# 猿辅导面试

* 时间： 2019年8月23日 中午12点
* 时长： 1小时

## 一面

##### 自我介绍，项目

##### 输入一个url到呈现经历了什么？

##### react相较于最初的jquery有啥区别？

##### 如何理解MVVM框架？

##### 了解webpack吗。loader和plugin了解吗？举例说明？

##### 一个树性结构的UI组件，如何实现类似虚拟列表？

##### 代码题： [1,2,3,3,4,5,6] 找target为3的第一个索引

##### 代码题： 前序遍历树解析成数组。

## 令人服气的二面

* 体验最差的一场面试，全程只问数据结构基础，我寻思我上一次接触数据结构还是四年前。
* 对这个面试官也是很服气的，半小时后直接电脑盖上，说回去把基础打好吧。

##### 自我介绍，问项目

* 面试官： 擅长啥，懂数据结构吗？
* 我： 不熟悉，还在实习，没时间复习，只懂前端。
* 面试官： 好，那就问数据结构吧
* 我：？？？

##### 排序算法有哪些？其中哪些是稳定的？复杂度多少？

##### 常见的树结构有哪些？什么是完全二叉树？什么是平衡二叉树？什么是红黑树？

##### 代码题： 写一个快排的实现方案？

##### 代码题： 数组求top k值？ 思路：堆排序