

task4

任务问答

1. 网页乱码的问题是如何产生的？怎样解决？

乱码的问题主要就是因为，文件编码方式和浏览器解析编码不一样导致的。

假如你使用gbk编码方式保存，然而浏览器确用utf的方式解析，这样就好比鸡同鸭讲谁也不清楚谁，所以导致乱码的产生。

解决方法只需要在保存的时候选择好文件的编码方式，然后在文件声明标签<meta>写上编码方式，告诉浏览器才用何种编码解析，这样就可以解决乱码的问题了。

2. 颜色有几种写法，红色、绿色、蓝色、白色、黑色如何表示？透明黑色如何表示？#ccc的颜色，#eee的颜色？#333的颜色？

- 颜色的三种不同写法，有颜色名，十六进制表示三原色写法，还有直接三原色的RGB写法

```
红色： red ,    #ff0000    , RGB(255,0,0)
绿色： green ,  #00ff00    , RGB(0,255,0)
蓝色： blue ,   #0000ff    , RGB(0,0,255)
白色： white ,  #ffffff    , RGB(255,255,255)
黑色： black ,  #000000    , RGB(0,0,0)
透明黑色：RGBA(0,0,0,0.5);
#ccc:灰色的一种
#eee:相对更浅的灰色
#333:相对还更浅的灰色
```

3. <!doctype html> 的作用是什么？

告诉浏览器按什么标准渲染，html就是兼容最新的html5准备和以前的历史版本。

4. 严格模式和混杂模式指什么？

严格模式就是指声明了doctype 告诉浏览器按什么标准去渲染

混杂模式就是不声明，按各个浏览器自己的方式去渲染

5. <meta> 有什么作用，常见的值有哪些？

`<meta>` 标签作用就是提供关于当前页面的一些信息。有name和http-equiv两中属性

name常见的值

```
`<meta name="Keywords" content="信息参数" >` 页面关键词  
`<meta name="Description" content="信息参数" >` 页面描述  
`<meta name="author" content="信息参数">` 说明作者。  
.....
```

http-equiv常见值

```
`<meta http-equiv="expires" content="参数">` 设定网页的期限  
`<meta http-equiv="Refresh" content="x ; URL=xxx">` 设定自动刷新时间且指向心的页面  
`<meta http-equiv="Pragma" content="no-cache">` 禁用本地缓存浏览页面
```

6. `<meta http-equiv="X-UA-compatible" content="IE=edge,chrome=1">` 有什么作用?

指定如果使用ie浏览的话就用最高版本的内核进行渲染，如果安装了谷歌浏览内嵌框架则使用chrome内核进行渲染，使用过程中依然是ie的外形。

7. 常见的浏览器有哪些，什么内核?

Internet Explorer	Trident内核
Firfox	Gecko内核
chrome	webkit内核
opera	webkit/Presto 内核
safair	webkit内核