* 1. 案例效果截图

iTHE]lRCHU.HH 
COPYRIGHT 2011—02003) ATHENACHU ALL 
لكم 

* 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. img标签
        4. span标签
        5. div标签
        6. href，a的属性，用来指定链接的地址
     2. 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)
        2. display属性
        3. z-index属性
        4. cursor: pointer;鼠标变手状
        5. position属性

* 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. 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. JavaScript
     1. 利用for循环给多个dom对象加事件
     2. 函数定义，函数参数，函数调用
     3. setInterval定时器应用和清除
     4. dom对象的children属性

* 1. 参考代码

<!DOCTYPE **html**>

<**html lang="en"**>

<**head**>

<**meta charset="UTF-8"**>

<**title**>轮播图</**title**>

<**style**>

**\***{

**margin**: 0;

**padding**: 0;

}

**ul**, **ol**{

**list-style**: **none**;

}

**#container**{

**width**: 680**px**;

**height**: 344**px**;

**margin**: 100**px auto**;

**overflow**: **hidden**;

**background**: **#f00**;

**position**: **relative**;

}

**#tab**{

**position**: **absolute**;

**right**: 10**px**;

**bottom**: 10**px**;

}

**#tab li**{

**width**: 20**px**;

**height**: 20**px**;

**background**: **#000**;

**color**: **#fff**;

**text-align**: **center**;

**line-height**: 20**px**;

**margin-right**: 10**px**;

**float**: **left**;

**cursor**: **pointer**;

}

**#tab** .**selected**{

**background**: **orange**;

}

**#content img**{

**display**: **none**;

}

**#content** .**selected**{

**display**: **block**;

}

**#arrow**{

**position**: **absolute**;

**left**: 10**px**;

**bottom**: 10**px**;

}

**#arrow span**{

**width**: 20**px**;

**height**: 20**px**;

**background**: **#000**;

**color**: **#fff**;

**text-align**: **center**;

**line-height**: 20**px**;

**float**: **left**;

**margin-right**: 10**px**;

**cursor**: **pointer**;

}

</**style**>

</**head**>

<**body**>

<**div id="container"**>

<**ul id="tab"**>

<**li class="selected"**>1</**li**>

<**li**>2</**li**>

<**li**>3</**li**>

<**li**>4</**li**>

</**ul**>

<**div id="content"**>

<**img src="img/1.jpg" alt="" class="selected"**>

<**img src="img/2.jpg" alt=""**>

<**img src="img/3.jpg" alt=""**>

<**img src="img/4.jpg" alt=""**>

</**div**>

<**div id="arrow"**>

<**span id="prev"**>**&lt;**</**span**>

<**span id="next"**>**&gt;**</**span**>

</**div**>

</**div**>

<**script**>

**var *oContainer*** = **document**.getElementById(**'container'**);

**var *oTab*** = **document**.getElementById(**'tab'**);

**var *aLi*** = ***oTab***.**children**;

**var *oContent*** = **document**.getElementById(**'content'**);

**var *aImg*** = ***oContent***.**children**;

**var *oPrev*** = **document**.getElementById(**'prev'**);

**var *oNext*** = **document**.getElementById(**'next'**);

**var *index*** = 0;*//代表当前正在显示的图片的索引*

**for**(**var *i***=0; ***i***<***aLi***.**length**; ***i***++){

***aLi***[***i***].**index** = ***i***;

***aLi***[***i***].onmouseover = **function**(){

***index*** = **this**.***index***;

*changeImg*( **this**.***index*** );

};

}

**function** *changeImg*(index){

**for**(**var** i=0; i<***aLi***.**length**; i++){

***aLi***[i].**className** = **''**;

***aImg***[i].**className** = **''**;

}

*// elem.className = 'selected';*

***aLi***[index].**className** = **'selected'**;

***aImg***[index].**className** = **'selected'**;

}

***oPrev***.onclick = **function**(){

***index***--;

**if**(***index*** == -1){

***index*** = ***aLi***.**length** - 1;

}

*changeImg*(***index***);

};

***oNext***.onclick = **function**(){

***index***++;

**if**(***index*** == ***aLi***.**length**){

***index*** = 0;

}

*changeImg*(***index***);

};

**var *timer***;

**function** *run*(){

***timer*** = setInterval(**function**(){

***oNext***.onclick();

}, 2000);

}

*run*();

***oContainer***.onmouseover = **function**(){

clearInterval(***timer***);

};

***oContainer***.onmouseout = **function**(){

*run*();

};

</**script**>

</**body**>

</**html**>

<head lang="en">

ul, ol{

text-decoration: none;