

深入理解超文本

HT(hyperfext),它将引领我们把一个网页链接到其它网页

1. 新元素 `<a>`

`<a>` 元素用来创建一个到其他网页的链接, `<a>` 元素中的内容会作为链接的标题, 浏览器将在标题下添加下划线, 表明可点击它。例如; `elixir` `<!--"elixir"是可以点击的项, 而elixir.html是点击之后跳转到的网页, href属性是告诉浏览器链接的目的地-->`

2. 大致了解属性

```
<style type="text/css"> <!--!type属性指定使用的样式语言种类, 此例中是css-->
<a href="irule.html"> <!--!href属性告诉我们超文本链接的目的地-->
 <!--!src属性指定img标记显示的图片文件名-->
```

属性通常的写法: 首先是属性名, 接下来是等号, 然后是用双引号括起来的属性值。

href属性简介

- hypertext reference (超文本引用), 超文本引用只是电脑上或因特网上的资源的一个别称, 通常是网页, 也可以是音频和视频等
- 可以用 `<a>` 元素随便包围一些内容, 如 `<a>sign up now` 但是没href属性就没法告诉浏览器 `<a>` 元素的目的地。

3. 重组和损坏的链接

解决办法: 告诉浏览器页面的新位置, 当网站比较复杂, href值不是指向同一文件夹下的页面, 此时需要你能指向其他文件夹下的页面。为此必须把路径从页面指向目的文件, 就是说可以上溯或者下探一个或两个文件夹, 但是不管用那种方法, 我们必须把相对路径放到href中去。指出相对路径的方法: 从有链接的页面开始即这个有链接的网页存放的文件夹开始在文件夹里经过一段路径, 即我自己理解为在找的过程中打开的文件夹(不包括有链接页面所在的文件夹)就是这段路径, 但是每个文件夹之间应该用 / 隔开,如果是从底文件夹链接到父文件夹(目标文件是源文件的上层文件夹)可以用 .. 例如 `` 如果需要上溯的文件夹不是一个而是两个怎么办? 可以没上溯一层就用一次 .. ,每用一次就上溯了一层父目录, 当你想上溯两层目录时, 可以这样写 ../../

4. 相对路径和图像

`` 元素的src属性也有和href属性类似的相对路径。所以当目标文件所在的文件夹和源文件所在的文件夹不在同一文件夹时，也要用相对路径修复图像。

POINTS

- 当你需要从一个网页链接到另一个网页时，使用 `<a>` 元素。
- `<a>` 元素中的href属性说明了链接的目的地。
- `<a>` 元素中的内容是链接的标签，标签显示在网页上，默认情况下它会加下划线来说明是可以单机的。
- 链接的标签可以是文字或图像。
- 当你点击链接时，浏览器装载href中指定的网页。
- 可以链接相同文件夹下的文件，也可以是不同文件夹下的。
- 相对路径是指向网站中的其他文件的链接，跟链接的源文件有关，就像地图一样，与重点和起点有关。
- 使用 `..` 来链接父目录中的文件。
- `..` 代表父目录
- 记得用 `/` 符号分隔路径的各个部分。
- 当图片的路径有误时，你会在网页上看到损坏的图像。
- 网站中的文件名或者文件夹名中不能出现空格。
- 最好在构建的早期组织好你的网站，这样当网站升级时就不用更改一堆路径了。
- 组织网站的方法很多，怎么做取决于你。