# Lesson1 作业

## 笔试题

1. Doctype声明是用来做什么的？
2. 写出你了解到的字符编码（至少四种）
3. 简述一下meta标签的用法
4. h1-h6标题标签的特点及用法
5. 网页文件的后缀有 和
6. 锚点的设置方式
7. 前端页面由哪三层组成？
8. 简述一下src与href的区别？并举例说明。
   1. src用于替换当前元素，href用于在当前文档和引用资源之间确立联系。
   2. src是source的缩写，指向外部资源的位置，指向的内容将会嵌入到文档中当前标签所在位置；在请求src资源时会将其指向的资源下载并应用到文档内，例如js脚本，img图片 <script src =”js.js”></script>

当浏览器解析到该元素时，会暂停其他资源的下载和处理，直到将该资源加载、编译、执行完毕，图片和框架等元素也如此，类似于将所指向资源嵌入当前标签内。这也是为什么将js脚本放在底部而不是头部。

* 1. href是Hypertext Reference的缩写，指向网络资源所在位置，建立和当前元素（锚点）或当前文档（链接）之间的链接，如果我们在文档中添加

<link href=”common.css” rel=”stylesheet”/>

那么浏览器会识别该文档为css文件，就会并行下载资源并且不会停止对当前文档的处理。这也是为什么建议使用link方式来加载css，而不是使用@import方式。

1. 简述相对路径和绝对路径
2. 简述网页制作用到的图片格式有哪些
3. 简述元素之间的嵌套规则
4. img标签中alt与title属性的区别
5. strong与em标签的异同

strong:粗体强调标签，强调，表示内容的重要性

em:斜体强调标签，更强烈强调，表示内容的强调点

1. Html页面通过浏览器引擎进行渲染，那么当前主流渲染引擎(IE、chrome、)的内核是什么样的？
2. IE浏览器内核：Trident内核，也是俗称的IE内核；
3. Chrome浏览器内核：统称为Chromium内核或Chrome内核，以前是Webkit内核，现在是Blink内核；
4. Firefox浏览器内核：Gecko内核，俗称Firefox内核；
5. Safari浏览器内核：Webkit内核；
6. Opera浏览器内核：最初是自己的Presto内核，后来是Webkit，现在是Blink内核；
7. 360浏览器、猎豹浏览器内核：IE+Chrome双内核；
8. 搜狗、遨游、QQ浏览器内核：Trident（兼容模式）+Webkit（高速模式）；
9. 百度浏览器、世界之窗内核：IE内核；
10. 2345浏览器内核：以前是IE内核，现在也是IE+Chrome双内核；
11. 2015年微软推出自己新的浏览器Microsoft Edge，原名叫斯巴达，后改名edge,使用edge引擎

参考资料：

<https://baike.baidu.com/item/%E6%B5%8F%E8%A7%88%E5%99%A8%E5%86%85%E6%A0%B8/10602413?fr=aladdin>

<https://www.cnblogs.com/ada-zheng/p/4308581.html>

<https://blog.csdn.net/yuyanjing123456789/article/details/78689595>

<https://blog.csdn.net/BonJean/article/details/78453547>

<http://www.cnblogs.com/vajoy/p/3735553.html>

## 操作题

