**腾讯校园招聘历年经典面试题汇总：前端 岗**

（1）、Vue的优点和缺点

（2）、前后端分离的缺点优点？怎么做？

（3）、SocketIO的解决点？什么情况下用到

（4）、微信和qq要是想定时更换前端token怎么做？服务器主动推有什么方法？

（5）、网络的模式从地到高有多少层？分别是什么？

（6）、tcp在哪一层？http在哪一层？ip在哪一层？tcp的三次握手和四次挥手画图（当场画写ack 和 seq的值）？为什么tcp要三次握手四次挥手？

（7）、get和post请求的区别？什么情况下用到？

（8）、多线程和多进程的区别？

（9）、100万个数抽100个怎么做？用什么数据结构？

（10）、移动端做过嘛？

（11）、手写一个冒泡的排序

（12）、按需加载，不同页面的元素判断标准

（13）、本地存储的类型

（14）、cookie如何设置，原理

（15）、拉后台数据的方式，ajax是否跨域

（16）、如何解决跨域，jsonp的原理，还有其他的跨域方式

（17）、性能优化

（18）、如何缓存

（19）、http状态码

[点击查看详细面经〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉](https://www.nowcoder.com/discuss/26558?type=2&order=3&pos=99&page=1?from=pdf)

（20）、怎么抽象一个矩形？

（21）、怎么抽象一个球？

（22）、怎么判断两个矩形相交？

（23）、怎么判断球和线相交？给出不同情况的数学思路

（24）、知道一阶二阶贝叶斯曲线吗？

（25）、冒泡快排算法思路，复杂度

（26）、整型数组全排列问题

（27）、readyState的几个值分别代表什么状态，当readyState为3的时候把网线拔了会怎样？

（28）、手写一个闭包，闭包的缺陷

（29）、手写一个简单的递归，比如n+n-1+n-2+...+1

（30）、简述冒泡和快排的思想

（31）、解释一下事件冒泡并自己设想一个能应用到事件冒泡的场景

（32）、说出event对象的3-5个属性或方法

（33）、浏览器的缓存机制，Etag和Last-Modified存在的意义

（34）、假设一个用户打开你写的网页，发现白屏了，你会如何去定位原因

（35）、简述xss和csrf，如何防范，如果包含xss的内容已经被提交到了后台该怎么办

（36）、js中如何改变this的指向，call和apply和bind的区别

（37）、js如何实现数组的浅拷贝和深拷贝

（38）、用过哪些js库，分别有什么特点

（39）、如何将数组转换为字符串，如何将字符串转换为整数，parseInt的第二个参数代表什么？

（40）、有没有用过grunt gulp webpack这些，前端工程化的意义

（41）、对Angular的了解，何谓mvvm

（42）、了不了解React

（43）、简述一下prototype，js的继承方式，比较基于构造函数继承和基于原型继承

（44）、事件冒泡的兼容性问题

（45）、Ajax的兼容性问题

（46）、两个房间，分别有三个开关和三个灯，每个房间只能进去一次，如何判断出开关对应的灯(假设一开始都是关闭的)

[点击查看详细面经〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉](https://www.nowcoder.com/discuss/26552?type=2&order=3&pos=101&page=1?from=pdf)

（47）、手写一个原生Ajax

（48）、前端路由怎么控制？

（49）、SPA如何管理内存？

（50）、浏览器发送Cookie服务器接收不到什么原因？

（51）、了解过web性能优化有哪些吗？

（52）、web存储有哪些？

（53）、跨域方法有哪些？

（54）、了解哪些web安全问题？

（55）、移动端适配怎么做？

（56）、写出一个字符串反转函数;

（57）、分钟内手写二分查找

（58）、有12个大小一样的球，其中有一个球重量不一样，给你一个天平，保证天平是好的，问最少能称几次找到这个重量不一样的球。

（59）、手写二叉排序树的插入算法;找出二叉树节点间的最大距离

（60）、了解虚函数吗？

（61）、操作系统中的堆和栈是怎么分配的

（62）、递归和循环哪个性能更好？

（63）、了解NodeJS吗？它的优势是什么？

（64）、了解TCP有什么延迟机制吗？

（65）、less和sass掌握程度

[点击查看详细面经〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉](https://www.nowcoder.com/discuss/24739?type=2&order=3&pos=242&page=1?from=pdf)

**更多精品干货>>>>>>>>>>>**

**[更多腾讯前端岗经典面试题](https://www.nowcoder.com/discuss/31716?type=0&order=0&pos=27&page=0?from=pdf)**

**[其他名企前端岗经典面试题](https://www.nowcoder.com/discuss/31716?type=0&order=0&pos=27&page=0?from=pdf)**