

# Web开发一

## 第十二章 网页布局实战

# 本节内容



- ▶ 掌握浏览器调试工具的使用方法
- ▶ 掌握常用布局技巧

# 本讲目标



- ▶ 学习浏览器调试工具的使用方法
- ▶ 根据实例资料，完成页面搭建
- ▶ 布局技巧总结



# 主流的浏览器调试工具

## ✓ 主流的浏览器调试工具

Google浏览器自带调试工具

Firebug

IETester





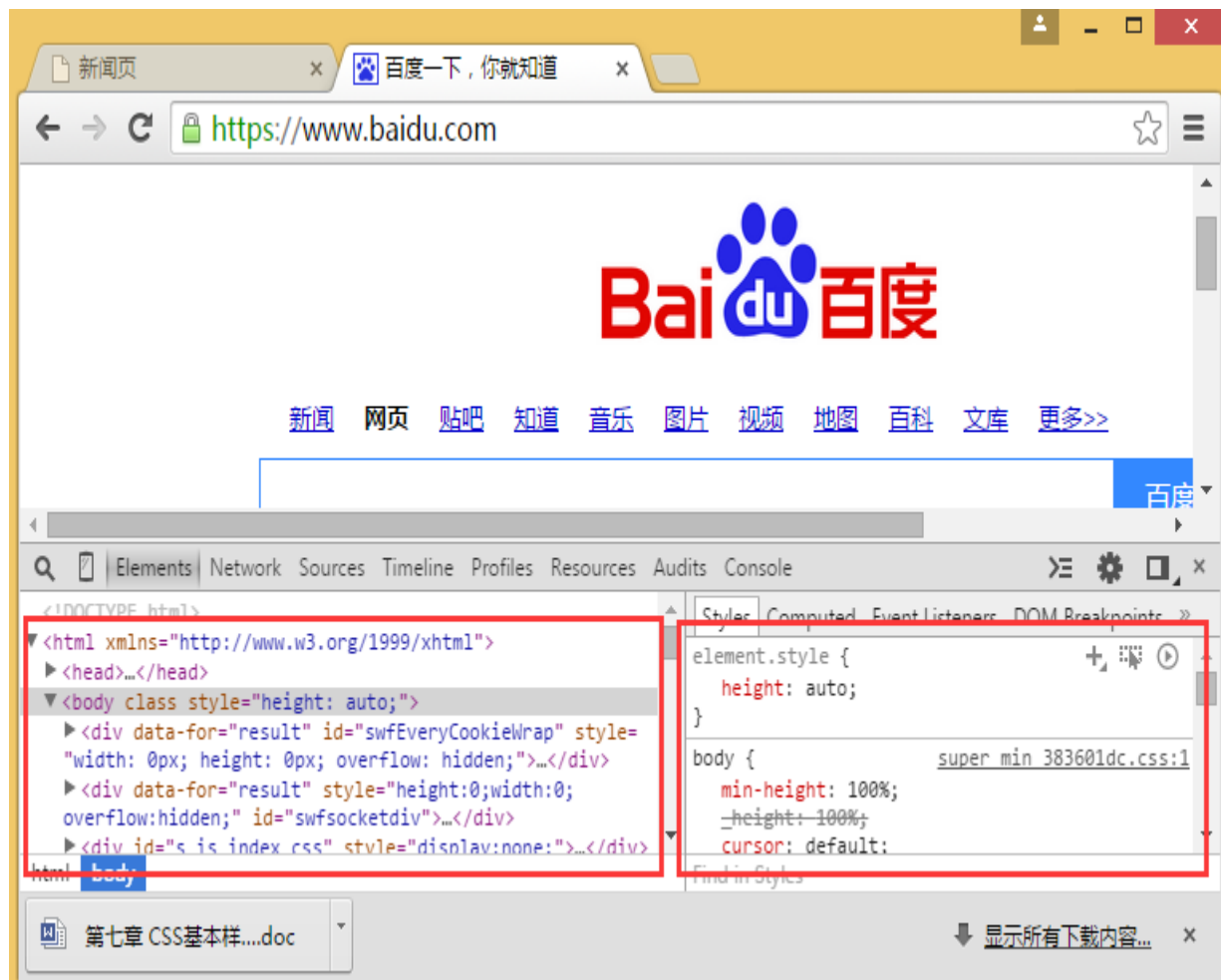
# 主流的浏览器调试工具

## 浏览器调试工具的作用？

- ✓ 完成html,css代码的查看与调试
- ✓ 页面的整体规划分析
- ✓ javascript调试功能等



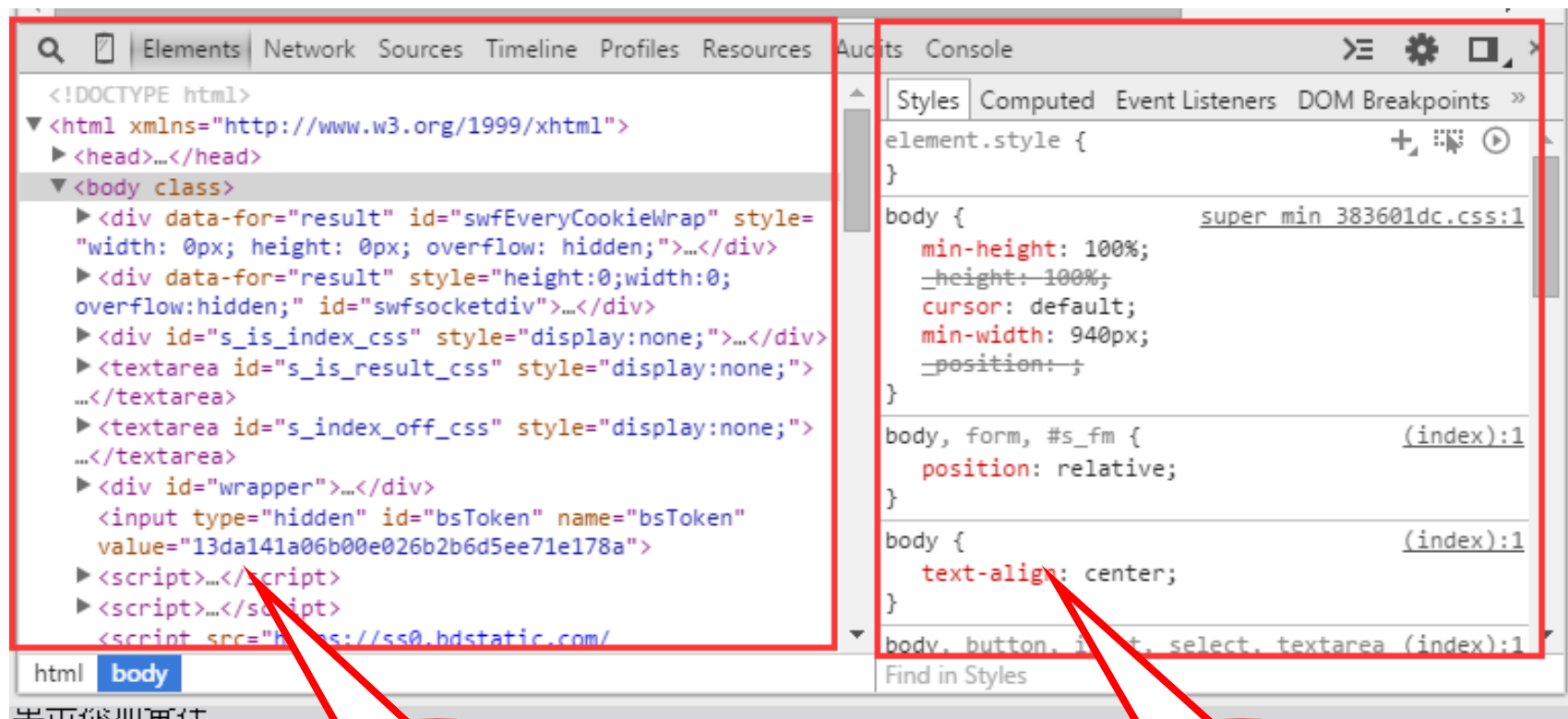
# 主流的浏览器调试工具



**F12+Fn**



# 主流的浏览器调试工具





# 浏览器调试工具



网页中**选定**需要修改或  
查看样式的网页元素，  
**右键**，**审查元素**。





# 浏览器调试工具

查看需要修改的内容以及对应区域的CSS样式





# 浏览器调试工具

## 修改CSS样式中的属性

123 地图 视频 贴吧 登录 设置 更多产品

度

百度一下

按钮背景色消失

out Baidu  
E030173号

去除css样式前面勾选

```
<input type="hidden" name="ie" value="utf-8">
<input type="hidden" name="f" value="8">
<input type="hidden" name="rsv_bp" value="1">
<input type="hidden" name="rsv_idx" value="1">
<input type="hidden" name="ch" value="">
<input type="hidden" name="tn" value="baidu">
<input type="hidden" name="bar" value="">
<span class="bg s_ipt_wr quickdelete-wrap">...</span>
<span class="bg s_btn_wr">
  <input type="submit" id="su" value="百度一下" class="bg s_btn">
</span>
<span class="tools">...</span>
<input type="hidden" name="rn" value="">
<input type="hidden" name="rsv_pq" value="ccb09c6300049625">
<input type="hidden" name="rsv_t" value="
d5e8aGpsja7MvVgnjlUTTFYKxRIl4pZTWUMypsXV19qVDpF1dqadHjrIzE">
<input type="hidden" name="rsv_enter" value="0">
<input type="hidden" name="rsv_sug3" value="1">
</form>
<div id="m"></div>
</div>
```

html body #wrapper #head div div div #form span.bg.s\_btn\_wr input#su.bg.s\_btn

Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties

element.style {

.s\_ipt\_wr.bg, .s\_btn\_wr.bg, #su.bg {

background-image: none;

.s\_btn {

width: 100px;

height: 36px;

color: white;

font-size: 15px;

letter-spacing: 1px;

background: #3385ff;

border-bottom: 1px solid #2d78f4;

outline: medium;

-webkit-appearance: none;

-webkit-border-radius: 0;

}

padding: 100 x 34.878

1.111

Show inherited p

-webkit-

# 本节内容



- ▶ 学习浏览器调试工具的使用方法
- ▶ 根据实例资料，完成页面搭建
- ▶ 布局技巧总结





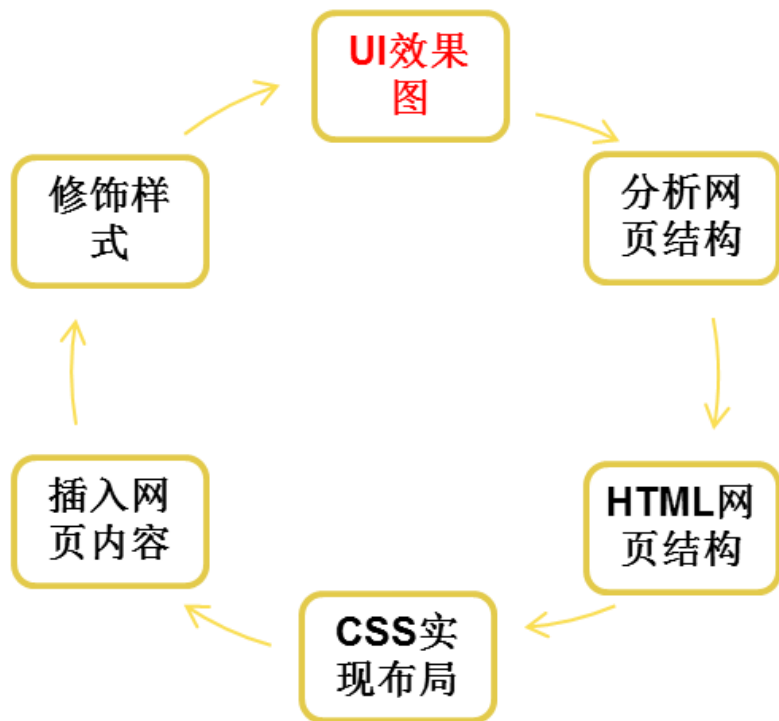
# 页面搭建

- 网页设计基本流程
  - ✓ 需求获取
  - ✓ 制作UI效果图
  - ✓ 网页设计与实现
    - 分析网页结构
    - 用HTML实现网页结构
    - 用CSS实现网页结构布局
    - 填充网页内容
    - 修饰网页样式
  - ✓ 调整浏览器兼容性
  - ✓ 网站上线运营





# 页面搭建





请输入关键词

首页 国内 国际 社会 军事 评论 深度 历史 讲堂 图片 视频 博客 微博 健康 公益 百科 天气 传媒 滚动 排行

今日话题

急救车遇堵：问题不只在民众



交通状况不佳、资源不足、制度混乱都会影响紧急救援[[详细](#)]

评论

“微博反腐”损害官员权利？



对微博反腐的担忧，完全似是而非，是根本性误解...[[详细](#)]

· 环球时报：言论自由逼问莫言装孙子

· 应对贫富差距拉大应有深度动作

习近平考察广东：改革不停顿开放不止步

[在深圳入住普通客房吃自助餐] [考察腾讯深圳公司]

李春城被曝曾花巨资买官 上任后疯狂卖官

[在成都大搞拆迁被称“李拆城”] [十八大后首位落马省部级高官]

十八大后3名厅级官员因网络举报落马

[网络反腐5年曝39案 3成涉性丑闻] [重庆区委书记雷政富淫乱被免]

[山东厅官写离婚承诺书被查] [太原公安局长涉嫌包庇儿子被双规]

· 山西被指“4妻10子”人大代表涉伪造证件被拘

· 北京或月底前落实准生证新政 上海当日可办好

· 中宣部陪长：中央新闻单位要讲实话讲短话

· 河南地产商宣布竞选市长后失踪 公司被罚数千

· 东航否认机组纵容头等舱乘客吸烟 未威胁拍照者

· 河南官员艳照被曝光2日后与“女主角”闪婚(图)



莫言领取2012年诺贝尔文学奖



习近平逗爱孙与民同乐



习近平不系领带气氛随和

腾讯微博

关注@成都交警

关注#成都交通路况#

成都交通路况微平台

教育读书

更多>>

网络杂志



《纽扣》



《凤凰生活》

· 当机会来临时你在干什么

· 张家辉：镜头后的“孤独患者”

腾讯网“回响中国”教育年度总评榜发布

· 传修正液三分钟毒死小白鼠 专家建议学生少用

· 百岁老人栖身猪圈两年 养儿防老只是传说？(图)

· 年轻人热捧末日表白 西安现“末日留言墙”(图)

· 幼儿园每月收80元“拥抱费” 称为“精品教育”

· 三大联考时间再次撞车 笔试减为两门数学必考

活动 | 微爱校园行动 周成刚：怀揣名校梦 收获成长

调查 | 应届毕业生流向跟踪：研究生 本科生 高职

书摘

谁是抓捕“四人帮”的首倡者？



· 被处决的俄末代沙皇的公主

· 毛泽东防整权的“两着棋”

· 慈禧陵墓内哪件珠宝最值钱

· “迷惑”的“麻烦”？中日关系史上的一段公案

· 宋子文：蒋介石御用理财高手 美记者眼中1942

· 朱元璋养兵百万不费百姓一粒米 古人也愁没房子

合作媒体

战略合作伙伴 中国国土资源报 | 南方周末 | 新京报 | 中国新闻周刊 | 南方人物周刊 | 河南商报 | 京报网 | 法制晚报 | 竞报

中央媒体 人民网 | 新华网 | 光明网 | 央视网 | 中新网 | 中国网 | 中青网 | 中国经济网 | 中国台湾网 | 正义网 | 中国日报网 | 中国西藏网

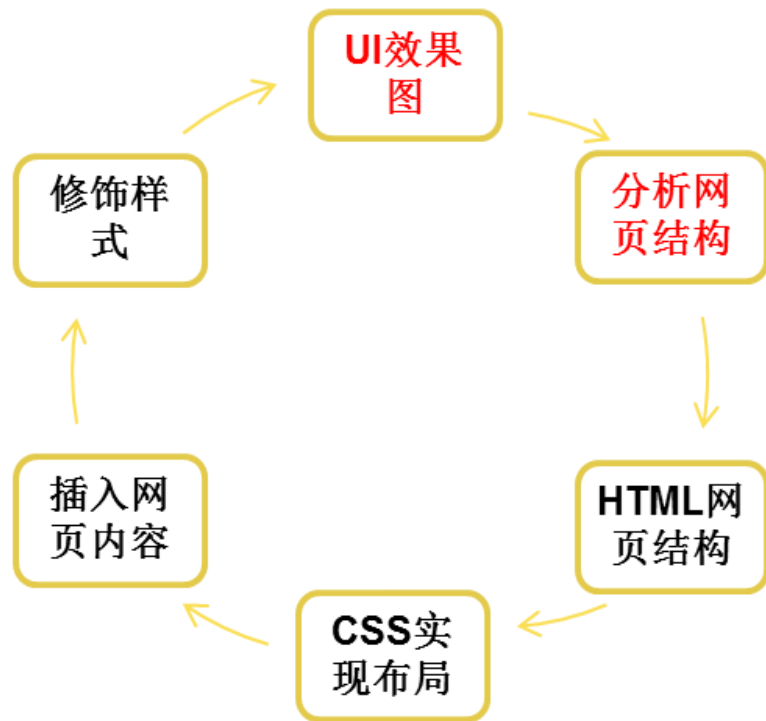
关于腾讯 服务条款 开放平台 广告服务 腾讯招聘 腾讯公益 客服中心 网站导航

Copyright © 1998 - 2012 Tencent. All Rights Reserved

腾讯公司 版权所有

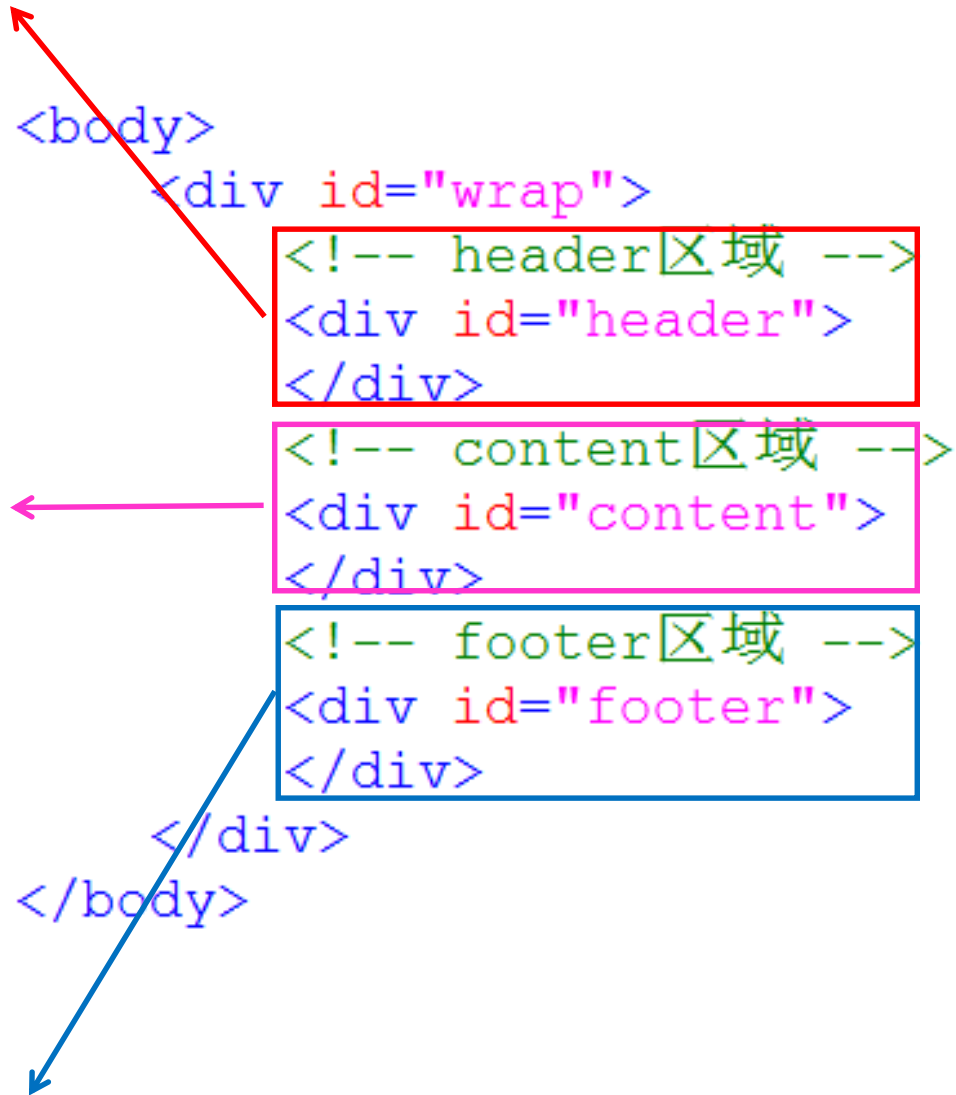


# 页面搭建





# 页面搭建







# 页面搭建

```
/* 通用类属性 */
* { margin: 0; padding: 0; }
ul, li { list-style: none; }

/* wrap容器 */
#wrap { width: 960px; margin: 0 auto; }

/* header部分 */
#header {
    width: 100%;
    height: 72px;
    margin-top: 15px;
}

/* content部分 */
#content { width: 100%; margin-top: 5px; }

/* footer部分 */
#footer {
    width: 100%; height: 80px;
    padding-top: 20px; clear: both;
    text-align: center;
}
```



# 页面搭建



```
<!-- content区域 -->
<div id="content">
  <!-- 中部区域第1部分 -->
  <div id="one">
    <div id="one_left">
    </div>
    <div id="one_center">
    </div>
    <div id="one_right">
    </div>
  </div>
  <!-- 中部区域第2部分 -->
  <div id="two">
  </div>
  <!-- 中部区域第3部分 -->
  <div id="three">
  </div>
  <!-- 中部区域第4部分 -->
  <div id="four">
  </div>
</div>
```



# 页面搭建

```
<!-- content区域 -->
<div id="content">
  <!-- 中部区域第1部分 -->
  <div id="one">
    <div id="one_left">
    </div>
    <div id="one_center">
    </div>
    <div id="one_right">
    </div>
  </div>
  <!-- 中部区域第2部分 -->
  <div id="two">
  </div>
  <!-- 中部区域第3部分 -->
  <div id="three">
  </div>
  <!-- 中部区域第4部分 -->
  <div id="four">
  </div>
</div>
```

```
#one {
  width: 960px;
  height: auto;
}
```

```
#one_left {
  width: 250px;
  float: left;
}
```

```
#one_center {
  width: 380px;
  float: left;
  margin-left: 10px;
}
```

```
#one_right {
  float: right;
}
```



# 导航栏制作

## 竖直导航栏和水平背景图片导航栏的制作

首页

关于我们

产品介绍

技术支持

客户服务

联系我们

首页

关于我们

产品介绍

技术支持

客户服务

联系我们



# 导航栏制作

## 未添加任何样式的导航栏

```
<body>
<!--
<div id=nav>
<ul>
  <li><a href="#">首页</a> </li>
  <li><a href="#">关于我们</a> </li>
  <li><a href="#">产品介绍</a> </li>
  <li><a href="#">技术支持</a> </li>
  <li><a href="#">客户服务</a> </li>
  <li><a href="#">联系我们</a> </li>
</ul>
</div>
</body>
```

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [产品介绍](#)
- [技术支持](#)
- [客户服务](#)
- [联系我们](#)



# 导航栏制作

## 竖直导航栏

```
<body>
<!-->
<div id=nav>
<ul>
  <li><a href="#">首页</a> </li>
  <li><a href="#">关于我们</a> </li>
  <li><a href="#">产品介绍</a> </li>
  <li><a href="#">技术支持</a> </li>
  <li><a href="#">客户服务</a> </li>
  <li><a href="#">联系我们</a> </li>
</ul>
</div>
</body>
```

demo12\_2.html

```
body{
  font-size:14px;
  font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
}
#nav{
  width:106px;
  border:1px color:#FF0000 solid;
}
#nav ul{
  list-style:none;
  margin:0px;
  padding:0px;
}
#nav ul li{
  height:26px;
  line-height:26px;
  background:#CCCCCC;
  border-bottom:1px #000066 solid;
}
#nav ul li a{
  display:block;
  color:#000000;
  text-decoration:none;
  padding-left:10px;
}
#nav ul li a:hover{
  color:#FF0000;
  background:#99FF33;
}
```



# 导航栏制作

## 使用背景图片导航栏

```
<body>
<!-->
<div id=nav>
<ul>
  <li><a href="#">首页</a> </li>
  <li><a href="#">关于我们</a> </li>
  <li><a href="#">产品介绍</a> </li>
  <li><a href="#">技术支持</a> </li>
  <li><a href="#">客户服务</a> </li>
  <li><a href="#">联系我们</a> </li>
</ul>
</div>
</body>
```

demo12\_3.html

```
#nav{
  width:745px;
  font-size:12px;
}
#nav ul{
  list-style-type:none;
  padding:0px;
  margin:0px;
}
#nav ul li{
  text-align:center;
  float:left;
}
#nav ul li a{
  width:85px;
  text-decoration:none;
  height:30px;
  line-height:30px;
  font-weight:bold;
  color:#330033;
  background-image:url(images/bg1.png);
  float:left;
}
#nav ul li a:hover{
  background-image:url(images/bg2.png);
  color:#FFFF00;
  font-weight:bold;
}
```

# 本节内容



- ▶ 学习浏览器调试工具的使用方法
- ▶ 根据实例资料，完成页面搭建
- ▶ 布局技巧总结





# 布局技巧总结

1. 网页布局遵循从整体到局部的原则。
2. margin容易产生边界的重合，边界重合时利用padding或border来避免。
3. 使用浮动功能时记得适当清除指令。



## 本节小结

- 浏览器调试工具的使用方法
- 常用的布局技巧



谢谢  
Thank You