The <meta> tag provides metadata about the HTML document. Metadata will not be displayed on the page, but will be machine parsable.

1. 用于Responsive设计  
   因为很多移动端设置的媒体查询不会生效。这是因为很多智能手机使用了一个比实际屏幕尺寸大很多的虚拟可视区域。  
   width：可视区域的宽度  
   height：可视区域的高度  
   initial-scale：页面首次加载时的缩放比例  
   maxinum-scale || mininum-scale: 最大最小的缩放比例  
   user-scalable：yes || no 是否允许缩放。
2. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
3. **<meta charset="UTF-8">**
4. **<meta name="keywords"content="Lxxyx,博客，文科生，前端">  
   告诉搜索引擎搜索的关键词**
5. **<meta name="description"content="文科生，热爱前端与编程。目前大二，这是我的前端博客"> 告诉搜索引擎，网页的主要内容**
6. **<meta name="author"content="Lxxyx,841380530@qq.com"> 告诉网页作者**
7. **<meta name="robots" content="none"> 告诉爬虫那些页面需要索引，哪些不需要**

**None：文件将不被检索，页面上的连接不可被查询  
all：文件被检索，页面上的连接也可被查询**

**Index：文件被检索**

**Follow：页面上的链接可以被查询**

**Noindex：文件将不被检索**

**Nofollow：页面上的连接不可以被查询**

1. **<meta http-equiv="参数" content="具体的描述">**
2. **http-equiv相当于http头的作用。Equiv为equivalent有相当于的意思。意思就是相当于http的作用。**
3. **<meta http-equiv="content-Type" content="text/html；charset=utf-8">**
4. **<meta http-equiv="cache-control" content="no-cache">**
5. **<meta http-equiv="expires" content="Sunday 26 October 2016 01:00 GMT"> 表示网页到期的时间，到期后必须要走服务器了**
6. **<meta http-equiv="set-cookie" content="**User=Lxxyx; path=/; expires=Sunday, 10-Jan-16 10:00:00 GMT">
7. **<meta http-equiv="refresh" content="2；URL=http://www.lxxyx.win/">表示网页自动刷新的时间，并重定向的地址。**