

课纲外的面试题答案

1.什么是WebSQL?

WebSQL是一个在浏览器客户端的结构关系数据库，这是浏览器内的本地RDBMS(关系型数据库系统)，你可以使用SQL查询

2.WebSql是HTML5的一个规范吗?

不是，许多人把它标记为HTML5，但是他不是HTML5的规范的一部分，这个规范是基于SQLite的

3.webSocket如何兼容低浏览器? (阿里)

Adobe Flash Socket 、 ActiveX HTMLFile (IE) 、 基于 multipart 编码发送 XHR 、 基于长轮询的 XHR

4.jQuery.fn的init 方法返回的this指的是什么对象? 为什么要返回this?

5.jquery中如何将数组转化为json字符串, 然后再转化回来?

```
$.fn.stringify = function() {  
    return JSON.stringify(this);  
}  
//调用  
$(array).stringify();
```

6.jQuery 的属性拷贝(extend)的实现原理是什么, 如何实现深拷贝?

7.jquery.extend 与 jquery.fn.extend的区别?

参考答案: <http://www.jb51.net/article/69369.htm>

8.jQuery 的队列是如何实现的? 队列可以用在哪些地方?

9.谈一下Jquery中的bind(),live(),delegate(),on()的区别?

10.JQuery一个对象可以同时绑定多个事件, 这是如何实现的?

11.jQuery 是通过哪个方法和 Sizzle 选择器结合的? (jQuery.fn.find()进入Sizzle)

12. grunt, YUI compressor 和 google closure用来进行代码压缩的用法

YUI Compressor 是一个用来压缩 JS 和 CSS 文件的工具, 采用Java开发。

使用方法:

```
//压缩JS  
java -jar yuicompressor-2.4.2.jar --type js --charset utf-8 -v src.js >  
packed.js  
//压缩CSS  
java -jar yuicompressor-2.4.2.jar --type css --charset utf-8 -v src.css >  
packed.css
```

13.简述一下 Handlerbars 的对模板的基本处理流程, 如何编译的? 如何缓存的?

前端mvc js框架参考地址：2012年的文章

<http://www.iteye.com/news/25142/>

前端开发框架三剑客—AngularJS VS. Backbone.js VS.Ember.js

<http://www.csdn.net/article/2014-08-27/2821409-javascript-framework-comparison>

Javascript MVC框架有：Ember.js、Backbone.js、Knockout.js、Spine.js、Batman.js 和 Angular.js等。

14.知道各种JS框架(Angular, Backbone, Ember, React, Meteor, Knockout...)么? 能讲出他们各自的优点和缺点么?

15.Underscore 对哪些 JS 原生对象进行了扩展以及提供了哪些好用的函数方法?

16.(如果会用node)知道route, middleware, cluster, nodemon, pm2, server-side rendering么?

17.解释一下 Backbone 的 MVC 实现方式?

参考地址：

<http://www.ibm.com/developerworks/cn/web/wa-backbonejs/>

<http://www.css88.com/doc/backbone/>

<http://www.css88.com/doc/backbone-0.5.3/>

