

SWIPER

swiper是一款移动端的JS插件：实现页面或者区域滑动的插件

- 轮播图
- H5场景应用
- ...

<http://www.swiper.com.cn/>

开始使用

1、导入需要的CSS和JS

```

1.  <!DOCTYPE html>
2.  <html>
3.  <head>
4.      <meta charset="UTF-8">
5.      <meta name="viewport"
6.          content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
7.      <title>珠峰培训-swiper</title>
8.
9.      <!--IMPORT CSS-->
10.     <link rel="stylesheet" href="css/reset.min.css">
11.     <link rel="stylesheet" href="css/swiper-3.4.2.min.css">
12.     <link rel="stylesheet" href="css/banner.css">
13. </head>
14. <body>
15.
16.
17. <!--IMPORT JS-->
18. <script src="js/zepto.min.js"></script>
19. <script src="js/swiper-3.4.2.jquery.min.js"></script>
20. <script src="js/banner.js"></script>

```

```
21: </body>  
22: </html>
```

2、严格按照SWIPER的结构要求搭建页面结构

```
1.  <!--实现滑动区域的最外层一定是:SWIPER-CON  
   TAINER-->  
2.  <section class="swiper-container">  
3.      <!--把需要切换的内容放在SWIPER-WRAPP  
   ER-->  
4.      <div class="swiper-wrapper">  
5.          <!--每一个需要切换的内容都放在SWI  
   PER-SLIDE中(具体内容自行处理)-->  
6.          <div class="swiper-slide">  
7.                
8.          </div>  
9.          <div class="swiper-slide">  
10.               
11.         </div>  
12.         <div class="swiper-slide">  
13.               
14.         </div>  
15.     </div>  
16.  
17.     <!--分页器:焦点、百分比、进度条, 需要  
   分页器就需要加上这个结构-->  
18.     <div class="swiper-pagination">  
19.     </div>  
20. </section>
```

3、为滑动区域设置一些简单的样式

```
1. .swiper-container {  
2.     height: 2.86rem;  
3. }  
4.  
5. .swiper-container .swiper-slide {  
6.     height: 2.86rem;  
7. }  
8.  
9. ...
```

4、写JS实现效果

1. `//=>let [实例]=new Swiper([selector], [options]);`
2. `let swiperExample = new Swiper('.swiper-container', {`
3. `pagination: '.swiper-pagination', // -> 分页器`
4. `paginationType: 'bullets', // -> 分页类型: bullets(圆点默认值)、fraction(分式)、progress(进度条)、custom(自定义)`
- 5.
6. `loop: true, // -> 开启循环模式, 默认是FALSE(它是真实第一张克隆一份放在了末尾, 把真实最后一张克隆一份放在了开头 `3(0) 1(1) 2(2) 3(3) 1(4)`)`
7. `// direction: 'vertical', // -> 设置滑动方向: vertical竖向 horizontal横向(默认值)`
8. `initialSlide: 2, // -> 初始索引: 默认展示的是哪一张(初始的时候不受LOOP影响, 此处依然是展示真实图片第3张)`
9. `autoplay: 3000, // -> 设置该属性后可以实现自动切换: 属性值是间隔时间`
10. `autoplayDisableOnInteraction: false, // -> 用户操作swiper之后, 是否禁止autoplay, 默认是true禁止的`
- 11.
12. `effect: 'slide', // -> 切换效果: 默认值slide左右切换, fade、cube、coverflow`

w、flip (BUG:在cube、coverflow、flip 3D切换效果的时候,如果出现loop模式,有些时候会卡在切换过程中不动了)

```
13.
14.     onInit: function (example) {
15.         //=>初始化完成触发的回调函数:example是当前类的一个实例
16.     },
17.     onTransitionEnd: function (example) {
18.         //=>当切换页面动画完成后触发
19.
20.         //->example.activeIndex:返回当前活动块(激活块)的索引,loop模式下注意该值会被加上复制的slide数
21.         //->example.slides:获取Swiper的slides对象数组,通过example.slides[1]获取特定的slide
22.     }
23. });
24.
25. //->切换到指定slide
26. //swiperExample.slideTo([index], [speed], [runCallbacks]);
```