* 1. 案例效果截图

ITE TYPE 
OCSGN 
OES3CXERS CN 
I 
2 
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. img标签
        4. span标签
        5. div标签
     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. cursor: pointer;鼠标变手状
        4. position属性
     3. JavaScript
        1. 元素的offsetWidth属性，指dom对象自身的宽度，整型，单位像素。通过.style.width可以设置宽度，但是只能获取获取出内联样式的width

* 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**;

**z-index**: 99999;

}

**#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**{

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

**left**: 0;

**top**: 0;

}

**#content img**{

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

}

**#arrow**{

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

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

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

**z-index**: 99999;

}

**#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=""**>

<**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 src="../../jslib.js"**></**script**>

<**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*

***oContent***.**style**.**width** = ***aImg***.**length** \* ***aImg***[0].**offsetWidth** + **'px'**;

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

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

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

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

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

};

***aImg***[***i***].**style**.**zIndex** = ***aImg***.**length** - ***i***;

}

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

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

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

}

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

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

animate(***oContent***, {**left**: -index\****aImg***[0].**offsetWidth**});

}

***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**>