阿里话试终结版秘籍

简介：以下三大专题和编外扩展点的原理（重点是原理，深度的原理），阿里话试所有题目全部包含在其中。

——by 代号‘法本的小王老师’

三大专题 及编外扩展：

专题一 js核心与浏览器机制

1 闭包特性 => 作用域链=>内存泄漏=>垃圾回收机制

原型链 => 继承

时间代理（委托）=> 事件冒泡（点透）+ 事件捕获

This与其指向=>常规函数=>构造函数=>箭头函数

常用方法

2 ！浏览器事件处理机制（异步队列，时间循环） ！：异步

浏览器渲染机制

浏览器垃圾回收机制 （当前版本：标记变量法）

浏览器缓存机制

3 其他做个了解

专题二 es6

新增概念

1 ：模块化

2 ：类

3 ：块级作用域

其他：

1Promise对象（联系回调/genorator/es8 asinc）

2数组新增api+对象新增api

3 其他做个大概了解

专题三 react（属性与状态）

1 生命周期函数（3个阶段=）具体到每个钩子的作用与理解？）

2 this.setState() (两个特性 原理 )

3 实现数据双向绑定

4 单向数据流的概念与思想原因（有序，便于管理）

5 react核心思想（组件化=>不仅仅view层，进步方向：组件化实现mvcR（mvvm））

6 组件间通信（父子/订阅发布模式/redux）

7 封装组件（函数式组件与状态类组件、props类型检测、自定义方法绑定this）

8 react-router-dom/react-router 版本4与3 =>spa与mpa的区别和实现？

9 redux 与 react-redux 实现 （包括一些中间件的作用与使用方式）

10 组件库的使用（文档第一，兼容第二）

11 组件库的封装考虑（文档！兼容！）

！ 12 differ算法（联系虚拟dom与key）

13 其他做个了解（高阶组件？循环渲染与条件渲染？插槽（this.props.children）？react后续版本的展望？...）

编外：

1 五大布局方式 /css3

2 webpack配置与npm的玩法

！3 性能优化（可参考雅虎军规部分，要懂为什么这样做能实现性能优化）

4 seo

！5 混合开发 （webview： 百度搜索 ‘博客园 散场丶丶’native：兼容问题与坑 小程序 ）

6 请求在 前后端分离架构服务端 的走向？mvc/mvvm？ssr与中间层做个了解

！ 7状态码（200,304,404）

8 nodejs（作用，！线程？）与数据库

9 实现功能=>sdk相关/canvars相关

! 10 语义化

！ 11 ajax方式与跨域（原生ajax的缺陷与fetch的三大缺陷）

12 git命令

! 13 网络安全（防攻击）！

14 token

15 socket

。

以上，要深入了解其原理，全部做个深层了解，所有一切都会在脑海中自动串联起来，形成自己的前端知识体系图。

综熟练掌握三大专题与编外，前端话试无忧。

重点是 原理

超级秘籍，谨慎使用！