王延召面试题

1. css3有哪些新特效？
2. 选择器
3. 框模型:overflow-x;overflow-y overflow-style;rotation rotation-position
4. 背景和边框：background-clip（背景裁切范围） background-size （背景大小）background-origin（背景覆盖范围） box-shadow box-radius box-image
5. 文本效果 text-shaow word-wrap;字体：@font-face
6. 2D/3D转换 :欧朋不支持3D转换；
7. 动画：过渡和帧动画 @keyframe
8. 多列布局:column-count column-gap column-rule(internet explorer不支持多列布局)
9. 用户界面:resize:both;(IE和欧朋不支持) box-sizing;outline-offset（IE explorer不支持）nav-left/right/up/down/index(只有欧朋支持nav-)

选框用2文背多动

1. HTML5提供了哪些新的API？

API是应用程序编程接口；是一些预先定义的函数

1）webStorage(IE6-8不兼容)

1. 请给出异步加载js方案，不少于两种。
2. scsript标签中的async属性（H5新特性—IE9+、谷歌、火狐支持），仅适用于外部脚本

<script type=”text/javascript”src=‘’xxx“ async=”async”></script>

2）

1. HTML5中如何嵌入音频？

<audio controls=’>

<source src=””type=”audio/ogg”>

<source src=””type=”audio/ogg”>

</audio>

目前支持三种音频格式 ogg/mp3/wav

IE9+只支持MP3格式音频

火狐和欧朋不支持MP3

谷歌：ogg+MP3

safari: MP3+wav

1. HTML5中如何嵌入视频？

<video controls=”controls” width=””height=““ preload>

<source src=”” type=”video/ogg”>

</video>

目前支持三种视频格式：ogg/Mpeg4/webm

谷歌全部支持

IE9+和Safari只支持mpeg4格式

火狐和欧朋除了Mpeg4都支持

1. HTML5存储类型有什么区别？

H5的存储类型有两种：

LocalStorage:本地存储（持久计划存储到本地，项目中最常用）:特点1）没有过期时间，除非人为删除；2）有大小限制，一般情况下一个源下允许最多存储5Mb；3）它是明文存储，在控制台可以看到存储信息，所以重要的数据一般不要本地存储，如果非要存储要进行加密，一般采用MD5进行不可逆转加密

sessionStorage:会话存储: 1)当前页面关闭，存储的sessionStorage值就会被清除;

1. HTML5应用程序缓存和浏览器缓存有什么区别？

Cookie主要用于用户登陆验证，各大浏览器最大支持4KB；它是明文存储，不太安全，一般采用MD5进行不可逆转加密；

1. HMTL5和老的HTML之间的缓存机制有什么不同？
2. HTTP状态码（HTTP Status Code）

1xx http事务正在初始化，默认状态

200 http事务成功

3XX 缓存或重定向

301 永久转移

302 临时转移

4xx 客户端错误

400 错误的请求 参数错误 url长度超过限制 请求端口或者协议错误

401 未认证 没有登录,或者登录信息无效

403 禁止访问 没有权限

404 未找到 该资源不存在

5xx 服务器错误

第二版面试题

HTML

1. Doctype 作用？标准模式与兼容模式各有什么区别？

告诉浏览器以什么文档标准解析这个文档；

docType正确书写就是标准模式；不存在或者格式不正确就会导致文档以兼容模式存在

标准模式的排版和JS运作模式都是以该浏览器支持的最高标准运行；

在兼容模式中，页面采取向下兼容的方式，模拟老式浏览器的行为防止站点无法工作

2. 常见的浏览器内核有哪些？

浏览器引擎分为渲染引擎和JS引擎

Webkit 内核：Safari和谷歌（chrome）；优点：源码结构清晰、渲染速度快；缺点，对代码的兼容性不高

Trident内核：IE、世界之窗 -- 微软开发的一种排版引擎

Gecko内核：火狐浏览器

Presto内核：欧朋浏览器

3. HTML5有哪些新特性？

4. 如何处理HTML5新标签的浏览器兼容问题？

5. 如何区分HTML和HTML5？

1）.看文档声明：HTML5文档声明<!doctype html>;HTML要复杂

2）看标签：

6. 请描述一下cookie，sessionStorage,localStorage的区别？

注意：cookie需要浏览器的支持；如果浏览器不支持cookie（大部分手机中的浏览器）或把cookie禁用了，cookie的功能就失效了；

cookie具有不可跨域名性

**Angular是什么**

**Angular是一个mvc框架，可以实现单页面开发，可以实现数据双向绑定，可以模块化开发；**

**优点：自带很多指令**

**缺点：比较大**

**webpack打包工具，也有模块**

React 是个库，不是框架， 用于数据变化比较快的web应用

Less，css预编译工具，在客户端； sess

Gulp