

# 联联周边游前端面试题

## 面试部分

---

面试部分以提问的形式抽问

### js进阶

1. 你之前做过的项目用到了哪些方法优化js的性能?
2. 用js写一个简单的链表（至少3个节点）
3. encodeURIComponent和encodeURIComponent函数的作用和使用场景
4. 什么是xss攻击？写一个简单的xss攻击的例子
5. 什么是websocket，如何与服务端建立websocket连接
6. 什么是event loop?
7. 什么叫函数防抖和函数节流？
8. js如何实现函数的柯里化（currying）？
9. js的垃圾回收机制是怎么样的？

### css进阶

1. 你理解的文档流是什么？
2. 用过哪些css预处理器？
3. 某元素含有css属性:{margin: 100%}，该margin值如何计算？
4. display:flex和display:inline-flex的区别
5. 移动端自适应布局方案有哪些，你用过哪些？
6. 什么叫baseline

### vue进阶

1. vuex的实现原理是什么？mapState如何使用？
2. 以下vue模板如何换成render实现？(handler无须实现)

```
<template>
  <div class="test">
    <button @click='handler'>点击</button>
  </div>
</template>
```

3. vue的ssr通常解决方案是什么？
4. computed和method的区别主要体现在哪个地方？
5. vue是如何区别需要更新的节点和不需要更新的节点？

## git

1. git冲突该如何解决？
2. git如何合并其他分支的代码？
3. 需要紧急修复线上代码（master分支）的一个bug，该如何操作git？
4. 如何比较某两次提交之间的文件差异？

## 工具

### postman

1. postman该如何设置环境变量和global变量
2. postman如何搭建mock server？
3. postman如何检查请求返回的结果是否满足我们的预期？

### node和npm

1. npm安装依赖的时候遇到过什么样的错误，是怎么解决的？

### webpack

1. webpack如何添加插件？
2. webpack配置中的externals选项有什么作用？
3. 如何根据环境不同，分别打包出开发、测试和生产环境的前端应用？

## 其他

---

1. spa应用首屏加载速度如何提升？
2. 如何查询js各种api的浏览器兼容情况？
3. 你收藏了哪些代码片段？自己有没有开源过哪些代码片段？
4. 谈谈对前端工程化的认识？
5. 做项目遇到过哪些印象深刻的技术攻关，具体是什么难题，怎么找到答案，最后如何解决的？

6. 是否常用github? 关注过哪些项目?
7. 是否了解混合应用开发? web端应该如何与原生端 (iOS和Android) 通信?
8. 是否了解跨端开发, 接触过哪些跨端开发框架?
9. 前端埋点设计的意义何在, 如何做前端埋点统计?
10. 你如何看待vue和react的框架之争