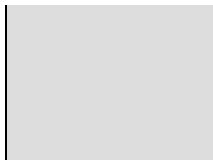
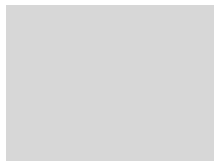
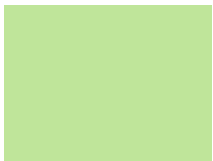
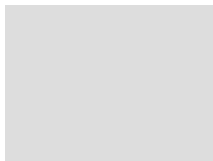


任务2：网站品牌列表的显示与收起



任务2：网站品牌列表的显示与收起



[首页](#) > [关于佳能](#) > [新闻中心](#) > [产品天地](#) > [联系我们](#) > [支持与服务](#) > [购买指南](#)

最新热点 [显卡十年“100元代金券”入口](#) [MORE](#)

佳能数码相机

多彩科技 品味生活

两种压缩方式的记录模式。一种是高画质低压缩的ALL-I模式更易进行短片编辑。另一种是高压压缩的IPB模式

[查看产品详情](#)

商品筛选：**热卖相机**

佳能

松下

索尼

卡西欧

三星

其它品牌相机

尼康

[显示全部品牌](#)

任务2：网站品牌列表的显示与收起



- 实现思路：

- 首先设计html结构，添加页面样式。
- 使用基本过滤选择器将第7条后的品牌隐藏。
- 使用可见性过滤选择器判断隐藏的品牌是否显示，如果显示，单击时隐藏，否则单击时显示。



- jQuery选择器类似于CSS选择器，用来选取网页中的元素

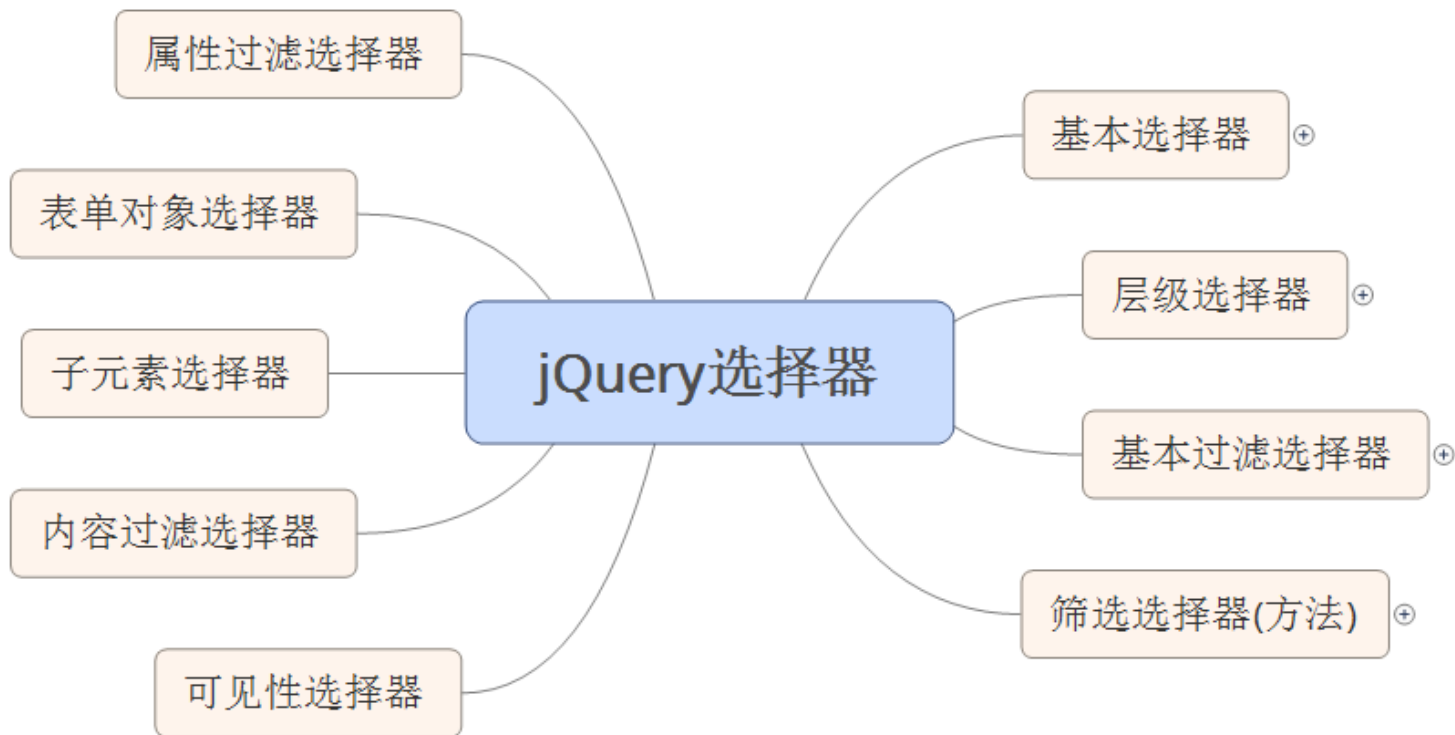
```
$("#h3").css("background","#09F");
```

- 获取并设置网页中所有<h3>元素的背景
- “h3”为选择器语法，必须放在\$()中
- \$("h3")返回jQuery对象
- .css()是为jQuery对象设置样式的方法

jQuery选择器分类



jQuery 选择器



基本选择器



选择器	描述	返回	示例
#id	根据给定的id匹配一个元素	单个元素	<code>\$('#test')</code> 选取id为test的元素
.class	根据给定的类名匹配元素	集合元素	<code>\$(".test")</code> 选取所有class为test的元素
element	根据给定的元素名匹配元素	集合元素	<code>\$('p')</code> 选取所有的<p>元素
*	匹配所有元素	集合元素	<code>\$('*')</code> 选取所有的元素
selector1, selector2, ..., selectorN	将每一个选择器匹配到的元素合并后一起返回	集合元素	<code>\$('div, span, p.myClass')</code> 选取所有<div>、和拥有class为myClass的<p>标签的一组元素

层级选择器



- 层级选择器通过DOM 元素之间的层次关系来获取元素

选择器	描述	返回	示例
<code>\$('ancestor descendant')</code>	选取ancestor元素里的所有descendant后代元素	集合元素	<code>\$('div span')</code> 选取<div>里的所有的元素
<code>\$('parent>child')</code>	选取parent元素下的child子元素， <code>\$('ancestor descendant')</code> 选择的是后代元素	集合元素	<code>\$('div > span')</code> 选取<div>元素下元素名是的子元素
<code>\$('prev+ next')</code>	选取紧接在prev元素后的next元素	集合元素	<code>\$('.one + div')</code> 选取class为one的下一个<div>元素
<code>\$('prev~sibling s')</code>	选取prev元素之后的所有siblings元素	集合元素	<code>\$('#two ~ div')</code> 选取id为two的元素后面的所有<div>兄弟元素

过滤选择器



- ◆ 过滤选择器通过特定的过滤规则来筛选元素
- ◆ 语法特点是使用 “:” ， 如使用\$(“li:first”)来选取第一个li元素
- ◆ 主要分类如下：
 - 基本过滤选择器
 - 内容过滤选择器
 - 可见性过滤选择器
 - 属性过滤选择器
 - 子元素过滤选择器
 - 表单对象属性过滤选择器

基本过滤选择器



- 基本过滤选择器可以选取第一个元素、最后一个元素、索引为偶数或奇数的元素

名称	语法构成	描述	示例
基本过滤选择器	:first	选取第一个元素	\$(" li:first")选取所有元素中的第一个元素
	:last	选取最后一个元素	\$(" li:last")选取所有元素中的最后一个元素
	:even	选取索引是偶数的所有元素（index从0开始）	\$(" li:even")选取索引是偶数的所有元素
	:odd	选取索引是奇数的所有元素（index从0开始）	\$(" li:odd")选取索引是奇数的所有元素

基本过滤选择器



- 基本过滤选择器可以根据索引的值选取元素

名称	语法构成	描述	示例
基本过滤选择器	:eq(index)	选取索引等于index的元素（index从0开始）	\$("li:eq(1)")选取索引等于1的元素
	:gt(index)	选取索引大于index的元素（index从0开始）	\$("li:gt(1)")选取索引大于1的元素（注：大于1，不包括1）
	:lt(index)	选取索引小于index的元素（index从0开始）	\$("li:lt(1)")选取索引小于1的元素（注：小于1，不包括1）



- 基本过滤选择器还支持一些特殊的选择方式

名称	语法构成	描述	示例
基本过滤选择器	:not(selector)	选取去除所有与给定选择器匹配的元素	\$("# li:not(.three)")选取class不是three的元素
	:header	选取所有标题元素，如h1~h6	\$("#:header")选取网页中所有标题元素
	:focus	选取当前获取焦点的元素	\$("#:focus")选取当前获取焦点的元素

练一练：



练习 根据提供的页面完成下列效果：当页面加载完毕时，隔行变色，背景色的值为#ECF8FD；

[页游]	枪魂 女神联盟 37WAN游戏 武易 斗圣 烈焰 大闹天宫OL	更多>>
[小游戏]	4339小游戏 6949小游戏 3155小游戏 4399i小游戏 3199小游戏 7k7k7小游戏	更多>>
[影视]	爱奇艺高清 土豆网 搜狐电影 CNTV KK美女视频 六间房	更多>>
[小说]	起点女生网 纵横中文网 杂志铺 潇湘书院 起点 言情小说吧	更多>>
[游戏]	同城游棋牌 新浪游戏 5173游戏交易 17173游戏 多玩游戏	更多>>
[音乐]	一听音乐网 搜狗音乐 百度mp3 音悦台MV 快乐男声	更多>>
[交友]	世纪佳缘 同城交友网 珍爱网 美女秀场 非诚勿扰	更多>>
[旅游]	携程旅游 途牛旅游网 云南旅游 艺龙订酒店 去哪儿旅游 迪士尼门票 同程机票	更多>>

可见性过滤选择器



- 可见性过滤选择器可以通过元素显示状态来选取元素

名称	语法构成	描述	示例
可见性过滤选择器	:visible	选取所有可见的元素	<code>\$(":visible")</code> 选取所有可见的元素
	:hidden	选取所有隐藏的元素	<code>\$(":hidden")</code> 选取所有隐藏的元素

任务实现



```
var $lis=$("ul li:gt(5):not(:last)");  
$lis.hide();
```

第七条后隐藏

```
if($lis.is(":visible"))  
{  
    $lis.hide();  
    $(".showmore a  
span").css("background","url(images/down.gif) no-repeat 0 0")  
    .text("显示全部品牌");  
    $("ul li").removeClass("promoted");  
    return false;  
}
```

判断七条后的列表项是否显示

将链接中的span标签设置背景图并改变文本内容

内容过滤选择器



- 内容过滤选择器可以通过子元素或文本内容来选取元素

名称	语法构成	描述	示例
内容过滤选择器	:contains(text)	选取含有内容为“text”的元素	\$(“div:contains(“相机”)”) 选取含有文本内容“相机”的<div>元素
	:empty	选取不包含子元素或者文本的空元素	\$(“div:empty”) 选取不包含子元素的<div>空元素
	:has(selector)	选取含有选择器所匹配的元素	\$(“div:has(p)”) 选取不包含子元素的<div>空元素
	:parent	选取含有子元素或文本的元素	\$(“div:parent”) 选取拥有子元素的<div>元素

完善任务2



- 当显示全部品牌时，对“佳能”、“尼康”，“奥林巴斯”以高亮显示。

首页 > 关于佳能 > 新闻中心 > 产品天地 > 联系我们 > 支持与服务 > 购买指南

最新热点 显卡十年“100元代金券”入口 [MORE](#)

佳能数码相机

多彩科技 品味生活

两种压缩方式的记录模式。一种是高画质低压缩的ALL-I模式更易进行短片编辑。另一种是高压缩的IPB模式

[查看详情](#)



商品筛选: **热卖相机**

佳能	索尼	三星	尼康
松下	卡西欧	富士	柯达
宾得	理光	奥林巴斯	明基
爱国者	柯达	宾得	理光
奥林巴斯	明基	爱国者	其它品牌相机

[精简显示品牌](#)

完善任务2



```
$("#ul li:contains('佳能'),ul li:contains('尼康'),ul li:contains('奥林巴斯')").addClass("promoted");
```

内容匹配添加
样式

总结



- JavaScript框架与jQuery框架
- 基本过滤选择器
- 可见性过滤选择器
- 内容过滤选择器
- 选择器的书写规范很严格，多一个空格或少一个空格，都会影响选择器的效果

选取class为“test”的元素内部的隐藏元素

```
var $t_a = $(".test :hidden"); //带空格的jQuery选择器
```

```
var $t_b = $(".test:hidden"); //不带空格的jQuery选择器
```

选取隐藏的class为“test”的元素