案例1.1-水平导航菜单

* 1. 案例效果截图

 
C 
O 
： 63342 / 2016 前 端 课 程 体 系 / 基 础 知 识 / 案 例 参 考 / 案 例 1 ． 1 一 水 平 导 航 菜 单 ． htm 丨 
localhost 
link 2 
link 3 

* 1. 知识点
     1. HTML：详细请参考 [常见标签](onenote:#HTML&section-id={6E40BDA6-BD68-3345-87F1-F7DD70C7044E}&page-id={7F57CCAC-E154-724F-A55C-FA04155BC2F5}&object-id={8F2143EA-4F49-BA41-8987-9C6979F02F6D}&12&base-path=https://d.docs.live.net/2d6214c820ba0730/文档/前端课程体系/基础知识.one)
        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：
        6. doctype：文档类型，document type，必须要写，否则可能出现兼容性问题
        7. 标签(tag)：也称之为元素，标签是成对的
        8. utf-8：统一字符集，一共有65536个字符

* 1. 要 CSS
     1. 选择器：详细请参考 [选择器](onenote:#CSS&section-id={6E40BDA6-BD68-3345-87F1-F7DD70C7044E}&page-id={CE51A6CE-E960-CD4F-B4C8-38C0C4A85C18}&object-id={64C610FD-CEE0-4C49-9E82-C78C7FBCF8B9}&C&base-path=https://d.docs.live.net/2d6214c820ba0730/文档/前端课程体系/基础知识.one)
        1. 标签(tag)选择器：如h1, p, ul等
        2. id选择器：如#menu
        3. \*通配符，选择所有元素
        4. \*{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
        5. ul,ol{list-style:none;}去掉列表的小点样式
        6. a{text-decoration:none;}去掉a的默认下划线
        7. 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
        8. 网页中所有的元素都是框，框分为行框和块框
           1. 行框：水平分布，宽和高不可以设置，由内容决定
           2. 块框：垂直分布，可以设置宽和高，默认宽度自适应
           3. 可以通过display属性改变行框和块框的默认行为：

display: block，变成块

display: inline，变成行

display: inline-block，行块，IE6中不支持

* + - 1. 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：
         1. 父元素overflow:hidden;
         2. 父元素也float;
         3. 给父元素直接加高度
         4. 在浮动的元素后面插入一个空div，设置div的clear:both;
         5. 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;

}

* 1. 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让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>

* 1. 扩展练习