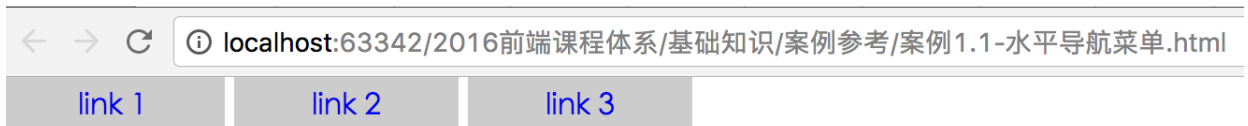


案例1.1-水平导航菜单

2016年10月6日 星期四

下午11:58

(一). 案例效果截图



(二). 知识点

1. HTML：详细请参考 [常见标签](#)

- 1) ul无序列表
- 2) li列表
- 3) a链接：anchor, href属性是用来指代链接的地址
- 4) href, a的属性，用来指定链接的地址
- 5) 其它一些重要知识点：
 - a. doctype：文档类型，document type，必须要写，否则可能出现兼容性问题
 - b. 标签(tag)：也称之为元素，标签是成对的
 - c. utf-8：统一字符集，一共有65536个字符

★ 2. CSS

- 1) 选择器：详细请参考 [选择器](#)
 - a. 标签(tag)选择器：如h1, p, ul等
 - b. id选择器：如#menu
 - c. *通配符，选择所有元素
 - d. *{margin:0; padding:0;}是样式重置，去掉所有元素的内外边距，因为不同的浏览器的内外边距可能不统一

- e. `ul,ol{list-style:none;}`去掉列表的小点样式
- f. `a{text-decoration:none;}`去掉a的默认下划线
- g. 将line-height行高设置为和height一样大小，可以实现文字垂直居中效果
- h. 网页中所有的元素都是框，框分为行框和块框
 - a) 行框：水平分布，宽和高不可以设置，由内容决定
 - b) 块框：垂直分布，可以设置宽和高，默认宽度自适应
 - c) 可以通过display属性改变行框和块框的默认行为：
 - i) `display: block`，变成块
 - ii) `display: inline`，变成行
 - iii) `display: inline-block`，行块，IE6中不支持
- i. 元素浮动后空间释放，没有元素撑着父元素，父元素就没有高度了，这就是经典的塌陷问题，解决这个问题的办法有：
 - a) 父元素`overflow:hidden`;
 - b) 父元素也`float`;
 - c) 给父元素直接加高度
 - d) 在浮动的元素后面插入一个空div，设置div的`clear:both`;
 - e) 添加一个伪类：`.clearfix`（这种方法ie6不支持after）

```
.clearfix:after{
    content: "";
    display: block;
    clear: both;
    overflow: hidden;
    *zoom:1;
}
```

(三). 参考代码

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head lang="en">
  <meta charset="UTF-8">
  <title>案例1.1-水平导航菜单</title>
  <style>
    /*样式重置*/
    *{
      margin: 0;
      padding: 0;
    }
    ul, ol{
      list-style: none;
    }
    a{
      text-decoration: none;
    }

    #menu{
      overflow: hidden; /*这是为了解决经典的塌陷问题*/
    }
    #menu li{
      float: left;
      width: 120px;
      height: 30px;
      margin-right: 5px;
    }
    #menu li a{
      float: left; /*此处浮动的目的是为了a可以设置宽和高*/a
      width: 100%;
      height: 100%;
      background: #cccccc;
      line-height: 30px; /*行高等于高，是设置文字垂直居中的技巧*/
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
<body>
```

```
<ul id="menu">
  <li><a href="#">link 1</a></li>
  <li><a href="#">link 2</a></li>
  <li><a href="#">link 3</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

(四). 扩展练习