说下你对background-size的理解，它有什么运用场景？
- 如何自定义radio按钮的样式
- word-wrap、word-break和white-space有什么区别？
- 说说你对字母"X"在CSS中有什么作用？
- CSS3中的transition是否可以过渡opacity和display？
- 说下background-color:transparent和opacity:0的区别是什么？
- 你有用过IE css的expression表达式吗？说说你对它的理解和它有什么作用呢？
- z-index有时不起作用的原因是什么？怎么解决？
- 你了解css计数器（序列数字字符自动递增）吗？如何通过css的content属性实现呢？
- 说说你对css的will-change属性的理解，它有什么作用呢？

- transition、animation、transform三者有什么区别？
- 如何使用css3实现一个div设置多张背景图片？
- 有哪些方式可以对一个DOM设置它的CSS样式？
- 举例说明实现圆角的方式有哪些？
- 有用过scss和sass吗？说说它们之间的区别是什么？
- absolute的containing block（容器块）计算方式和正常流有什么区别？
- 说说visibility属性的collapse属性值有什么作用？在不同浏览器下有什么区别？
- 说说你对min-width和max-width的理解，它们有什么运用场景？
- 说说你对hasLayout的理解，触发hasLayout的方式有哪些？
- 使用纯CSS代码实现动画的暂停与播放
- 举例说明伪类:nth-child、:first-child与:first-of-type这三者有什么不同？
- 什么是zoom？它有什么作用？
- 举例说明微信端兼容问题有哪些？
- 请举例说明伪元素(pseudo-elements)有哪些用途？
- 设置字体时为什么建议设置替换字体？
- 你有没有自己写过一套UI库？说下遇到哪些难点？
- 说说你对GPU的理解，举例说明哪些元素能触发GPU硬件加速？
- 你知道CSS中的字母"C"代表什么吗？
- 怎么自定义鼠标指针的图案？
- Reset CSS和Normalize CSS的区别是什么？
- 为什么要使用css sprites？
- 标签、class和id选择器三者的区别是什么？分别在什么时候用？
- 举例说明时间、频率、角度、弧度、百分度的单位分别是哪些？
- 你有用过table布局吗？说说你的感受
- 说说你对设备像素比的理解
- 说下你对cursor属性的理解
- position的relative和absolute定位原点在哪里？
- 过渡和动画的区别是什么？
- CSS中的calc()有什么作用？
- 怎么实现移动端的边框0.5px？
- 行内元素和块级元素有什么区别，如何相互转换？
- 说说你对低版本IE的盒子模型的理解
- 你是如何规划响应式布局的？
- 说说你对前端二倍图的理解？移动端使用二倍图比一倍图有什么好处？
- 如何让大小不同的图片等比缩放不变形显示在固定大小的div里？写出来

- 你对视网膜(Retina)分辨率有了解吗？有没有在实际中使用过？
- 移动端微信页面有哪些兼容性问题及解决方案是什么？
- 如何更改placeholder的字体颜色和大小？
- 行内css和important哪个优先级高？
- 当一个元素被设置为浮动后，它的display值变为什么呢？
- 为什么会出现浮动？在什么时候需要清除浮动呢？
- 写出div在不固定高度的情况下水平垂直居中的方法？
- 移动端的布局用过媒体查询吗？写出例子看看
- CSS的伪类和伪对象有什么不同？
- CSS的overflow属性定义溢出元素内容区的内容会如何处理呢？
- 外层有一个自适应高度的div，里面有两个div，一个高度固定300px，另一个怎么填满剩余的高度？
- 说说你对CSS样式覆盖规则的理解
- 写出几个初始化CSS的样式，并解释说明为什么要这样写
- display有哪些值？分别说明他们的作用是什么？
- 怎么让body高度自适应屏幕？为什么？
- font-style的属性有Italic和oblique，两者有什么区别呢？
- IE(6/7/8/9/10/11/Edge)下的hack写法分别有哪些？
- 写出你遇到过IE6/7/8/9的BUG及解决方法
- 举例说明css的基本语句构成是什么呢？
- 写例子说明如何强制（自动）中、英文换行与不换行
- 说说你对BEM规范的理解，同时举例说明常见的CSS规范有哪些？
- 遇到overflow: scroll不能平滑滚动怎么解决？
- 请问display:inline-block在什么时候会显示间隙？
- 用CSS画出一个任意角度的扇形，可以写多种实现的方法
- 请你解释下什么是浮动和它的工作原理是什么？同时浮动会引起什么问题？
- 说说你对!important的理解，一般在哪些场景使用？
- 在实际编写css中你有遇到过哪些浏览器兼容性的问题？怎么解决的？
- 怎么改变选中文本的文字颜色和背景色？
- 你对响应式设计的理解是什么？知道它基本的原理是吗？要想兼容低版本的IE怎么做呢？
- 你有使用过哪些栅格系统？都有什么区别呢？
- 请说说 `*{box-sizing: border-box;}` 的作用及好处有哪些
- 说说你对jpg、png、gif的理解，分别在什么场景下使用？有使用过webp吗？
- 如何消除transition闪屏？
- 元素竖向的百分比设置是相对容器的高度吗？
- 用CSS绘制一个红色的爱心

- 举例说明css中颜色的表示方法有几种
- 说说position的absolute和fixed共同与不同点分别是什么？
- 手动写动画最小时间间隔是多少，为什么？
- 怎样把一个div居中？怎样把一个浮动元素居中？怎样把绝对定位的div居中？
- 用css画一个太阳
- 你有用过哪些css框架？说说它们的特点
- box-sizing常用的属性有哪些？分别有什么作用？
- inline、block、inline-block这三个属性值有什么区别？
- margin和padding使用的场景有哪些？
- 什么是视差滚动？如何实现视差滚动的效果？
- css3的:nth-child和:nth-of-type的区别是什么？
- 怎么使用自定义字体？有什么注意事项？
- 要是position跟display、overflow、float这些特性相互叠加后会怎么样？
- 有用过Flex吗？简要说下你对它的了解
- 列举CSS优化、提高性能的方法
- 假如设计稿使用了非标准的字体，你该如何去实现它？
- 你知道全屏滚动的原理是什么吗？它用到了CSS的哪些属性？
- 你是怎样抽离样式模块的？
- 说说你对媒体查询的理解
- 你知道的等高布局有多少种？写出来
- 手写一个满屏品字布局的方案
- span与span之间有看不见的空白间隔是什么原因引起的？有什么解决办法？
- 重置（初始化）css的作用是什么？
- 怎么让英文单词的首字母大写？
- 怎么才能让图文不可复制？
- 写出你知道的CSS水平和垂直居中的方法
- 实现单行文本居中和多行文本左对齐并超出显示"..."
- 不使用border画出1px高的线，在不同浏览器的标准和怪异模式下都能保持效果一样
- 写出主流浏览器内核私有属性的css前缀
- 使用flex实现三栏布局，两边固定，中间自适应
- 浏览器是怎样判断元素是否和某个CSS选择器匹配？
- 用CSS绘制一个三角形
- 说下line-height三种赋值方式有何区别？
- 让网页的字体变得清晰，变细用CSS怎么做？
- 描述下你所了解的图片格式及使用场景

- 请描述css的权重计算规则
- rgba()和opacity这两个的透明效果有什么区别呢？
- 怎样修改chrome记住密码后自动填充表单的黄色背景？
- 说说你对z-index的理解
- 在页面中的应该使用奇数还是偶数的字体？为什么呢？
- 你有用过CSS预处理器吗？喜欢用哪个？原理是什么？
- 说说CSS的优先级是如何计算的？
- 说说浏览器解析CSS选择器的过程？
- 说说你对line-height是如何理解的？
- 要让Chrome支持小于12px的文字怎么做？
- css的属性content有什么作用呢？有哪些场景可以用到？
- 什么是FOUC？你是如何避免FOUC的？
- 解释下 CSS sprites的原理和优缺点分别是什么？
- 请描述margin边界叠加是什么及解决方案
- style标签写在body前和body后的区别是什么？
- position:fixed;在ios下无效该怎么办？
- ::before和:after中单冒号和双冒号的区别是什么，这两个伪元素有什么作用？
- 说说你对css盒子模型的理解
- css常用的布局方式有哪些？
- 对比下px、em、rem有什么不同？
- 简述下你理解的优雅降级和渐进增强
- 清除浮动的方式有哪些及优缺点？
- 简述你对BFC规范的理解
- 用css创建一个三角形，并简述原理
- CSS3新增伪类有哪些并简要描述
- CSS选择器有哪些？哪些属性可以继承？
- 在页面上隐藏元素的方法有哪些？
- CSS3有哪些新增的特性？
- 圣杯布局和双飞翼布局的理解和区别，并用代码实现

js试题

一周汇总一次

历史题目

最新：2019.09.22

- 在js中attribute和property的区别是什么？
- 举例说明数组的排序方法有哪些？
- 举例说明js拖拽用到的事件有哪些？
- 用原生JS封装插件的方式有哪些？
- 用js模拟实现微信抢红包的算法，并说明你的思路
- 如何实现锁定网页、密码解锁的效果？说说你的方法和步骤是什么？
- 你知道1和Number(1)的区别是什么吗？
- 说说CORS为何要区分预检请求和简单请求呢？
- 实现异步编程有哪些方式？推荐用哪种？
- 为什么说js是单线程，而不是多线程呢？
- 使用js实现摩斯密码的加密和解密
- 请使用原生的js实现斐波那契数列
- 阻止事件的默认行为有哪些？说说它们之间的区别是什么？
- 请举例说明动态操作DOM的方法有哪些？
- 原生Math的方法有哪些？请列举并描述其功能
- 什么是词法分析？请描述下js词法分析的过程？
- 自己实现数组的 `map` 、 `filter` 、 `find` 方法
- 请描述下函数的执行过程
- 写一个洗扑克牌的方法
- 说用原生js实现封装一个选项卡的功能
- 说下你对柯里化函数(currying)的理解，它有什么运用场景？
- 请描述下ajax的请求都有哪些步骤？
- 用js实现页面局部打印和预览原理是什么呢？同时在IE上有什么不同？
- 用js实现小写金额转大写的方法
- 请解释下NaN === NaN的结果

- 请写出如下代码运行的结果并解释为什么？[代码]

```
var type = 'images';
var size = {width: 800, height: 600};
var format = ['jpg', 'png'];

function change(type, size, format){
  type = 'video';
  size = {width: 1024, height: 768};
  format.push('map');
}

change(type, size, format);

console.log(type, size, format);
```

- 写一个方法，将字符串中的单词倒转后输出，如：`my love` -> `ym evol`
- 原生的字符串操作方法有哪些？请列举并描述其功能
- JSON.stringify有什么局限性和哪些技巧？
- 如何实现一个全屏的功能？
- 举例说明js关闭当前窗口有哪些方法？
- 说说你对js包装对象的理解
- JavaScript有几种类型值？能否画出它们的内存图？
- 保护js代码的方式有哪些？分别说说他们的原理是什么？
- 你有用过webRTC吗？它有什么运用场景？
- 如何实现文件拖动上传？
- 分析 `('b' + 'a' + '+' + 'a' + 'a').toLowerCase()` 返回的结果
- 能否正确获取本地上传的文件路径？如果可以怎么做？如果不可以解释下为什么？
- 请说说escape、encodeURIComponent、decodeURI、encodeURIComponent和decodeURIComponent的区别？
- 如何终止WebWork？
- 写一个方法把多维数组降维
- 使用正则去掉html中标签与标签之间的空格
- document.write和innerHTML有什么区别？
- 如何使用js来截图？怎样截可见区域和整个页面？
- 分别写出防抖和节流的两个函数，并描述它们分别有什么运用场景？
- 写一个把数字转成中文的方法，例如：101转成一百零一
- 用js写一个事件侦听器的方法

- 函数声明与函数表达式有什么区别？
- 请用js编写一个红绿灯程序
- 请详细描述AJAX的工作原理
- 请描述下什么是原型模式？它主要运用在哪些场景？
- 请描述下js的原型和原型链的理解以及它们之间的关系
- 写一个方法判断给定的字符串是否同态(isomorphic)
- 说说你对作用域链的理解
- 写个方法，找出指定字符串中重复最多的字符及其长度
- 请说说json和jsonp的区别？
- 你是如何更好地处理Async/Await的异常呢的？
- 准确说出 `'1,2,3,4'.split()` 的结果是什么（包括类型和值）？
- 不依赖第三方库，说下如何使用js读取pdf？
- 分别封装精确运算的加减乘除四个方法
- 不用第三方库，说说纯js怎么实现读取和导出excel？
- 说说你理解的同步和异步的区别是什么？
- 写例子说明如何给li绑定事件（ul下有1000+个li）？
- 要实现一个js的持续动画，你有什么比较好的方法？
- 分别写出数组的交集、并集、差集、补集这四个方法
- 用js写出死循环的方法有哪些？
- js的函数有哪几种调用形式？
- 解释下为什么 `{ } + [] === 0` 为true？
- 请描述下null和undefined的区别是什么？这两者分别运用在什么场景？
- 写个方法随机打乱一个数组
- js异步加载有哪些方案？
- 判断instanceof的结果并解释原因 [代码]

```
function test(){
  return test;
}
new test() instanceof test;
```

- 请写一个sleep（暂停）函数
- 把Script标签放在页面最底部的 `</body>` 之前和之后有什么区别？浏览器会如何解析它们？
- js延迟加载的方式有哪些？
- 请描述你对浏览器同源策略的理解
- 举例说明js如何实现继承？

- 用js实现一个九九乘法口诀表
- 在js中怎么捕获异常？写出来看看？应该在哪些场景下采用呢？
- 举例说明什么是decodeURI()和encodeURIComponent()是什么？
- 举例说明什么是IIFEs？它有什么好处？
- 举例说明数组和对象的迭代方法分别有哪些？
- 请快速答出此题的答案并解释：`var x, y = 1; x + y = ?`
- 说说instanceof和typeof的实现原理并自己模拟实现一个instanceof
- js中=、==、===三个的区别是什么？并说明它们各自的工作过程
- 写一个方法随机生成指定位数的字符串
- 移动端点击事件为什么会有延迟？有哪些方法可以解决？
- 写一个字符串重复的repeat函数
- 说说你对深浅拷贝的理解？并实现一个对数组和对象深拷贝的方法
- Ajax请求中get和post方式有什么区别呢？分别在哪些场景下使用？
- 说说你对base64的理解，它的使用场景有哪些？
- formData主要是用来做什么的？它的操作方法有哪些？
- 举例子说说你对js隐式类型转换的理解
- 请解释下什么是cookie隔离？为什么要隔离？如何隔离？
- 说说你对数据类型转换的理解是什么？类型转换的方法有哪些？
- 如何让`(a==1 && a==2 && a==3)`的值为true，把`"=="`换成`"==="`后还能>true吗？
- 举例子说明javascript的变量声明提升和函数声明提升
- 有用过HTML5的WebWork吗？它主要解决了什么问题？
- 写一个方法获取图片的原始宽高
- 请实现一个flattenDeep函数，把多维数组扁平化
- 写一个格式化金额的方法
- 请说下你对__proto__和prototype的理解
- 写一个方法，使得sum(x)(y)和sum(x,y)返回的结果相同
- JSONP的原理是什么？解决什么问题？
- 写出4个使用this的典型例子
- 写一个函数找出给定数组中的最大差值
- document的load 和ready有什么区别？
- 什么是事件委托？它有什么好处？能简单的写一个例子吗？
- 字符串相连有哪些方式？哪种最好？为什么？
- 请写出一个函数求出N的阶乘（即N!）
- 写个还剩下多少天过年的倒计时
- 你对事件循环有了解吗？说说看！

- 请说说你对事件冒泡机制的理解？
- 写一个使两个整数进行交换的方法（不能使用临时变量）
- 写出几种创建对象的方式，并说说他们的区别是什么？
- 深度克隆对象的方法有哪些，并把你认为最好的写出来
- JQuery的源码看过吗？能不能简单概括一下它的实现原理？
- window对象和document对象有什么区别？
- 说说你对IIFE的理解
- 为什么会有跨域问题？怎么解决跨域？
- 说说你对模块化的理解
- 说说你对eval的理解
- 找到字符串中最长的单词，并返回它的长度
- 请手写一个幻灯片的效果
- 请你解释一个为什么10.toFixed(10)会报错？
- 请用canvas写一个关于520浪漫表白的代码
- 说说你对this的理解
- 造成内存泄漏的操作有哪些？
- 写一个方法把0和1互转（0置1，1置0）
- 写一个方法判断字符串是否为回文字符串
- 写一个获取数组的最大值、最小值的方法
- 解释下这段代码的意思！
- 说说你对arguments的理解，它是数组吗？
- 说说bind、call、apply的区别？并手写实现一个bind的方法
- 写一个判断设备来源的方法
- 如何快速让一个数组乱序，写出来
- $0.1 + 0.2$ 、 $0.1 + 0.3$ 和 $0.1 * 0.2$ 分别等于多少？并解释下为什么？
- 你对new操作符的理解是什么？手动实现一个new方法
- 写一个方法验证是否为中文
- 写一个验证身份证号的方法
- "attribute"和"property"有什么不同？
- 你理解的"use strict";是什么？使用它有什么优缺点？
- typeof('abc')和typeof 'abc'都是string, 那么typeof是操作符还是函数？
- 返回到顶部的方法有哪些？把其中一个方法出来
- 写一个数组去重的方法（支持多维数组）
- 什么是闭包？优缺点分别是什么？
- 说说你对javascript的作用域的理解

- 写一个获取当前url查询字符串中的参数的方法
- 简要描述下JS有哪些内置的对象
- 简要描述下什么是回调函数并写一个例子出来
- 写一个判断数据类型的方法
- 写一个加密字符串的方法
- 统计某一字符或字符串在另一个字符串中出现的次数
- 写一个去除制表符和换行符的方法
- 写一个把字符串大小写切换的方法
- 写一个方法把下划线命名转成大驼峰命名
- 去除字符串中最后一个指定的字符
- 写一个方法去掉字符串中的空格
- 用递归算法实现，数组长度为5且元素的随机数在2-32间不重复的值

软技能

软技能试题

一周汇总一次

历史题目

最新：2019.09.22

- 你上家公司有写日报、周报或者月报吗？说说你对写日（周、月）这事的理解
- 你有做过PHP开发？说说你自己对“PHP是世界上最好的语言”这句话的理解
- 说说你们的项目上线流程是怎样的？
- 如何让你做一个文件无刷新上传的功能，你有哪些方法可以做到？
- 你有做过扫码枪的开发吗？知道它的原理吗？
- 请解释下你理解的并行和并发、同步和异步、阻塞和非阻塞之间有什么区别？
- 你有使用过FTP吗？你知道FTP它的作用是什么吗？
- 内存和缓存有什么区别？
- 客户投诉说网站有些功能用不了，你该怎么办？
- 说说你对堆和栈的理解，它们之间有什么区别？
- 说说你对矢量图和位图的理解，它们分别有什么运用场景？
- 你知道什么是AST吗？说说你对AST的理解，它的运用场景有哪些？
- 前端的性能统计有哪些指标？
- 移动端的用户体验有哪些优化的方法？
- 为什么提倡利用多个域名来存储网站的资源？
- W3C是什么？请说说你对它的理解
- 你有自己的博客吗？维护的频率是多久呢？
- 在选择框架时应该考虑哪些因素？
- 你觉得你上家公司的前端开发流程有什么地方要优化的吗？怎么优化呢？
- 你会PHP、JAVA、Python或GO吗？都有做过哪些应用呢？
- 你知道Jenkins吗？有没有用过？说说你对它的理解
- 你期望的薪资是多少呢？
- 你有玩过Docker吗？你知道它有哪些运用场景吗？
- 你知道什么是微格式(microformat)吗？说说你的理解，它有什么运用场景？
- 你了解什么是微前端吗？说说你对它的理解

- 你在工作中有用到过websocket吗？用它来解决什么问题？
- 说说你是怎么安排你工作外的时间的？
- 你会nodejs吗？说说你运用它的场景
- 你知道产品经理一般画的原型是用什么工具吗？有没有自己玩过？
- 说说你对重构的理解
- 关于重复造轮子这件事你是怎么理解的？
- 知道为何有些网站访不需要端口号？说说你对端口的理解？
- 说说你对移动端和web前端开发的主要区别是什么？
- 你有了解opengl吗？它有哪些作用？
- 说说你对Web App、Hybrid App和Native App这三者的理解？
- 你有开发过弹幕吗？知道它的原理吗？说说看
- 你了解雅虎前端优化的35条军规吗？你能说上几条？
- 如果一个项目要你重构成前后端分离，你的方法论是什么？
- 用哪种格式可以存储包含Alpha通道的图像？Alpha通道是指什么？
- 你有签过保密协议吗？说说你对保密协议的理解
- 你对jsfuck有了解吗？它的原理是什么？请举例说明
- 你有做过骨架屏吗？它的原理是什么知道吗？
- 你今年多大了？请说说看你认为你的程序员生涯能做到多少岁？
- 对于前后端分离，你是怎么理解的？
- 说下你是如何从PS切出图的，有什么技巧？
- 你知道什么是B/S和C/S架构吗？说说它们的区别
- shim和polyfill有什么区别？它们分别有什么用？
- 在实际工作中，要是你的想法被反对时你该怎么办？
- 淘宝、京东、百度他们的网站首页秒开是如何做到的呢？
- 前端页面有哪三层构成？分别有什么作用？
- 你知道什么是图床吗？它有什么好处？
- 要你做一个国外的web页面，你需要考虑哪些问题？
- 你上家公司前端团队有多少人？是怎么分工的？
- Web安全色所能够显示的颜色种类有多少种？
- 域名解析它有哪几种方式？
- 描述下什么是域名解析？简述它的基本过程
- 请列举出多种减少页面加载时间的方法
- 进程与线程有什么区别？JS的单线程带来哪些好处？
- 你有自己买过服务器和域名用来搭建博客或者网站吗？
- 你有画过流程图吗？开始和判定分别用什么图形表示？

- 你有用过单例模式吗？主要运用场景有哪些？
- 不查资料，你会手写正则吗？
- 你认为前端工程师应该分为哪些级别呢？说说你的看法
- 说说你对Git的branch, diff, merge的理解？
- 你知道什么是图片防盗链吗？防盗链怎么实现呢？说说你的方法
- 说说你对emojig表情的理解，前端如何处理emoji表情？它的运用场景有哪些？
- 简要描述下什么是DNS？它有什么用？
- 浏览器在什么情况下会出现“已拦截弹窗式窗口”？怎么解决？
- 你所在的团队有规范吗？举例说明都定义了哪些规范？
- 当项目准备上线前，你有做过哪些性能优化吗？
- 说说你对robots文件的理解，它有什么作用？
- 说说你对hosts文件的理解，它都有哪些作用？
- 你平常都看哪些方面的书？你看书的方法是怎样的？
- Git的reset和revert有什么区别？它们分别适用于什么场景？
- 你平时开发是用mac还是windows系统？至少举三个例子说明两者的区别？
- 刷新和强制刷新有什么区别？说说你对两者的理解
- 你会抓https和移动端的包吗？分别描述下这两种包要怎么抓？
- 说下你平时是怎么自学的？怎么安排时间的？
- 你申请的这个职位，你觉得你还欠缺什么呢？
- 你知道什么是websocket吗？它有什么应用场景？
- 一个项目写很多的纯静态页面，有公共的部分（例如头和尾）你是怎么提取公用的？
- 你有使用过JWT吗？说说你对它的理解
- 你会抓包吗？都有用过哪些抓包工具？
- 你对web服务器软件有了解吗？都使用过哪些？各有哪些优缺点呢？
- 说说你做过让你觉得最满意的项目是什么？为什么？
- 说下你对互联网行业及前端技术发展趋势的看法
- 说说你对RESTful的理解
- 你知道二维码的原理是什么吗？要把android和ios的下载地址合成一个二维码怎么做呢？
- 做了这么多年开发，说说你最大的感悟是什么？
- 本地git与远程仓库连接的方式有哪些？
- 为什么浏览器会有兼容的问题呢？
- js动画和css动画有什么区别？
- 你觉得你自己最大的优点和缺点分别是什么？能否举例说明一下？
- 如果面试官让你说下你的家庭？你会从哪些方面说呢？
- 最后如果技术面和HR面问你：你还有什么问题吗？你分别会问些什么？

- 如果面试官让你先自我介绍下，然后说下你的工作经历，你该怎么说？
- 说说什么是设计模式，你最常用的设计模式有哪些？
- 说说你对同构和SSR的理解
- 知道IPV6是什么吗？说说它和IPV4的区别是什么？
- 如何预防掉头发？
- 对于让你接手一个你觉得很烂的老项目，你该怎么办？
- 对于5G的到来，你是怎么看的？说说你的想法
- 说说你对浏览器的关键渲染路径的理解
- 说说你对域名收敛和域名发散的理解？分别在什么场景下使用？
- 网站被劫持植入广告该怎么办？如何防止？
- 和你的上级领导意见不一致时你该怎么办？
- 有用过本地存储吗？有什么限制？有没有考虑过超出了限制怎么办？
- 说说你对CDN的理解，使用过程中有没有遇到过问题？
- 你写文档一般用什么工具？Markdown有用过吗？
- 说说你对http、https的理解
- 你有遇到过字体侵权的事吗？如何解决？
- 最近996一词很火，谈谈你对996的看法
- 如果HR说要做背调，还要你给出近三个月的银行流水，你该怎么办？
- 说说你对本项目的看法及建议
- 从你的角度上来讲，你觉得如何管理前端团队？
- 说说你对http、https、http2的理解
- 最近在学什么？能谈谈你未来3，5年给自己的规划吗？
- 你现在在团队是什么角色，有起到了什么显著的作用吗？
- 你有自己的博客吗？平时自己有写一些技术文章吗？
- 说说你对NodeJs的理解及用途
- 公钥加密和私钥加密是什么？
- 你知道网页三剑客指的是什么吗？你有用过Dreamwear吗？
- 如果让你快速使用一门你不熟悉的新技术，你该怎么办？
- 对于前端安全，你了解多少？说说你对XSS和CSRF的理解
- 谈一谈你知道的前端性能优化方案有哪些？
- 你了解什么是技术债务吗？
- 你对全栈工程师的理解是什么？
- 你在上一家公司工作流程是怎么样，如何与其他人协作的？是怎样跨部门合作的？
- 对于有压力时，你是怎么抗压的？
- 解释下CRLF是什么？

- 在工作中能让你最有成就感的是什么？并介绍下你最得意的作品吧
- 在浏览器中输入url到页面显示出来的过程发生了什么？
- 你为什么离职呢？
- 你对Git的branch及工作流的理解是什么？
- 说说你工作中遇到过比较难的技术问题是什么？是如何解决的？
- 你经历过老板要求兼容IE吗？IE几？有什么感悟？
- 说说一件或几件（介绍下除了工作外）你觉得能为你面试加分的事
- 前端工程师这个职位你是怎么样理解的？聊聊它的前景？
- 来说说你对重绘和重排的理解，以及如何优化？
- 你会手写原生js代码吗？
- 最近都流行些什么？你经常会浏览哪些网站？
- 你如何看待团建的？你们团建一般都怎么实施？
- 说说你对SVN和GIT的理解和区别
- 你在的公司有没有做代码审查（CodeReview）？如果有是怎么做的？如果没有你觉得应该怎么做才更好？
- 对于加班你是怎么看的？
- 你最喜欢用哪些编辑器？喜欢它的理由是什么？
- http都有哪些状态码？
- 网页应用从服务器主动推送到客户端有那些方式？

vue

vue面试题

鼓励PR，持续更新（Vue v2.6.10）

历史题目(最新：2019.07.27)

[vue](#) | [vue-cli](#) | [vue-router](#) | [vuex](#) | [ElementUI](#) | [ElementUI](#) | [mint-ui](#)

vue

- 从0到1自己构架一个vue项目，说说有哪些步骤、哪些重要插件、目录结构你会怎么组织
- 你知道vue的模板语法用的是哪个web模板引擎的吗？说说你对这模板引擎的理解
- 你知道v-model的原理吗？说说看
- 你有使用过vue开发多语言项目吗？说说你的做法？
- 在使用计算属性的时，函数名和data数据源中的数据可以同名吗？
- vue中data的属性可以和methods中的方法同名吗？为什么？
- 怎么给vue定义全局的方法？
- vue2.0不再支持v-html中使用过滤器了怎么办？
- 怎么解决vue打包后静态资源图片失效的问题？
- 怎么解决vue动态设置img的src不生效的问题？
- 使用vue后怎么针对搜索引擎做SEO优化？
- 跟keep-alive有关的生命周期是哪些？描述下这些生命周期
- 如果现在让你从vue/react/angularjs三个中选择一个，你会选哪个？说说你的理由
- 你知道vue2.0兼容IE哪个版本以上吗？
- 使用vue开发一个todo小应用，谈下你的思路
- 你有看过vue推荐的风格指南吗？列举出你知道的几条
- 你是从vue哪个版本开始用的？你知道1.x和2.x有什么区别吗？
- 你知道vue中key的原理吗？说说你对它的理解
- vue中怎么重置data？
- vue渲染模板时怎么保留模板中的HTML注释呢？
- Vue.observable你有了解过吗？说说看
- 你知道style加scoped属性的用途和原理吗？
- 你期待vue3.0有什么功能或者改进的地方？
- vue边界情况有哪些？

- 如何在子组件中访问父组件的实例？
- watch的属性用箭头函数定义结果会怎么样？
- 在vue项目中如果methods的方法用箭头函数定义结果会怎么样？
- 在vue项目中如何配置favicon？
- 你有使用过babel-polyfill模块吗？主要是用来做什么的？
- 说说你对vue的错误处理的了解？
- 在vue事件中传入\$event，使用e.target和e.currentTarget有什么区别？
- 在.vue文件中style是必须的吗？那script是必须的吗？为什么？
- vue怎么实现强制刷新组件？
- vue自定义事件中父组件怎么接收子组件的多个参数？
- 实际工作中，你总结的vue最佳实践有哪些？
- vue给组件绑定自定义事件无效怎么解决？
- vue的属性名称与方法名称一样时会发生什么问题？
- vue变量名如果以_、\$开头的属性会发生什么问题？怎么访问到它们的值？
- vue使用v-for遍历对象时，是按什么顺序遍历的？如何保证顺序？
- vue如果想扩展某个现有的组件时，怎么做呢？
- 说下\$attrs和\$listeners的使用场景
- 分析下vue项目本地开发完成后部署到服务器后报404是什么原因呢？
- v-once的使用场景有哪些？
- 说说你对vue的表单修饰符.lazy的理解
- vue为什么要求组件模板只能有一个根元素？
- EventBus注册在全局上时，路由切换时会重复触发事件，如何解决呢？
- 怎么修改vue打包后生成文件路径？
- 你有使用做过vue与原生app交互吗？说说vue与ap交互的方法
- 使用vue写一个tab切换
- vue中什么是递归组件？举个例子说明下？
- 怎么访问到子组件的实例或者子元素？
- 在子组件中怎么访问到父组件的实例？
- 在组件中怎么访问到根实例？
- 说说你对Object.defineProperty的理解
- vue组件里写的原生addEventListener监听事件，要手动去销毁吗？为什么？
- vue组件里的定时器要怎么销毁？
- vue组件会在什么时候下被销毁？
- 使用vue渲染大量数据时应该怎么优化？说下你的思路！
- 在vue中使用this应该注意哪些问题？

- 你有使用过JSX吗？说说你对JSX的理解
- 说说组件的命名规范
- 怎么配置使vue2.0+支持TypeScript写法？
- `<template></template>` 有什么用？
- vue的is这个特性你有用过吗？主要用在哪些方面？
- vue的:class和:style有几种表示方式？
- 你了解什么是函数式组件吗？
- vue怎么改变插入模板的分隔符？
- 组件中写name选项有什么作用？
- 说说你对provide和inject的理解
- 开发过程中有使用过devtools吗？
- 说说你对slot的理解有多少？slot使用场景有哪些？
- 你有使用过动态组件吗？说说你对它的理解
- prop验证的type类型有哪几种？
- prop是怎么做验证的？可以设置默认值吗？
- 怎么缓存当前打开的路由组件，缓存后想更新当前组件怎么办呢？
- 说说你对vue组件的设计原则的理解
- 你了解vue的diff算法吗？
- vue如何优化首页的加载速度？
- vue打包成最终的文件有哪些？
- ajax、fetch、axios这三都有什么区别？
- vue能监听到数组变化的方法有哪些？为什么这些方法能监听到呢？
- vue中是如何使用event对象的？
- vue首页白屏是什么问题引起的？如何解决呢？
- 说说你对单向数据流和双向数据流的理解
- 移动端ui你用的是哪个ui库？有遇到过什么问题吗？
- 你知道nextTick的原理吗？
- 说说你对v-clock和v-pre指令的理解
- 写出你知道的表单修饰符和事件修饰符
- 说说你对proxy的理解
- 你有自己用vue写过UI组件库吗？
- 用vue怎么实现一个换肤的功能？
- 有在vue中使用过echarts吗？踩过哪些坑？如何解决的？
- 如果让你教一个2-3年经验前端经验的同事使用vue，你该怎么教？
- vue性能的优化的方法有哪些？

- SSR解决了什么问题？有做过SSR吗？你是怎么做的？
- 说说你觉得认为的vue开发规范有哪些？
- vue部署上线前需要做哪些准备工作？
- vue过渡动画实现的方式有哪些？
- vue在created和mounted这两个生命周期中请求数据有什么区别呢？
- vue父子组件双向绑定的方法有哪些？
- vue怎么获取DOM节点？
- vue项目有做过单元测试吗？
- vue项目有使用过npm run build --report吗？
- 如何解决vue打包vendor过大的问题？
- webpack打包vue速度太慢怎么办？
- vue在开发过程中要同时跟N个不同的后端人员联调接口（请求的url不一样）时你该怎么办？
- vue要做权限管理该怎么做？如果控制到按钮级别的权限怎么做？
- 说下你的vue项目的目录结构，如果是大型项目你该怎么划分结构和划分组件呢？
- 在移动端使用vue，你觉得最佳实践有哪些？
- 你们项目为什么会选vue而不选择其它的框架呢？
- 对于即将到来的vue3.0特性你有什么了解的吗？
- vue开发过程中你有使用什么辅助工具吗？
- vue和微信小程序写法上有什么区别？
- 怎么缓存当前的组件？缓存后怎么更新？
- 你了解什么是高阶组件吗？可否举个例子说明下？
- 为什么我们写组件的时候可以写在.vue里呢？可以是别的文件名后缀吗？
- vue-loader是什么？它有什么作用？
- 说说你对vue的extend（构造器）的理解，它主要是用来做什么的？
- 如果将axios异步请求同步化处理？
- 怎么捕获组件vue的错误信息？
- 为什么vue使用异步更新组件？
- 如何实现一个虚拟DOM？说说你的思路
- 写出多种定义组件模板的方法
- SPA单页面的实现方式有哪些？
- 说说你对SPA单页面的理解，它的优缺点分别是什么？
- 说说你都vue做过哪些类型的项目？
- 在vue项目中如何引入第三方库（比如jQuery）？有哪些方法可以做到？
- 使用vue手写一个过滤器
- 你有使用过render函数吗？有什么好处？

- 写出你常用的指令有哪些？
- 手写一个自定义指令及写出如何调用
- 组件进来请求接口时你是放在哪个生命周期？为什么？
- 你有用过事件总线(EventBus)吗？说说你的理解
- 说说vue的优缺点分别是什么？
- DOM渲染在哪个周期中就已经完成了？
- 第一次加载页面时会触发哪几个钩子？
- vue生命周期总共有几个阶段？
- vue生命周期的作用是什么？
- vue和angular有什么区别呢？
- 如何引入scss？引入后如何使用？
- 使用vue开发过程你是怎么做接口管理的？
- 为何官方推荐使用axios而不用vue-resource？
- 你了解axios的原理吗？有看过它的源码吗？
- 你有封装过axios吗？主要是封装哪方面的？
- 如何中断axios的请求？
- axios是什么？怎样使用它？怎么解决跨域的问题？
- 说说你对vue的template编译的理解？
- v-on可以绑定多个方法吗？
- vue常用的修饰符有哪些？列举并说明
- 你认为vue的核心是什么？
- v-model是什么？有什么用呢？
- 说说你对vue的mixin的理解，有什么应用场景？
- SPA首屏加载速度慢的怎么解决？
- 删除数组用delete和Vue.delete有什么区别？
- 动态给vue的data添加一个新的属性时会发生什么？怎样解决？
- 组件和插件有什么区别？
- 说说你使用vue过程中遇到的问题（坑）有哪些，你是怎么解决的？
- 说说你对选项el,template,render的理解
- vue实例挂载的过程是什么？
- vue在组件中引入插件的方法有哪些？
- v-if和v-for的优先级是什么？如果这两个同时出现时，那应该怎么优化才能得到更好的性能？
- 分别说说vue能监听到数组或对象变化的场景，还有哪些场景是监听不到的？无法监听时有什么解决方案？
- \$nextTick有什么作用？
- 为什么data属性必须声明为返回一个初始数据对应的函数呢？

- 怎么在watch监听开始之后立即被调用？
- watch怎么深度监听对象变化？
- watch和计算属性有什么区别？
- vue如何监听键盘事件？
- v-for循环中key有什么作用？
- 怎么在vue中使用插件？
- 你有写过自定义组件吗？
- 说说你对keep-alive的理解是什么？
- 怎么使css样式只在当前组件中生效？
- 你有看过vue的源码吗？如果有那就说说看
- 你有写过自定义指令吗？自定义指令的生命周期（钩子函数）有哪些？
- v-show和v-if有什么区别？使用场景分别是什么？
- 说说你对MVC、MVP、MVVM模式的理解
- 说下你对指令的理解？
- 请描述下vue的生命周期是什么？
- vue组件之间的通信都有哪些？
- 什么是虚拟DOM？
- 什么是双向绑定？原理是什么？
- vue和react有什么不同？使用场景是什么？
- 说说vue的优缺点
- 有使用过vue吗？说说你对vue的理解

vue-cli

- vue-cli提供了的哪几种脚手架模板？
- vue-cli工程中常用的npm命令有哪些？
- 在使用vue-cli开发vue项目时，自动刷新页面的原理你了解吗？
- vue-cli3插件有写过吗？怎么写一个代码生成插件？
- vue-cli生成的项目可以使用es6、es7的语法吗？为什么？
- vue-cli怎么解决跨域的问题？
- vue-cli中你经常的加载器有哪些？
- 你知道什么是脚手架吗？
- 说下你了解的vue-cli原理？你可以自己实现个类vue-cli吗？
- 怎么使用vue-cli3创建一个项目？
- vue-cli3你有使用过吗？它和2.x版本有什么区别？
- vue-cli默认是单页面的，那要弄成多页面该怎么办呢？

- 不用vue-cli，你自己有搭建过vue的开发环境吗？流程是什么？

vue-router

- vue-router怎么重定向页面？
- vue-router怎么配置404页面？
- 切换路由时，需要保存草稿的功能，怎么实现呢？
- vue-router路由有几种模式？说说它们的区别？
- vue-router有哪几种导航钩子（导航守卫）？
- 说说你对router-link的了解
- vue-router如何响应路由参数的变化？
- 你有看过vue-router的源码吗？说说看
- 切换到新路由时，页面要滚动到顶部或保持原先的滚动位置怎么做呢？
- 在什么场景下会用到嵌套路由？
- 如何获取路由传过来的参数？
- 说说active-class是哪个组件的属性？
- 在vue组件中怎么获取到当前的路由信息？
- vue-router怎么重定向？
- 怎样动态加载路由？
- 怎么实现路由懒加载呢？
- 如果让你从零开始写一个vue路由，说说你的思路
- 说说vue-router完整的导航解析流程是什么？
- 路由之间是怎么跳转的？有哪些方式？
- 如果vue-router使用history模式，部署时要注意什么？
- route和router有什么区别？
- vue-router钩子函数有哪些？都有哪些参数？
- vue-router是用来做什么的？它有哪些组件？

vuex

- 你有写过vuex中store的插件吗？
- 你有使用过vuex的module吗？主要是在什么场景下使用？
- vuex中actions和mutations有什么区别？
- vuex使用actions时不支持多参数传递怎么办？
- 你觉得vuex有什么缺点？
- 你觉得要是不用vuex的话会带来哪些问题？
- vuex怎么知道state是通过mutation修改还是外部直接修改的？

- 请求数据是写在组件的methods中还是在vuex的action中？
- 怎么监听vuex数据的变化？
- vuex的action和mutation的特性是什么？有什么区别？
- 页面刷新后vuex的state数据丢失怎么解决？
- vuex的state、getter、mutation、action、module特性分别是什么？
- vuex的store有几个属性值？分别讲讲它们的作用是什么？
- 你理解的vuex是什么呢？哪些场景会用到？不用会有问题吗？有哪些特性？
- 使用vuex的优势是什么？
- 有用过vuex吗？它主要解决的是什么问题？推荐在哪些场景用？

ElementUI

- ElementUI是怎么做表单验证的？在循环里对每个input验证怎么做呢？
- 你有二次封装过ElementUI组件吗？
- ElementUI怎么修改组件的默认样式？
- ElementUI的穿梭组件如果数据量大会变卡怎么解决不卡的问题呢？
- ElementUI表格组件如何实现动态表头？
- ElementUI使用表格组件时有遇到过问题吗？
- 有阅读过ElementUI的源码吗？
- 项目中有使用过ElementUI吗？有遇到过哪些问题？它的使用场景主要是哪些？
- 有用过哪些vue的ui？说说它们的优缺点？

mint-ui

- mint-ui使用过程中有没有遇到什么坑？怎么解决的？
- 说出几个mint-ui常用的组件
- mint-ui是什么？你有使用过吗？

react

React面试题

鼓励PR，持续更新（React v16.6.0）

历史题目(最新：2019.07.18)

[React](#) | [ReactNative](#) | [React-Router](#) | [Redux/Mobx](#) | [Flux](#)

React

- 什么时候使用状态管理器？
- render函数中return如果没有使用()会有什么问题？
- componentWillMount可以直接修改state的值吗？
- 说说你对React的渲染原理的理解
- 什么渲染劫持？
- React Intl是什么原理？
- 你有使用过React Intl吗？
- 怎么实现React组件的国际化呢？
- 说说Context有哪些属性？
- 怎么使用Context开发组件？
- 为什么React并不推荐我们优先考虑使用Context？
- 除了实例的属性可以获取Context外哪些地方还能直接获取Context呢？
- childContextTypes是什么？它有什么用？
- contextType是什么？它有什么用？
- Consumer向上找不到Provider的时候怎么办？
- 有使用过Consumer吗？
- 在React怎么使用Context？
- React15和16别支持IE几以上？
- 说说你对windowing的了解
- 举例说明React的插槽有哪些运用场景？
- 你有用过React的插槽(Portals)吗？怎么用？
- React的严格模式有什么用处？
- React如何进行代码拆分？拆分的原则是什么？
- React组件的构造函数有什么作用？

- React组件的构造函数是必须的吗？
- React中在哪捕获错误？
- React怎样引入svg的文件？
- 说说你对Relay的理解
- 在React中你有经常使用常量吗？
- 为什么说React中的props是只读的？
- 你有使用过formik库吗？说说它的优缺点
- 你有用过哪些React的表单库吗？说说它们的优缺点
- 如果组件的属性没有传值，那么它的默认值是什么？
- 可以使用TypeScript写React应用吗？怎么操作？
- `super()` 和 `super(props)` 有什么区别？
- 你有使用过loadable组件吗？它帮我们解决了什么问题？
- 你有使用过suspense组件吗？它帮我们解决了什么问题？
- 怎样动态导入组件？
- 如何给非控组件设置默认的值？
- 怎么在React中引入其它的UI库，例如Bootstrap
- 怎样将事件传递给子组件？
- 怎样使用Hooks获取服务端数据？
- 使用Hooks要遵守哪些原则？
- render方法的原理你有了解吗？它返回的数据类型是什么？
- useEffect和useLayoutEffect有什么区别？
- 在React项目中你用过哪些动画的包？
- React必须使用JSX吗？
- 自定义组件时render是可选的吗？为什么？
- 需要把keys设置为全局唯一吗？
- 怎么定时更新一个组件？
- React根据不同的环境打包不同的域名？
- 使用webpack打包React项目，怎么减小生成的js大小？
- 在React中怎么使用async/await？
- 你阅读了几遍React的源码？都有哪些收获？你是怎么阅读的？
- 什么是React.forwardRef？它有什么作用？
- 写个例子说明什么是JSX的内联条件渲染
- 在React中怎么将参数传递给事件？
- React的事件和普通的HTML事件有什么不同？
- 在React中怎么阻止事件的默认行为？

- 你最喜欢React的哪一个特性（说一个就好）？
- 在React中什么时候使用箭头函数更方便呢？
- 你最不喜欢React的哪一个特性（说一个就好）？
- 说说你对React的reconciliation（一致化算法）的理解
- 使用PropTypes和Flow有什么区别？
- 怎样有条件地渲染组件？
- 在JSX中如何写注释？
- constructor和getInitialState有不同？
- 写例子说明React如何在JSX中实现for循环
- 为什么建议Fragment包裹元素？它的简写是什么？
- 你有用过React.Fragment吗？说说它有什么用途？
- 在React中你有遇到过安全问题吗？怎么解决？
- React中如何监听state的变化？
- React什么是有状态组件？
- React v15中怎么处理错误边界？
- React Fiber它的目的是解决什么问题？
- React为什么不要直接修改state？如果想修改怎么做？
- create-react-app有什么好处？
- 装饰器(Decorator)在React中有什么应用？
- 使用高阶组件(HOC)实现一个loading组件
- 如何用React实现滚动动画？
- 说出几点你认为的React最佳实践
- 你是如何划分React组件的？
- 举例说明如何在React创建一个事件
- 如何更新组件的状态？
- 怎样将多个组件嵌入到一个组件中？
- React的render中可以写{if else}这样的判断吗？
- React为什么要搞一个Hooks？
- React Hooks帮我们解决了哪些问题？
- 使用React的memo和forwardRef包装的组件为什么提示children类型不对？
- 有在项目中使用过Antd吗？说说它的好处
- 在React中如果去除生产环境上的sourcemap？
- 在React中怎么引用sass或less？
- 组件卸载前，加在DOM元素的监听事件和定时器要不要手动清除？为什么？
- 为什么标签里的for要写成htmlFor呢？

- 状态管理器解决了什么问题？什么时候用状态管理器？
- 状态管理器它精髓是什么？
- 函数式组件有没有生命周期？为什么？
- 在React中怎么引用第三方插件？比如说jQuery等
- React的触摸事件有哪几种？
- 路由切换时同一组件无法重新渲染的有什么方法可以解决？
- React16新特性有哪些？
- 你有用过哪些React的UI库？它们的优缺点分别是什么？
- `<div onClick={handlerClick}>单击</div>` 和 `<div onClick={handlerClick(1)}>单击</div>` 有什么区别？
- 在React中如何引入图片？哪种方式更好？
- 在React中怎么使用字体图标？
- React的应用如何打包发布？它的步骤是什么？
- ES6的语法'...'在React中有哪些应用？
- 如何封装一个React的全局公共组件？
- 在React中组件的props改变时更新组件的有哪些方法？
- immutable的原理是什么？
- 你对immutable有了解吗？它有什么作用？
- 如何提高组件的渲染效率呢？
- 在React中如何避免不必要的render？
- render在什么时候会被触发？
- 写出React动态改变class切换组件样式
- React中怎么操作虚拟DOM的Class属性？
- 为什么属性使用className而不是class呢？
- 请说下react组件更新的机制是什么？
- 怎么在JSX里属性可以被覆盖吗？覆盖的原则是什么？
- 怎么在JSX里使用自定义属性？
- 怎么防止HTML被转义？
- 经常用React，你知道React的核心思想是什么吗？
- 在React中我们怎么做静态类型检测？都有哪些方法可以做到？
- 在React中组件的state和setState有什么区别？
- React怎样跳过重新渲染？
- React怎么判断什么时候重新渲染组件呢？
- 什么是React的实例？函数式组件有没有实例？
- 在React中如何判断点击元素属于哪一个组件？

- 在React中组件和元素有什么区别？
- 在React中声明组件时组件名的第一个字母必须是大写吗？为什么？
- 举例说明什么是高阶组件(HOC)的反向继承？
- 有用过React Devtools吗？说说它的优缺点分别是什么？
- 举例说明什么是高阶组件(HOC)的属性代理？
- React的isMounted有什么作用？
- React组件命名推荐的方式是哪个？为什么不推荐使用displayName？
- React的displayName有什么作用？
- 说说你对React的组件命名规范的理解
- 说说你对React的项目结构的理解
- React16废弃了哪些生命周期？为什么？
- 怎样在React中开启生产模式？
- React中getInitialState方法的作用是什么？
- React中你知道createClass的原理吗？
- React中验证props的目的是什么？
- React中你有使用过getDefaultProps吗？它有什么作用？
- React中你有使用过propTypes吗？它有什么作用？
- React中怎么检验props？
- React.createClass和extends Component的区别有哪些？
- 高阶组件(HOC)有哪些优点和缺点？
- 给组件设置很多属性时不想一个个去设置有什么办法可以解决这个问题呢？
- React16跟之前的版本生命周期有哪些变化？
- 怎样实现React组件的记忆？原理是什么？
- 创建React动画有哪些方式？
- 为什么建议不要过度使用Refs？
- 在React使用高阶组件(HOC)有遇到过哪些问题？如何解决？
- 在使用React过程中什么时候用高阶组件(HOC)？
- 说说React diff的原理是什么？
- React怎么提高列表渲染的性能？
- 使用ES6的class定义的组件不支持mixins了，那用什么可以替代呢？
- 为何说虚拟DOM会提高性能？
- React的性能优化在哪个生命周期？它优化的原理是什么？
- 你知道的React性能优化有哪些方法？
- 举例说明在React中怎么使用样式？
- React有哪几种方法来处理表单输入？

- 什么是浅层渲染？
- 你有做过React的单元测试吗？如果有，用的是哪些工具？怎么做的？
- 在React中什么是合成事件？有什么用？
- 使用React写一个todo应用，说说你的思路
- React16的reconciliation和commit分别是什么？
- React的函数式组件有没有生命周期？
- useState和this.state的区别是什么？
- 请说说什么是useImperativeHandle？
- 请说说什么是useReducer？
- 请说说什么是useRef？
- 请说说什么是useEffect？
- 举例说明useState
- 请说说什么是useState？为什么要使用useState？
- 请描述下你对React的新特性Hooks的理解？它有哪些应用场景？
- 说说你对Error Boundaries的理解
- 说说你对Fiber架构的理解
- 说说你是怎么理解React的业务组件和技术组件的？
- 为什么建议setState的第一个参数是callback而不是一个对象呢？
- 展示组件和容器组件有什么区别？
- Mern和Yeoman脚手架有什么区别？
- 你有在项目中使用过Yeoman脚手架吗？
- 你有在项目中使用过Mern脚手架吗？
- shouldComponentUpdate方法是做什么的？
- 怎样在React中使用innerHTML？
- 你有写过React的中间件插件吗？
- React的中间件机制是怎么样的？这种机制有什么作用？
- React中你用过哪些第三方的中间件？
- 不用脚手架，你会手动搭建React项目吗？
- 请说说React中Portal是什么？
- React中修改prop引发的生命周期有哪几个？
- React多个setState调用的原理是什么？
- React中调用setState会更新的生命周期有哪几个？
- React中setState的第二个参数作用是什么呢？
- React中的setState是同步还是异步的呢？为什么state并不一定会同步更新？
- React中的setState批量更新的过程是什么？

- React中的setState执行机制是什么呢？
- 在React中遍历的方法有哪些？它们有什么区别呢？
- 请说说你对React的render方法的理解
- props.children.map和js的map有什么区别？为什么优先选择React的？
- 有用过React的严格模式吗？
- React中的setState和replaceState的区别是什么？
- React中的setState缺点是什么呢？
- 有用过React的Fragment吗？它的运用场景是什么？
- React组件间共享数据方法有哪些？
- React的状态提升是什么？使用场景有哪些？
- 简单描述下你有做过哪些React项目？
- 在构造函数中调用super(props)的目的是什么？
- 你是如何学习React的？
- 从旧版本的React升级到新版本的React有做过吗？有遇到过什么坑？
- 你用过React版本有哪些？
- 有用过React的服务端渲染吗？怎么做的？
- React的mixins有什么作用？适用于什么场景？
- React怎么拿到组件对应的DOM元素？
- 请描述下事件在React中的处理方式是什么？
- JSX和HTML有什么区别？
- React的书写规范有哪些？
- create-react-app创建新运用怎么解决卡的问题？
- 使用React的方式有哪几种？
- 说说你对reader的context的理解
- 同时引用这三个库React.js、React-dom.js和babel.js它们都有什么作用？
- 你知道Virtual DOM的工作原理吗？
- 你阅读过React的源码吗？简要说下它的执行流程
- React中怎样阻止组件渲染？
- React非兄弟组件如何通信？
- React兄弟组件如何通信？
- React非父子组件如何通信？
- React父子组件如何通信？
- React组件间的通信有哪些？
- 类组件和函数式组件有什么区别？
- React自定义组件你写过吗？说说看都写过哪些？

- React组件的state和props两者有什么区别？
- React有几种构建组件的方式？可以写出来吗？
- React中遍历时为什么不用索引作为唯一的key值？
- React中的key有什么作用？
- React中除了在构造函数中绑定this,还有别的方式吗？
- 在React中页面重新加载时怎样保留数据？
- 请描述下React的事件机制
- 怎样在React中创建一个事件？
- 在React中无状态组件有什么运用场景？
- 描述下在React中无状态组件和有状态组件的区别是什么？
- 写一个React的高阶组件(HOC)并说明你对它的理解
- React中可以在render访问refs吗？为什么？
- React中refs的作用是什么？有哪些应用场景？
- 请描述你对纯函数的理解？
- 受控组件和非受控组件有什么区别？
- React中什么是非控组件？
- React中什么是受控组件？
- React中发起网络请求应该在哪个生命周期中进行？为什么？
- 说说React的生命周期有哪些？
- 说说你对“在React中，一切都是组件”的理解
- 写React你是用es6还是es5的语法？有什么区别？
- 浏览器为什么无法直接JSX？怎么解决呢？
- 在使用React过程中你都踩过哪些坑？你是怎么填坑的？
- 说说你喜欢React的原因是什么？它有什么优缺点？
- 如何解决引用类型在pureComponent下修改值的时候，页面不渲染的问题？
- createElement与cloneElement两者有什么区别？
- 解释下React中Element 和Component两者的区别是什么？
- 解释下React中component和pureComponent两者的区别是什么？
- React的虚拟DOM和vue的虚拟DOM有什么区别？
- 你觉得React上手快不快？它有哪些限制？
- 说说你对声明式编程的理解？
- React与angular、vue有什么区别？
- React是哪个公司开发的？
- React是什么？它的主要特点是什么？
- 简要描述下你知道的React工作原理是什么？

- 在React中怎样改变组件状态，以及状态改变的过程是什么？
- 在React中你是怎么进行状态管理的？
- React声明组件有哪几种方法，各有什么不同？

ReactNative

- 如何在React Native中设置环境变量？
- 请描述下Code Push的原理是什么？
- React Native怎样查看日记？
- React Native怎样测试？
- React Native怎样调试？
- React Native和React有什么区别？
- 有做过React Native项目吗？

React-Router

- React-Router怎么获取历史对象？
- React-Router怎么获取URL的参数？
- 在history模式中push和replace有什么区别？
- React-Router怎么设置重定向？
- React-Router 4中 `<Router>` 组件有几种类型？
- React-Router 3和React-Router 4有什么变化？添加了什么好的特性？
- React-Router的实现原理是什么？
- React-Router 4的switch有什么用？
- React-Router的路由有几种模式？
- React-Router 4怎样在路由变化时重新渲染同一个组件？
- React-Router的 `<Link>` 标签和 `<a>` 标签有什么区别？
- React的路由和普通路由有什么区别？
- 请你说说React的路由的优缺点？
- 请你说说React的路由是什么？

Redux/Mobx

- 你了解Rxjs是什么吗？它是做什么的？
- 在Redux中怎么发起网络请求？
- Redux怎样重置状态？
- Redux怎样设置初始状态？
- Context api可以取代Redux吗？为什么？
- 推荐在reducer中触发Action吗？为什么？

- Redux怎么添加新的中间件？
- redux-saga和redux-thunk有什么本质的区别？
- 在React中你是怎么对异步方案进行选型的？
- 你知道redux-saga的原理吗？
- 你有使用过redux-saga中间件吗？它是干什么的？
- Redux中异步action和同步action最大的区别是什么？
- Redux和vuex有什么区别？
- Redux的中间件是什么？你有用过哪些Redux的中间件？
- 说说Redux的实现流程
- Mobx的设计思想是什么？
- Redux由哪些组件构成？
- Mobx和Redux有什么区别？
- 在React项目中你是如何选择Redux和Mobx的？说说你的理解
- 你有在React中使用过Mobx吗？它的运用场景有哪些？
- Redux的thunk作用是什么？
- Redux的数据存储和本地储存有什么区别？
- 在Redux中，什么是reducer？它有什么作用？
- 举例说明怎么在Redux中定义action？
- 在Redux中，什么是action？
- 在Redux中，什么是store？
- 为什么Redux能做到局部渲染呢？
- 说说Redux的优缺点分别是什么？
- Redux和Flux的区别是什么？
- Redux它的三个原则是什么？
- 什么是单一数据源？
- 什么是Redux？说说你对Redux的理解？有哪些运用场景？

Flux

- 请说说点击按钮触发到状态更改，数据的流向？
- 请描述下Flux的思想
- 什么是Flux？说说你对Flux的理解？有哪些运用场景？

历史面试题

历史题目

注：不包含当天的题，当天的题在首页显示

- 第159天 (2019.09.22)
 - [html] 举例说明如何使用纯html怎么实现下拉提示的功能？
 - [css] 用css怎么实现两端对齐？
 - [js] 在js中attribute和property的区别是什么？
 - [软技能] 你上家公司有写日报、周报或者月报吗？说说你对写日（周、月）这事的理解
- 第158天 (2019.09.21)
 - [html] 你有使用过figure标签吗？说说你对它的认识，有哪些应用场景？
 - [css] 你有用过弹性布局吗？说说你对它的理解
 - [js] 举例说明数组的排序方法有哪些？
 - [软技能] 你有做过PHP开发？说说你自己对“PHP是世界上最好的语言”这句话的理解
- 第157天 (2019.09.20)
 - [html] 你有用过bdo标签吗？举例说明它的作用是什么？
 - [css] 外边距重叠是什么？重叠的结果是什么？怎么防止外边距重叠？
 - [js] 举例说明js拖拽用到的事件有哪些？
 - [软技能] 说说你们的项目上线流程是怎样的？
- 第156天 (2019.09.19)
 - [html] HTML5的video在有的移动端设备无法自动播放？怎么解决？
 - [css] css中的border:none和border:0px有什么区别？
 - [js] 用原生JS封装插件的方式有哪些？
 - [软技能] 如何让你做一个文件无刷新上传的功能，你有哪些方法可以做到？
- 第155天 (2019.09.18)
 - [html] HTML5有哪些存储类型？它们之间有什么区别？
 - [css] 如何写高效的CSS？
 - [js] 用js模拟实现微信抢红包的算法，并说明你的思路
 - [软技能] 你有做过扫码枪的开发吗？知道它的原理吗？
- 第154天 (2019.09.17)
 - [html] 不用h标签、css和js怎么实现多个字的字体连续放大的效果？
 - [css] 如何做图片预览，如何放大一个图片？
 - [js] 如何实现锁定网页、密码解锁的效果？说说你的方法和步骤是什么？

- [软技能] 请解释下你理解的并行和并发、同步和异步、阻塞和非阻塞之间有什么区别？
- 第153天 (2019.09.16)
 - [html] 使用标签怎样对一个单词标志缩写呢？
 - [css] 举例说明在css3中怎么实现背景裁剪？
 - [js] 你知道1和Number(1)的区别是什么吗？
 - [软技能] 你有使用过FTP吗？你知道FTP它的作用是什么吗？
- 第152天 (2019.09.15)
 - [html] 说说你对small标签的认识，有哪些应用场景？
 - [css] 如何使用CSS的多列布局？
 - [js] 说说CORS为何要区分预检请求和简单请求呢？
 - [软技能] 内存和缓存有什么区别？
- 第151天 (2019.09.14)
 - [html] 举例说明如何在页面中添加数学公式？
 - [css] 请说说CSS3实现文本效果的属性有哪些？
 - [js] 实现异步编程有哪些方式？推荐用哪种？
 - [软技能] 客户投诉说网站有些功能用不了，你该怎么办？
- 第150天 (2019.09.13)
 - [html] HTML5如何使某个页面元素或整个页面可编辑？
 - [css] 请说说在什么时候用transition？什么时候使用animation？
 - [js] 为什么说js是单线程，而不是多线程呢？
 - [软技能] 说说你对堆和栈的理解，它们之间有什么区别？
- 第149天 (2019.09.12)
 - [html] 怎样把整个页面中的内容设置成只读，不可编辑的状态？
 - [css] 说说响应式设计(responsive design)和自适应设计(adaptive design)的区别？
 - [js] 使用js实现摩斯密码的加密和解密
 - [软技能] 说说你对矢量图和位图的理解，它们分别有什么运用场景？
- 第148天 (2019.09.11)
 - [html] input的onblur和onchange事件区别是什么？
 - [css] 什么是脱离文档流？有什么办法可以让元素脱离标准的文档流？
 - [js] 请使用原生的js实现斐波那契数列
 - [软技能] 你知道什么是AST吗？说说你对AST的理解，它的运用场景有哪些？
- 第147天 (2019.09.10)
 - [html] 本地存储的生命周期是什么？
 - [css] 请问background-attachmentn属性有什么用途？
 - [js] 阻止事件的默认行为有哪些？说说它们之间的区别是什么？

- [软技能] 前端的性能统计有哪些指标？
- 第146天 (2019.09.09)
 - [html] 请说说viewport是什么？在什么时候下使用？有什么作用？
 - [css] 移动页面底部工具条有3个图标，如何平分？在设置边框后最后一个图标掉下去了怎么办？
 - [js] 请举例说明动态操作DOM的方法有哪些？
 - [软技能] 移动端的用户体验有哪些优化的方法？
- 第145天 (2019.09.08)
 - [html] 说说你对表单属性type="hidden"的理解，它的运用场景有哪些？
 - [css] css怎样使每个字符宽度一样？
 - [js] 原生Math的方法有哪些？请列举并描述其功能
 - [软技能] 为什么提倡利用多个域名来存储网站的资源？
- 第144天 (2019.09.07)
 - [html] SGML（标准通用标记语言）和HTML（超文本标记语言），XML（可扩展标记语言）和HTML之间有什么关系？
 - [css] 说下你对background-size的理解，它有什么运用场景？
 - [js] 什么是词法分析？请描述下js词法分析的过程？
 - [软技能] W3C是什么？请说说你对它的理解
- 第 143 天 (2019.09.06)
 - [html] 请说说 `<pre>` 和 `<code>` 标签的区别？
 - [css] 如何自定义radio按钮的样式
 - [js] 自己实现数组的 `map`、`filter`、`find` 方法
 - [软技能] 你有自己的博客吗？维护的频率是多久呢？
- 第142天 (2019.09.05)
 - [html] 如何实现应用缓存？说说你对manifest的理解
 - [css] word-wrap、word-break和white-space有什么区别？
 - [js] 请描述下函数的执行过程
 - [软技能] 在选择框架时应该考虑哪些因素？
- 第141天 (2019.09.04)
 - [html] form标签定义请求类型和请求地址分别是哪个属性？
 - [css] 说说你对字母"X"在CSS中有什么作用？
 - [js] 写一个洗扑克牌的方法
 - [软技能] 你觉得你上家公司的前端开发流程有什么地方要优化的吗？怎么优化呢？
- 第140天 (2019.09.03)
 - [html] 说说你对HTML5的keygen标签的理解，它的作用是什么？
 - [css] CSS3中的transition是否可以过渡opacity和display？

- [js] 说说用原生js实现封装一个选项卡的功能
- [软技能] 你会PHP、JAVA、Python或GO吗？都有做过哪些应用呢？
- 第139天 (2019.09.02)
 - [html] 如何让textarea标签中的内容原格式输出？
 - [css] 说下background-color:transparent和opacity:0的区别是什么？
 - [js] 说下你对柯里化函数(currying)的理解，它有什么运用场景？
 - [软技能] 你知道Jenkins吗？有没有用过？说说你对它的理解
- 第138天 (2019.09.01)
 - [html] 请说说应用缓存中的回退和网络分别是什么？
 - [css] 你有用过IE css的expression表达式吗？说说你对它的理解和它有什么作用呢？
 - [js] 请描述下ajax的请求都有哪些步骤？
 - [软技能] 你期望的薪资是多少呢？
- 第137天 (2019.08.31)
 - [html] 如何让textarea高度自适应呢？
 - [css] z-index有时不起作用的原因是什么？怎么解决？
 - [js] 用js实现页面局部打印和预览原理是什么呢？同时在IE上有什么不同？
 - [软技能] 你有玩过Docker吗？你知道它有哪些运用场景吗？
- 第136天 (2019.08.30)
 - [html] HTML5的服务器(server-sent event)发送事件有什么应用场景？
 - [css] 你有了解css计数器（序列数字字符自动递增）吗？如何通过css的content属性实现呢？
 - [js] 用js实现小写金额转大写的方法
 - [软技能] 你知道什么是微格式(microformat)吗？说说你的理解，它有什么运用场景？
- 第135天 (2019.08.29)
 - [html] 如何刷新浏览器的应用缓存？
 - [css] 说说你对css的will-change属性的理解，它有什么作用呢？
 - [js] 请解释下NaN === NaN的结果
 - [软技能] 你了解什么是微前端吗？说说你对它的理解
- 第134天 (2019.08.28)
 - [html] Web Worker线程的限制是什么？
 - [css] transition、animation、transform三者有什么区别？
 - [js] 请写出如下代码运行的结果并解释为什么？[代码]

```
var type = 'images';  
var size = {width: 800, height: 600};  
var format = ['jpg', 'png'];
```

```
function change(type, size, format){
  type = 'video';
  size = {width: 1024, height: 768};
  format.push('map');
}

change(type, size, format);

console.log(type, size, format);
```

- [软技能] 你在工作中有用到过websocket吗？用它来解决什么问题？
- 第133天 (2019.08.27)
 - [html] canvas默认画布的尺寸是多大？怎样设置才能不会变形？
 - [css] 如何使用css3实现一个div设置多张背景图片？
 - [js] 写一个方法，将字符串中的单词倒转后输出，如： `my love` -> `ym evol`
 - [软技能] 说说你是怎么安排你工作外的时间的？
- 第132天 (2019.08.26)
 - [html] 触发form表单自动提交的方式有哪些？
 - [css] 有哪些方式可以对一个DOM设置它的CSS样式？
 - [js] 原生的字符串操作方法有哪些？请列举并描述其功能
 - [软技能] 你会nodejs吗？说说你运用它的场景
- 第131天 (2019.08.25)
 - [html] table去除边框的方法有哪些？
 - [css] 举例说明实现圆角的方式有哪些？
 - [js] JSON.stringify有什么局限性和哪些技巧？
 - [软技能] 你知道产品经理一般画的原型是用什么工具吗？有没有自己玩过？
- 第130天 (2019.08.24)
 - [html] 你知道什么是锚点吗？它的作用是什么？怎么创建一个锚点？
 - [css] 有用过scss和sass吗？说说它们之间的区别是什么？
 - [js] 如何实现一个全屏的功能？
 - [软技能] 说说你对重构的理解
- 第129天 (2019.08.23)
 - [html] 请问WebSql是HTML5的一个规范吗？
 - [css] absolute的containing block (容器块) 计算方式和正常流有什么区别？
 - [js] 举例说明js关闭当前窗口有哪些方法？
 - [软技能] 关于重复造轮子这件事你是怎么理解的？

- 第128天 (2019.08.22)
 - [html] 精灵图和base64如何选择呢？
 - [css] 说说visibility属性的collapse属性值有什么作用？在不同浏览器下有什么区别？
 - [js] 说说你对js包装对象的理解
 - [软技能] 知道为何有些网站访不需要端口号？说说你对端口的理解？
- 第127天 (2019.08.21)
 - [html] html的button中的reset有什么作用？
 - [css] 说说你对min-width和max-width的理解，它们有什么运用场景？
 - [js] JavaScript有几种类型值？能否画出它们的内存图？
 - [软技能] 说说你对移动端和web前端开发的主要区别是什么？
- 第126天 (2019.08.20)
 - [html] 请说说Canvas和SVG图形的区别是什么？
 - [css] 说说你对hasLayout的理解，触发hasLayout的方式有哪些？
 - [js] 保护js代码的方式有哪些？分别说说他们的原理是什么？
 - [软技能] 你有了解opengl吗？它有哪些作用？
- 第125天 (2019.08.19)
 - [html] 举例说明table怎么合并行和列的？
 - [css] 使用纯CSS代码实现动画的暂停与播放
 - [js] 你有用过webRTC吗？它有什么运用场景？
 - [软技能] 说说你对Web App、Hybrid App和Native App这三者的理解？
- 第124天 (2019.08.18)
 - [html] HTML5规范将元素分为哪几个大类？分别说说它们的特点
 - [css] 举例说明伪类:nth-child、:first-child与:first-of-type这三者有什么不同？
 - [js] 如何实现文件拖动上传？
 - [软技能] 你有开发过弹幕吗？知道它的原理吗？说说看
- 第123天 (2019.08.17)
 - [html] 使用canvas画出一个矩形
 - [css] 什么是zoom？它有什么作用？
 - [js] 分析 `('b' + 'a' + +'a' + 'a').toLowerCase()` 返回的结果
 - [软技能] 你了解雅虎前端优化的35条军规吗？你能说上几条？
- 第122天 (2019.08.16)
 - [html] 说说form-data、x-www-form-urlencoded、raw、binary的区别是什么？
 - [css] 举例说明微信端兼容问题有哪些？
 - [js] 能否正确获取本地上传的文件路径？如果可以怎么做？如果不可以解释下为什么？
 - [软技能] 如果一个项目要你重构成前后端分离，你的方法论是什么？

- 第121天 (2019.08.15)
 - [html] 请描述下application cache的更新过程？
 - [css] 请举例说明伪元素 (pseudo-elements) 有哪些用途？
 - [js] 请说说escape、encodeURIComponent、decodeURI、encodeURIComponent和decodeURIComponent的区别？
 - [软技能] 用哪种格式可以存储包含Alpha通道的图像？Alpha通道是指什么？
- 第120天 (2019.08.14)
 - [html] 你知道富文本编辑器的实现原理吗？
 - [css] 设置字体时为什么建议设置替换字体？
 - [js] 如何终止WebWork？
 - [软技能] 你有签过保密协议吗？说说你对保密协议的理解
- 第119天 (2019.08.13)
 - [html] 说说你对富文本的理解，你有用过哪些富文本编辑器呢？
 - [css] 你有没有自己写过一套UI库？说下遇到哪些难点？
 - [js] 写一个方法把多维数组降维
 - [软技能] 你对jsfuck有了解吗？它的原理是什么？请举例说明
- 第118天 (2019.08.12)
 - [html] 有使用过HTML5的跟踪元素吗？说说你对它的理解
 - [css] 说说你对GPU的理解，举例说明哪些元素能触发GPU硬件加速？
 - [js] 使用正则去掉html中标签与标签之间的空格
 - [软技能] 你有做过骨架屏吗？它的原理是什么知道吗？
- 第117天 (2019.08.11)
 - [html] frame和iframe有什么区别？
 - [css] 你知道CSS中的字母"C"代表什么吗？
 - [js] document.write和innerHTML有什么区别？
 - [软技能] 你今年多大了？请说说看你认为你的程序员生涯能做到多少岁？
- 第116天 (2019.08.10)
 - [html] 页面布局中的结构与表现分离，那么什么是结构？什么是表现呢？
 - [css] 怎么自定义鼠标指针的图案？
 - [js] 如何使用js来截图？怎样截可见区域和整个页面？
 - [软技能] 对于前后端分离，你是怎么理解的？
- 第115天 (2019.08.09)
 - [html] 怎样去除html标签之间换行产生的空格？
 - [css] Reset CSS和Normalize CSS的区别是什么？
 - [js] 分别写出防抖和节流的两个函数，并描述它们分别有什么运用场景？

- [软技能] 说下你是如何从PS切出图的，有什么技巧？
- 第114天 (2019.08.08)
 - [html] 举例说明HTML5的Canvas元素有什么用途？
 - [css] 为什么要使用css sprites？
 - [js] 写一个把数字转成中文的方法，例如：101转成一百零一
 - [软技能] 你知道什么是B/S和C/S架构吗？说说它们的区别
- 第113天 (2019.08.07)
 - [html] 在HTML5中如何组合标题？用哪个元素？
 - [css] 标签、class和id选择器三者的区别是什么？分别在什么时候用？
 - [js] 用js写一个事件侦听器的方法
 - [软技能] shim和polyfill有什么区别？它们分别有什么用？
- 第112天 (2019.08.06)
 - [html] 你知道checkbox有几种状态吗？它们分别用来表示什么？
 - [css] 举例说明时间、频率、角度、弧度、百分度的单位分别是哪些？
 - [js] 函数声明与函数表达式有什么区别？
 - [软技能] 在实际工作中，要是你的想法被反对时你该怎么办？
- 第111天 (2019.08.05)
 - [html] HTML如何创建分区响应图？
 - [css] 你有用过table布局吗？说说你的感受
 - [js] 请用js编写一个红绿灯程序
 - [软技能] 淘宝、京东、百度他们的网站首页秒开是如何做到的呢？
- 第110天 (2019.08.04)
 - [html] 什么是svg？说说svg有什么运用场景？
 - [css] 说说你对设备像素比的理解
 - [js] 请详细描述AJAX的工作原理
 - [软技能] 前端页面有哪三层构成？分别有什么作用？
- 第109天 (2019.08.03)
 - [html] 有好多网站不常用table和iframe这两个元素，知道原因吗？
 - [css] 说下你对cursor属性的理解
 - [js] 请描述下什么是原型模式？它主要运用在哪些场景？
 - [软技能] 你知道什么是图床吗？它有什么好处？
- 第108天 (2019.08.02)
 - [html] 在默认的情况下，使用h1标签呈现出什么效果？
 - [css] position的relative和absolute定位原点在哪里？
 - [js] 请描述下js的原型和原型链的理解以及它们之间的关系

- [软技能] 要你做一个国外的web页面，你需要考虑哪些问题？
- 第107天 (2019.08.01)
 - [html] 网站的TDK该怎么设置？它有什么作用？
 - [css] 过渡和动画的区别是什么？
 - [js] 写一个方法判断给定的字符串是否同态(isomorphic)
 - [软技能] 你上家公司前端团队有多少人？是怎么分工的？
- 第106天 (2019.07.31)
 - [html] 除了音频和视频，HTML5还支持哪些媒体标签？
 - [css] CSS中的calc()有什么作用？
 - [js] 说说你对作用域链的理解
 - [软技能] Web安全色所能够显示的颜色种类有多少种？
- 第105天 (2019.07.30)
 - [html] 如何在HTML5页面中嵌入音频和视频？
 - [css] 怎么实现移动端的边框0.5px？
 - [js] 写个方法，找出指定字符串中重复最多的字符及其长度
 - [软技能] 域名解析它有哪几种方式？
- 第104天 (2019.07.29)
 - [html] 说说HTML中的 `<html>` 标签有什么作用？
 - [css] 行内元素和块级元素有什么区别，如何相互转换？
 - [js] 请说说json和jsonp的区别？
 - [软技能] 描述下什么是域名解析？简述它的基本过程
- 第103天 (2019.07.28)
 - [html] 请描述一下cookies、sessionStorage和localStorage的区别？
 - [css] 说说你对低版本IE的盒子模型的理解
 - [js] 你是如何更好地处理Async/Await的异常的？
 - [软技能] 请列举出多种减少页面加载时间的方法
- 第102天 (2019.07.27)
 - [html] 行内元素、块级元素、空(void)元素分别有哪些？
 - [css] 你是如何规划响应式布局的？
 - [js] 准确说出 `'1,2,3,4'.split()` 的结果是什么（包括类型和值）？
 - [软技能] 进程与线程有什么区别？JS的单线程带来哪些好处？
- 第101天 (2019.07.26)
 - [html] 说说你对accesskey的理解，举例说明它有什么运用场景？
 - [css] 说说你对前端二倍图的理解？移动端使用二倍图比一倍图有什么好处？
 - [js] 不依赖第三方库，说下如何使用js读取pdf？

- [软技能] 你有自己买过服务器和域名用来搭建博客或者网站吗？
- 第100天 (2019.07.25)
 - [html] HTML5怎么为输入框添加语音输入的功能呢？
 - [css] 如何让大小不同的图片等比缩放不变形显示在固定大小的div里？写出来
 - [js] 分别封装精确运算的加减乘除四个方法
 - [软技能] 你有画过流程图吗？开始和判定分别用什么图形表示？
- 第99天 (2019.07.24)
 - [html] HTML5的页面可见性 (Page Visibility) 有哪些应用场景？
 - [css] 你对视网膜(Retina)分辨率有了解吗？有没有在实际中使用过？
 - [js] 不用第三方库，说说纯js怎么实现读取和导出excel？
 - [软技能] 你有用过单例模式吗？主要运用场景有哪些？
- 第98天 (2019.07.23)
 - [html] 列举出你最常用的meta标签的写法和作用
 - [css] 移动端微信页面有哪些兼容性问题及解决方案是什么？
 - [js] 说说你理解的同步和异步的区别是什么？
 - [软技能] 不查资料，你会手写正则吗？
- 第97天 (2019.07.22)
 - [html] Doctype有什么作用？你知道有多少种Doctype文档类型吗？
 - [css] 如何更改placeholder的字体颜色和大小？
 - [js] 写例子说明如何给li绑定事件 (ul下有1000+个li) ？
 - [软技能] 你认为前端工程师应该分为哪些级别呢？说说你的看法
- 第96天 (2019.07.21)
 - [html] 写出以下几个HTML标签：字体、居中、文字加粗、下标
 - [css] 行内css和important哪个优先级高？
 - [js] 要实现一个js的持续动画，你有什么比较好的方法？
 - [软技能] 说说你对Git的branch, diff, merge的理解？
- 第95天 (2019.07.20)
 - [html] HTML5标准提供了哪些新的API？你有用过哪些？
 - [css] 当一个元素被设置为浮动后，它的display值变为什么呢？
 - [js] 分别写出数组的交集、并集、差集、补集这四个方法
 - [软技能] 你知道什么是图片防盗链吗？防盗链怎么实现呢？说说你的方法
- 第94天 (2019.07.19)
 - [html] 使用HTML5需要遵守哪些设计原则？
 - [css] 为什么会出现浮动？在什么时候需要清除浮动呢？
 - [js] 用js写出死循环的方法有哪些？

- [软技能] 说说你对emoji表情的理解，前端如何处理emoji表情？它的运用场景有哪些？
- 第93天 (2019.07.18)
 - [html] 有使用过svg吗？请用svg画一个圆
 - [css] 写出div在不固定高度的情况下水平垂直居中的方法？
 - [js] js的函数有哪几种调用形式？
 - [软技能] 简要描述下什么是DNS？它有什么用？
- 第92天 (2019.07.17)
 - [html] 请说说你对ISO8859-2字符集的认识
 - [css] 移动端的布局用过媒体查询吗？写出例子看看
 - [js] 解释下为什么 `{ } + [] === 0` 为true？
 - [软技能] 浏览器在什么情况下会出现“已拦截弹窗式窗口”？怎么解决？
- 第91天 (2019.07.16)
 - [html] 请描述下元素的href和src有什么区别？
 - [css] CSS的伪类和伪对象有什么不同？
 - [js] 请描述下null和undefined的区别是什么？这两者分别运用在什么场景？
 - [软技能] 你所在的团队有规范吗？举例说明都定义了哪些规范？
- 第90天 (2019.07.15)
 - [html] 举例说明你对ol和ul标签的区别？它们的运用场景分别是什么呢？
 - [css] CSS的overflow属性定义溢出元素内容区的内容会如何处理呢？
 - [js] 写个方法随机打乱一个数组
 - [软技能] 当项目准备上线前，你有做过哪些性能优化吗？
- 第89天 (2019.07.14)
 - [html] a标签的href和onclick属性同时存在时哪个先触发？
 - [css] 外层有一个自适应高度的div，里面有两个div，一个高度固定300px，另一个怎么填满剩余的高度？
 - [js] js异步加载有哪些方案？
 - [软技能] 说说你对robots文件的理解，它有什么作用？
- 第88天 (2019.07.13)
 - [html] 怎么使用HTML5来获取定位？定位不准怎么解决？
 - [css] 说说你对CSS样式覆盖规则的理解
 - [js] 判断instanceof的结果并解释原因 [代码]

```
function test(){
  return test;
}
new test() instanceof test;
```

- [软技能] 说说你对hosts文件的理解，它都有哪些作用？
- 第87天 (2019.07.12)
 - [html] 举例说明如何原样输出HTML代码，不被浏览器解析？
 - [css] 写出几个初始化CSS的样式，并解释说明为什么要这样写
 - [js] 请写一个sleep（暂停）函数
 - [软技能] 你平常都看哪些方面的书？你看书的方法是怎样的？
- 第86天 (2019.07.11)
 - [html] 举例说明你对HTML5的ruby标签的理解，都有哪些应用场景？
 - [css] display有哪些值？分别说明他们的作用是什么？
 - [js] 把Script标签放在页面最底部的 `</body>` 之前和之后有什么区别？浏览器会如何解析它们？
 - [软技能] Git的reset和revert有什么区别？它们分别适用于什么场景？
- 第85天 (2019.07.10)
 - [html] iframe的使用场景有哪些？
 - [css] 怎么让body高度自适应屏幕？为什么？
 - [js] js延迟加载的方式有哪些？
 - [软技能] 你平时开发是用mac还是windows系统？至少举三个例子说明两者的区别？
- 第84天 (2019.07.09)
 - [html] a标签下的href="javascript:void(0)"起到了什么作用？说说你对javascript:void(0)的理解？
 - [css] font-style的属性有Italic和oblique，两者有什么区别呢？
 - [js] 请描述你对浏览器同源策略的理解
 - [软技能] 刷新和强制刷新有什么区别？说说你对两者的理解
- 第83天 (2019.07.08)
 - [html] 在新窗口打开链接的方法是什么？那怎么设置全站链接都在新窗口打开？
 - [css] IE(6/7/8/9/10/11/Edge)下的hack写法分别有哪些？
 - [js] 举例说明js如何实现继承？
 - [软技能] 你会抓https和移动端的包吗？分别描述下这两种包要怎么抓？
- 第82天 (2019.07.07)
 - [html] 用HTML5实现手机摇一摇功能你有做过吗？你知道它的原理吗？
 - [css] 写出你遇到过IE6/7/8/9的BUG及解决方法
 - [js] 用js实现一个九九乘法口诀表
 - [软技能] 说下你平时是怎么自学的？怎么安排时间的？
- 第81天 (2019.07.06)
 - [html] 你有用过HTML5的Device API吗？说说它都有哪些应用场景？
 - [css] 举例说明css的基本语句构成是什么呢？

- [js] 在js中怎么捕获异常？写出来看看？应该在哪些场景下采用呢？
- [软技能] 你申请的这个职位，你觉得你还欠缺什么呢？
- 第80天 (2019.07.05)
 - [html] 简述下HTML的快捷键属性是哪个？并举例说明有什么用？
 - [css] 写例子说明如何强制（自动）中、英文换行与不换行
 - [js] 举例说明什么是decodeURI()和encodeURI()是什么？
 - [软技能] 你知道什么是websocket吗？它有什么应用场景？
- 第79天 (2019.07.04)
 - [html] HTML5的应用程序缓存与浏览器缓存有什么不同？
 - [css] 说说你对BEM规范的理解，同时举例说明常见的CSS规范有哪些？
 - [js] 举例说明什么是IIFEs？它有什么好处？
 - [软技能] 一个项目写很多的纯静态页面，有公共的部分（例如头和尾）你是怎么提取公用的？
- 第78天 (2019.07.03)
 - [html] 你有用过HTML5中的datalist标签吗？说说你对它的理解
 - [css] 遇到overflow: scroll不能平滑滚动怎么解决？
 - [js] 举例说明数组和对象的迭代方法分别有哪些？
 - [软技能] 你有使用过JWT吗？说说你对它的理解
- 第77天 (2019.07.02)
 - [html] 说说你对HTML5的img标签属性srcset和sizes的理解？都有哪些应用场景？
 - [css] 请问display:inline-block在什么时候会显示间隙？
 - [js] 请快速答出此题的答案并解释： $\text{var } x, y = 1; x + y = ?$
 - [软技能] 你会抓包吗？都有用过哪些抓包工具？
- 第76天 (2019.07.01)
 - [html] HTML5如何识别语音读出的内容和朗读指定的内容？
 - [css] 用CSS画出一个任意角度的扇形，可以写多种实现的方法
 - [js] 说说instanceof和typeof的实现原理并自己模拟实现一个instanceof
 - [软技能] 你对web服务器软件有了解吗？都使用过哪些？各有哪些优缺点呢？
- 第75天 (2019.06.30)
 - [html] 移动web页面如何自动探测电话号码？
 - [css] 请你解释下什么是浮动和它的工作原理是什么？同时浮动会引起什么问题？
 - [js] js中=、==、===三个的区别是什么？并说明它们各自的工作过程
 - [软技能] 说说你做过让你觉得最满意的项目是什么？为什么？
- 第74天 (2019.06.29)
 - [html] 在a标签上的四个伪类执行顺序是什么？
 - [css] 说说你对!important的理解，一般在哪些场景使用？

- [js] 写一个方法随机生成指定位数的字符串
- [软技能] 说下你对互联网行业及前端技术发展趋势的看法
- 第73天 (2019.06.28)
 - [html] favicon.ico有什么作用？怎么在页面中引用？常用尺寸有哪些？可以修改后缀名吗？
 - [css] 在实际编写css中你有遇到过哪些浏览器兼容性的问题？怎么解决的？
 - [js] 移动端点击事件为什么会有延迟？有哪些方法可以解决？
 - [软技能] 说说你对RESTful的理解
- 第72天 (2019.06.27)
 - [html] video和audio分别支持哪些格式？
 - [css] 怎么改变选中文本的文字颜色和背景色？
 - [js] 写一个字符串重复的repeat函数
 - [软技能] 你知道二维码的原理是什么吗？要把android和ios的下载地址合成一个二维码怎么做呢？
- 第71天 (2019.06.26)
 - [html] 怎么在IE8及以下实现HTML5的兼容？
 - [css] 你对响应式设计的理解是什么？知道它基本的原理是吗？要想兼容低版本的IE怎么做呢？
 - [js] 说说你对深浅拷贝的理解？并实现一个对数组和对象深拷贝的方法
 - [软技能] 做了这么多年开发，说说你最大的感悟是什么？
- 第70天 (2019.06.25)
 - [html] html的a标签属性rel='nofollow'有什么作用？
 - [css] 你有使用过哪些栅格系统？都有什么区别呢？
 - [js] Ajax请求中get和post方式有什么区别呢？分别在哪些场景下使用？
 - [软技能] 本地git与远程仓库连接的方式有哪些？
- 第69天 (2019.06.24)
 - [html] 怎样禁止表单记住密码自动填充？
 - [css] 请说说 `*{box-sizing: border-box;}` 的作用及好处有哪些
 - [js] 说说你对base64的理解，它的使用场景有哪些？
 - [软技能] 为什么浏览器会有兼容的问题呢？
- 第68天 (2019.06.23)
 - [html] 写个例子说明HTML5在移动端如何打开APP？
 - [css] 说说你对jpg、png、gif的理解，分别在什么场景下使用？有使用过webp吗？
 - [js] formData主要是用来做什么的？它的操作方法有哪些？
 - [软技能] js动画和css动画有什么区别？
- 第67天 (2019.06.22)
 - [html] 请写出唤醒拨打电话、发送邮件、发送短信的例子
 - [css] 如何消除transition闪屏？

- [js] 举例子说说你对js隐式类型转换的理解
- [软技能] 你觉得你自己最大的优点和缺点分别是什么？能否举例说明一下？
- 第66天 (2019.06.21)
 - [html] HTML5如果不写 `<!DOCTYPE html>` , 页面还会正常工作么？
 - [css] 元素竖向的百分比设置是相对容器的高度吗？
 - [js] 请解释下什么是cookie隔离？为什么要隔离？如何隔离？
 - [软技能] 如果面试官让你说说下你的家庭？你会从哪些方面说呢？
- 第65天 (2019.06.20)
 - [html] html直接输入多个空格为什么只能显示一个空格？
 - [css] 用CSS绘制一个红色的爱心
 - [js] 说说你对数据类型转换的理解是什么？类型转换的方法有哪些？
 - [软技能] 最后如果技术面和HR面问你：你还有什么问题吗？你分别会问些什么？
- 第64天 (2019.06.19)
 - [html] 写出html提供的几种空格实体（5种以上）
 - [css] 举例说明css中颜色的表示方法有几种
 - [js] 如何让(a==1 && a==2 && a==3)的值为true，把"=="换成"==="后还能true吗？
 - [软技能] 如果面试官让你先自我介绍下，然后说下你的工作经历，你该怎么说？
- 第63天 (2019.06.18)
 - [html] 什么是html的字符实体？版权符号代码怎么写？
 - [css] 说说position的absolute和fixed共同与不同点分别是什么？
 - [js] 举例子说明javascript的变量声明提升和函数声明提升
 - [软技能] 说说什么是设计模式，你最常用的设计模式有哪些？
- 第62天 (2019.06.17)
 - [html] 有使用过HTML5的拖放API吗？说说你对它的理解
 - [css] 手动写动画最小时间间隔是多少，为什么？
 - [js] 有用过HTML5的WebWork吗？它主要解决了什么问题？
 - [软技能] 说说你对同构和SSR的理解
- 第61天 (2019.06.16)
 - [html] 有用过HTML5的webSQL和IndexedDB吗？说说你对它们的理解
 - [css] 怎样把一个div居中？怎样把一个浮动元素居中？怎样把绝对定位的div居中？
 - [js] 写一个方法获取图片的原始宽高
 - [软技能] 知道IPV6是什么吗？说说它和IPV4的区别是什么？
- 第60天 (2019.06.15) (感谢：九旬大爷的梦 提供的题目)
 - [html] src、href、link的区别是什么？
 - [css] 用css画一个太阳

- [js] 请实现一个flattenDeep函数，把多维数组扁平化
- [软技能] 如何预防掉头发？
- 第59天 (2019.06.14)
 - [html] 有用地过WebGL吗？说说你对它的理解
 - [css] 你有用过哪些css框架？说说它们的特点
 - [js] 写一个格式化金额的方法
 - [软技能] 对于让你接手一个你觉得很烂的老项目，你该怎么办？
- 第58天 (2019.06.13)
 - [html] HTML5相对于HTML4有哪些优势？
 - [css] box-sizing常用的属性有哪些？分别有什么作用？
 - [js] 请说下你对__proto__和prototype的理解
 - [软技能] 对于5G的到来，你是怎么看的？说说你的想法
- 第57天 (2019.06.12)
 - [html] 你了解HTML5的download属性吗？
 - [css] inline、block、inline-block这三个属性值有什么区别？
 - [js] 写一个方法，使得sum(x)(y)和sum(x,y)返回的结果相同
 - [软技能] 说说你对浏览器的关键渲染路径的理解
- 第56天 (2019.06.11)
 - [html] 渐进式渲染是什么？
 - [css] margin和padding使用的场景有哪些？
 - [js] JSONP的原理是什么？解决什么问题？
 - [软技能] 说说你对域名收敛和域名发散的理解？分别在什么场景下使用？
- 第55天 (2019.06.10)
 - [html] HTML5中新添加的表单属性有哪些？
 - [css] 什么是视差滚动？如何实现视差滚动的效果？
 - [js] 写出4个使用this的典型例子
 - [软技能] 网站被劫持植入广告该怎么办？如何防止？
- 第54天 (2019.06.09)
 - [html] 你有了解HTML5的地理定位吗？怎么使用？
 - [css] css3的:nth-child和:nth-of-type的区别是什么？
 - [js] 写一个函数找出给定数组中的最大差值
 - [软技能] 和你的上级领导意见不一致时你该怎么办？
- 第53天 (2019.06.08)
 - [html] web workers有用过吗？能帮我们解决哪些问题？
 - [css] 怎么使用自定义字体？有什么注意事项？

- [js] document的load 和ready有什么区别？
- [软技能] 有用过本地存储吗？有什么限制？有没有考虑过超出了限制怎么办？
- 第52天 (2019.06.07)
 - [html] Form表单提交时为什么会刷新页面？怎么预防刷新？
 - [css] 要是position跟display、overflow、float这些特性相互叠加后会怎么样？
 - [js] 什么是事件委托？它有什么好处？能简单的写一个例子吗？
 - [软技能] 说说你对CDN的理解，使用过程中有没有遇到过问题？
- 第51天 (2019.06.06)
 - [html] Form表单是怎么上传文件的？你了解它的原理吗？
 - [css] 有用过Flex吗？简要说下你对它的了解
 - [js] 字符串相连有哪些方式？哪种最好？为什么？
 - [软技能] 你写文档一般用什么工具？Markdown有用过吗？
- 第50天 (2019.06.05)
 - [html] Ajax与Flash的优缺点分别是什么？
 - [css] 列举CSS优化、提高性能的方法
 - [js] 请写出一个函数求出N的阶乘（即N!）
 - [软技能] 说说你对http、https的理解
- 第49天 (2019.06.04)
 - [html] 说说你对target="_blank"的理解？有啥安全性问题？如何防范？
 - [css] 假如设计稿使用了非标准的字体，你该如何去实现它？
 - [js] 写个还剩下多少天过年的倒计时
 - [软技能] 你有遇到过字体侵权的事吗？如何解决？
- 第48天 (2019.06.03)
 - [html] 说说你对WEB标准和W3C的理解与认识？
 - [css] 你知道全屏滚动的原理是什么吗？它用到了CSS的那些属性？
 - [js] 你对事件循环有了解吗？说说看！
 - [软技能] 最近996一词很火，谈谈你对996的看法
- 第47天 (2019.06.02)
 - [html] HTML5如何使用音频和视频？
 - [css] 你是怎样抽离样式模块的？
 - [js] 请说说你对事件冒泡机制的理解？
 - [软技能] 如果HR说要做背调，还要你给出近三个月的银行流水，你该怎么办？
- 第46天 (2019.06.01)
 - [html] 页面中怎么嵌入Flash？有哪些方法？写出来
 - [css] 说说你对媒体查询的理解

- [js] 写一个使两个整数进行交换的方法（不能使用临时变量）
- [软技能] 说说你对本项目的看法及建议
- 第45天 (2019.05.31)
 - [html] xml与html有什么区别？
 - [css] 你知道的等高布局有多少种？写出来
 - [js] 写出几种创建对象的方式，并说说他们的区别是什么？
 - [软技能] 从你的角度上来讲，你觉得如何管理前端团队？
- 第44天 (2019.05.30)
 - [html] 说说video标签中预加载视频用到的属性是什么？
 - [css] 手写一个满屏品字布局的方案
 - [js] 深度克隆对象的方法有哪些，并把你认为最好的写出来
 - [软技能] 说说你对http、https、http2的理解
- 第43天 (2019.05.29)（感谢：邓旭辉 提供的题目）
 - [html] 如何让元素固定在页面底部？有哪些比较好的实践？
 - [css] span与span之间有看不见的空白间隔是什么原因引起的？有什么解决办法？
 - [js] JQuery的源码看过吗？能不能简单概括一下它的实现原理？
 - [软技能] 最近在学什么？能谈谈你未来3，5年给自己的规划吗？
- 第42天 (2019.05.28)
 - [html] 解释下什么是ISISO8859-2字符集？
 - [css] 重置（初始化）css的作用是什么？
 - [js] window对象和document对象有干什么区别？
 - [软技能] 你现在在团队是什么角色，有起到了什么显著的作用吗？
- 第41天 (2019.05.27)
 - [html] websocket怎么做兼容处理？
 - [css] 怎么让英文单词的首字母大写？
 - [js] 说说你对IIFE的理解
 - [软技能] 你有自己的博客吗？平时自己有写一些技术文章吗？
- 第40天 (2019.05.26)
 - [html] html5都有哪些新的特性？移除了哪些元素？
 - [css] 怎么才能让图文不可复制？
 - [js] 为什么会有跨域问题？怎么解决跨域？
 - [软技能] 说说你对NodeJs的理解及用途
- 第39天 (2019.05.25)
 - [html] title与h1、b与strong、i与em的区别分别是什么？
 - [css] 写出你知道的CSS水平和垂直居中的方法

- [js] 说说你对模块化的理解
- [软技能] 公钥加密和私钥加密是什么？
- 第38天 (2019.05.24)
 - [html] 说说你对cookie和session的理解
 - [css] 实现单行文本居中和多行文本左对齐并超出显示"..."
 - [js] 说说你对eval的理解
 - [软技能] 你知道网页三剑客指的是什么吗？你有用过Dreamwear吗？
- 第37天 (2019.05.23)
 - [html] html5哪些标签可以优化SEO？
 - [css] 不使用border画出1px高的线，在不同浏览器的标准和怪异模式下都能保持效果一样
 - [js] 找到字符串中最长的单词，并返回它的长度
 - [软技能] 如果让你快速使用一门你不熟悉的新技术，你该怎么办？
- 第36天 (2019.05.22)
 - [html] HTML与XHTML二者有不同？
 - [css] 写出主流浏览器内核私有属性的css前缀
 - [js] 请手写一个幻灯片的效果
 - [软技能] 对于前端安全，你了解多少？说说你对XSS和CSRF的理解
- 第35天 (2019.05.21) (感谢：九旬大爷的梦 提供的题目)
 - [html] 用一个div模拟textarea的实现
 - [css] 使用flex实现三栏布局，两边固定，中间自适应
 - [js] 请你解释一个为什么10.toFixed(10)会报错？
 - [软技能] 谈一谈你知道的前端性能优化方案有哪些？
- 第34天 (2019.05.20)
 - [html] Standards模式和Quirks模式有什么区别？
 - [css] 浏览器是怎样判断元素是否和某个CSS选择器匹配？
 - [js] 请用canvas写一个关于520浪漫表白的代码
 - [软技能] 你了解什么是技术债务吗？
- 第33天 (2019.05.19)
 - [html] html和html5有什么区别呢？
 - [css] 用CSS绘制一个三角形
 - [js] 说说你对this的理解
 - [软技能] 你对全栈工程师的理解是什么？
- 第32天 (2019.05.18)
 - [html] 说说你对HTML元素的显示优先级的理解
 - [css] 说下line-height三种赋值方式有何区别？

- [js] 造成内存泄漏的操作有哪些？
- [软技能] 你在上一家公司工作流程是怎么样的，如何与其他人协作的？是怎样跨部门合作的？
- 第31天 (2019.05.17)
 - [html] DOM和BOM有什么区别？
 - [css] 让网页的字体变得清晰，变细用CSS怎么做？
 - [js] 写一个方法把0和1互转（0置1，1置0）
 - [软技能] 对于有压力时，你是怎么抗压的？
- 第30天 (2019.05.16)
 - [html] 网页上的验证码是为了解决什么问题？说说你了解的验证码种类有哪些
 - [css] 描述下你所了解的图片格式及使用场景
 - [js] 写一个方法判断字符串是否为回文字符串
 - [软技能] 解释下CRLF是什么？
- 第29天 (2019.05.15)
 - [html] 你了解什么是无障碍web（WAI）吗？在开发过程中要怎么做呢？
 - [css] 请描述css的权重计算规则
 - [js] 写一个获取数组的最大值、最小值的方法
 - [软技能] 在工作中能让你最有成就感的是什么？并介绍下你最得意的作品吧
- 第28天 (2019.05.14)
 - [html] 说说你对 `<meta>` 标签的理解
 - [css] `rgba()`和`opacity`这两个的透明效果有什么区别呢？
 - [js] 解释下这段代码的意思！
 - [软技能] 在浏览器中输入url到页面显示出来的过程发生了什么？
- 第27天 (2019.05.13)
 - [html] 说说你对影子(Shadow)DOM的了解
 - [css] 怎样修改chrome记住密码后自动填充表单的黄色背景？
 - [js] 说说你对arguments的理解，它是数组吗？
 - [软技能] 你为什么离职呢？
- 第26天 (2019.05.12)
 - [html] 解释下你对GBK和UTF-8的理解？并说说页面上产生乱码的可能原因
 - [css] 说说你对z-index的理解
 - [js] 说说bind、call、apply的区别？并手写实现一个bind的方法
 - [软技能] 你对Git的branch及工作流的理解是什么？
- 第25天 (2019.05.11)
 - [html] 请说说 `<script>`、`<script async>` 和 `<script defer>` 的区别
 - [css] 在页面中的应该使用奇数还是偶数的字体？为什么呢？

- [js] 写一个判断设备来源的方法
- [软技能] 说说你工作中遇到过比较难的技术问题是什么？是如何解决的？
- 第24天 (2019.05.10)
 - [html] 说说你对属性data-的理解
 - [css] 你有用过CSS预处理器吗？喜欢用哪个？原理是什么？
 - [js] 如何快速让一个数组乱序，写出来
 - [软技能] 你经历过老板要求兼容IE吗？IE几？有什么感悟？
- 第23天 (2019.05.09)
 - [html] 关于 `<form>` 标签的enctype属性你有哪些了解？
 - [css] 说说CSS的优先级是如何计算的？
 - [js] $0.1 + 0.2$ 、 $0.1 + 0.3$ 和 $0.1 * 0.2$ 分别等于多少？并解释下为什么？
 - [软技能] 说说一件或几件（介绍下除了工作外）你觉得能为你面试加分的事
- 第22天 (2019.05.08)
 - [html] js放在html的 `<body>` 和 `<head>` 有什么区别？
 - [css] 说说浏览器解析CSS选择器的过程？
 - [js] 你对new操作符的理解是什么？手动实现一个new方法
 - [软技能] 前端工程师这个职位你是怎么样理解的？聊聊它的前景？
- 第21天 (2019.05.07)
 - [html] 谈谈你对input元素中readonly和disabled属性的理解
 - [css] 说说你对line-height是如何理解的？
 - [js] 写一个方法验证是否为中文
 - [软技能] 来说说你对重绘和重排的理解，以及如何优化？
- 第20天 (2019.05.06)
 - [html] 请描述HTML元素的显示优先级
 - [css] 要让Chrome支持小于12px的文字怎么做？
 - [js] 写一个验证身份证号的方法
 - [软技能] 你会手写原生js代码吗？
- 第19天 (2019.05.05)
 - [html] 说说你对html中的置换元素和非置换元素的理解
 - [css] css的属性content有什么作用呢？有哪些场景可以用到？
 - [js] "attribute"和"property"有什么不同？
 - [软技能] 最近都流行些什么？你经常会浏览哪些网站？
- 第18天 (2019.05.04)
 - [html] 怎样在页面上实现一个圆形的可点击区域？
 - [css] 什么是FOUC？你是如何避免FOUC的？

- [js] 你理解的"use strict";是什么?使用它有什么优缺点?
- [软技能] 你如何看待团建的?你们团建一般都怎么实施?
- 第17天 (2019.05.03)
 - [html] 你认为table的作用和优缺点是什么呢?
 - [css] 解释下 CSS sprites的原理和优缺点分别是什么?
 - [js] typeof('abc')和typeof 'abc'都是string, 那么typeof是操作符还是函数?
 - [软技能] 说说你对SVN和GIT的理解和区别
- 第16天 (2019.05.02)
 - [html] 元素的alt和title有什么区别?
 - [css] 请描述margin边界叠加是什么及解决方案
 - [js] 返回到顶部的方法有哪些?把其中一个方法出来
 - [软技能] 你在的公司有没有做代码审查 (CodeReview) ?如果有是怎么做的?如果没有你觉得应该怎么做才更好?
- 第15天 (2019.05.01)
 - [html] title与h1的区别、b与strong的区别、i与em的区别?
 - [css] style标签写在body前和body后的区别是什么?
 - [js] 写一个数组去重的方法 (支持多维数组)
 - [软技能] 对于加班你是怎么看的?
- 第14天 (2019.04.30)
 - [html] 为什么HTML5只需要写 `<!DOCTYPE HTML>` 就可以?
 - [css] position:fixed;在ios下无效该怎么办?
 - [js] 什么是闭包?优缺点分别是什么?
 - [软技能] 你最喜欢用哪些编辑器?喜欢它的理由是什么?
- 第13天 (2019.04.29)
 - [html] html5中的form怎么关闭自动完成?
 - [css] ::before和:after中单冒号和双冒号的区别是什么,这两个伪元素有什么作用?
 - [js] 说说你对javascript的作用域的理解
 - [软技能] http都有哪些状态码?
- 第12天 (2019.04.28)
 - [html] 常见的浏览器内核都有哪些?并介绍下你对内核的理解
 - [css] 说说你对css盒子模型的理解
 - [js] 写一个获取当前url查询字符串中的参数的方法
 - [软技能] 网页应用从服务器主动推送到客户端有那些方式?
- 第11天 (2019.04.27)
 - [html] 你对标签语义化的理解是什么?

- [css] css常用的布局方式有哪些？
- [js] 简要描述下JS有哪些内置的对象
- 第10天 (2019.04.26)
 - [html] viewport常见设置都有哪些？
 - [css] 对比下px、em、rem有什么不同？
 - [js] 简要描述下什么是回调函数并写一个例子出来
- 第9天 (2019.04.25)
 - [html] 浏览器内多个标签页之间的通信方式有哪些？
 - [css] 简述下你理解的优雅降级和渐进增强
 - [js] 写一个判断数据类型的方法
- 第8天 (2019.04.24)
 - [html] 简述下html5的离线储存原理，同时说明如何使用？
 - [css] 清除浮动的方式有哪些及优缺点？
 - [js] 写一个加密字符串的方法
- 第7天 (2019.04.23)
 - [html] iframe框架都有哪些优缺点？
 - [css] 简述你对BFC规范的理解
 - [js] 统计某一字符或字符串在另一个字符串中出现的次数
- 第6天 (2019.04.22)
 - [html] label都有哪些作用？并举相应的例子说明
 - [css] 用css创建一个三角形，并简述原理
 - [js] 写一个去除制表符和换行符的方法
- 第5天 (2019.04.21)
 - [html] 简述超链接target属性的取值和作用
 - [css] CSS3新增伪类有哪些并简要描述
 - [js] 写一个把字符串大小写切换的方法
- 第4天 (2019.04.20)
 - [html] HTML5的文件离线储存怎么使用，工作原理是什么？
 - [css] CSS选择器有哪些？哪些属性可以继承？
 - [js] 写一个方法把下划线命名转成大驼峰命名
- 第3天 (2019.04.19)
 - [html] HTML全局属性(global attribute)有哪些（包含H5）？
 - [css] 在页面上隐藏元素的方法有哪些？
 - [js] 去除字符串中最后一个指定的字符
- 第2天 (2019.04.18)

- [html] html的元素有哪些（包含H5）？
- [css] CSS3有哪些新增的特性？
- [js] 写一个方法去掉字符串中的空格
- 第1天 (2019.04.17)
 - [html] 页面导入样式时，使用link和@import有什么区别？
 - [css] 圣杯布局和双飞翼布局的理解和区别，并用代码实现
 - [js] 用递归算法实现，数组长度为5且元素的随机数在2-32间不重复的值