

# [笔记][LIKE-H5][24-静态网页实战]

前端

[笔记][LIKE-H5][24-静态网页实战]

- 194. CSS书写格式(掌握)
- 195. 努比亚-准备工作(掌握)
- 196. 努比亚-基本结构(理解)
- 197. 努比亚-顶部logo(掌握)
- 198. 努比亚-顶部导航(理解)
- 199. 努比亚-广告区域(理解)
- 200. 努比亚-广告区域导航(理解)
- 201. 努比亚-轮播图(掌握)
- 202. 努比亚-轮播图序号(理解)
- 203. 努比亚-视频区域(掌握)
- 204. 努比亚-内容区域(掌握)
- 205. 努比亚-最新产品(理解)
- 206. 努比亚-精品配件(理解)

## 194. CSS书写格式(掌握)

### 1. 行内样式

直接将 `CSS` 代码写到开始标签当中

```
<div style="color: red;">我是div</div>
```

### 2. 内嵌样式

可以在 `head` 标签内部写上一对 `style` 标签，然后在 `style` 标签中编写 `CSS` 代码

### 3. 外链样式

单独编写 `*.css` 文件，结构代码在一个文件中，样式代码在另外一个文件中。

在 `head` 标签内部写 `<link rel="stylesheet" href="*.css">` 关联。

### 4. 导入样式

单独编写 `*.css` 文件。

在 `head` 标签内部写 `style` 标签，`style` 标签内部写 `@import "*.css"`。

企业开发中，一般使用 外链样式。

外链样式和导入样式区别：

- 外链样式是通过 `link` 标签关联而导入样式是通过 `@import` 关联，而 `@import` 是 `CSS 2.1` 提出的，所以有兼容问题。
- 外链样式在显示界面的时候，会先加载 `CSS` 样式，再加载结构，所以用户看到界面时一定已经设置了样式。  
导入样式在显示界面的时候，会先加载结构，再加载样式，所以用户看到界面的时候不一定已经设置了样式。

## 195. 努比亚-准备工作(掌握)

### 编写网站要做的第一件事情

- 创建站点文件夹，并创建一些子文件夹和子文件。  
注意：站点文件夹可以是中文，但是站点文件夹下面的子文件夹和子文件不能出现中文。
- 重置所有默认样式，设置一些全局样式。并将设置样式的 `CSS` 文件和对应的界面关联起来。  
<http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-min.css>

神奇的拖拽操作：把 `*.css` 文件拖动到 `*.html` 的 `head` 标签，会自动填写 `link`。

`base.css`

```
/* 1. 清空默认样式 */
html{color:#000;background:#FFF}
body,div,dl,dt,dd,ul,ol,li,h1,h2,h3,h4,h5,h6,pre,code,form,fieldset,legend,input,textarea,p,blockquote,th,td{margin:0;padding:0}
table{border-collapse:collapse;border-spacing:0}
fieldset,img{border:0}
address,caption,cite,code,dfn,em,strong,th,var{font-style:normal;font-weight:normal}
ol,ul{list-style:none}
caption,th{text-align:left}
h1,h2,h3,h4,h5,h6{font-size:100%;font-weight:normal}
q:before,q:after{content:''}
abbr,acronym{border:0;font-variant:normal}
sup{vertical-align:text-top}
sub{vertical-align:text-bottom}
input,textarea,select{font-family:inherit;font-size:inherit;font-weight:inherit;font-size:100%}
legend{color:#000}
a{text-decoration:none;}

/* 2. 设置全局样式 */
body{
    font-family: "微软雅黑";
    font-size: 12px;
    color: #999;
    background-color: #f5f5f5;
```

```
}
```

## 196. 努比亚-基本结构(理解)

网页的划分没有绝对的对与错。

在企业开发的时候，每个界面至少对应一个 `*.css` 文件。

`index-01-基本结构.html`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>努比亚</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/base.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/index.css">
</head>
<body>
  <!-- 顶部区域 -->
  <div class="top"></div>
  <!-- 广告区域 -->
  <div class="banner"></div>
  <!--内容区域-->
  <div class="content"></div>
  <!--底部区域-->
  <div class="footer"></div>
</body>
</html>
```

`index.css`

```
/* 顶部区域 */
.top{
  height: 60px;
  width: 100%;
  background-color: red;
}

/* 广告区域*/
.banner{
  height: 860px;
  width: 100%;
  background-color: green;
}
```

```
/* 内容区域*/
.content{
    height: 1883px;
    width: 100%;
    background-color: blue;
}

/* 区域*/
.footer{
    height: 396px;
    width: 100%;
    background-color: yellow;
}
```

## 197. 努比亚-顶部logo(掌握)

小技巧：Ctrl + 左键点击类名，可以跳转到相应 css 文件。

如何强调 logo ？

使用 h1 标签来包裹一下。

做 logo：h1 里面套一个 a 标签

## 198. 努比亚-顶部导航(理解)

a 标签里面的文字大小需要单独设置。

Ctrl + Shift + /：全部包裹注释。

index-02-顶部.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>努比亚</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/base.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/index-03-顶部.css">
</head>
<body>
    <!-- 顶部区域 -->
    <div class="top">
```

```

        <div class="top_in">
            <div class="top_left">
                <h1>
                    <a href="#" title="努比亚"></a>
                </h1>
            </div>
            <div class="top_right">
                <ul class="top_nav">
                    <li><a href="#">首页</a></li>
                    <li><a href="#">商城</a></li>
                    <li><a href="#">产品</a></li>
                    <li><a href="#">应用</a></li>
                    <li><a href="#">服务</a></li>
                    <li><a href="#">体验店</a></li>
                    <li><a href="#">社区</a></li>
                </ul>
                <ul class="top_login">
                    <li><a href="#">登录</a></li>
                    <li><a href="#">注册</a></li>
                    <li></li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
    <!-- 广告区域 -->
    <div class="banner"></div>
    <!-- 内容区域 -->
    <div class="content"></div>
    <!-- 底部区域 -->
    <div class="footer"></div>
</body>
</html>

```

#### index-03-顶部.css

```

/* 顶部区域 */
.top{
    height: 60px;
    width: 100%;
    background-color: black;
}
.top .top_in{
    width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    height: 100%;
    /*background-color: yellow;*/
}
.top .top_left{
    float: left;
    height: 100%;
    width: 190px;
}

```

```

        /*background-color: pink;*/
    }
    .top .top_left>h1{
        width: 100%;
        height: 100%;
    }
    .top .top_left>h1>a{
        display: inline-block;
        width: 100%;
        height: 100%;
        background: url("../img/nubia-logo.png");
    }
    .top .top_right{
        float: right;
        height: 100%;
        width: 740px;
        /*background-color: pink;*/
    }
    .top .top_nav{
        float: left;
        width: 550px;
        height: 100%;
        /*background: skyblue;*/
    }
    .top .top_nav>li{
        float: left;
    }
    .top .top_nav>li>a{
        font-size: 16px;
        font-weight: bold;
        color: #fff;
        line-height: 60px;
        margin-left: 40px;
    }
    .top ul>li>a:hover{
        color: #e82c07;
    }
    .top .top_login{
        float: right;
        width: 150px;
        height: 100%;
        /*background-color: skyblue;*/
    }
    .top .top_login>li{
        float: right;
        line-height: 60px;
        margin-left: 10px;
    }
    .top .top_login>li:nth-child(3){
        width: 30px;
        height: 30px;
        background: url("../img/nubia-syb-all.png");
    }

```

```
margin-top: 15px;
}
.top .top_login>li>a{
    color: #ccc;
}
/*
.top .top_login>li>a:hover{
    color: #e82c07;
}
*/
/* 广告区域*/
.banner{
    height: 860px;
    width: 100%;
    background-color: green;
}

/* 内容区域*/
.content{
    height: 1883px;
    width: 100%;
    background-color: blue;
}

/* 区域*/
.footer{
    height: 396px;
    width: 100%;
    background-color: yellow;
}
```

---

## 199. 努比亚-广告区域(理解)

绝对定位，会脱离标准流。

如果想要居中，不能使用 `margin: 0 auto;`

要使用 `left: 50%;` 和 `margin-left: -宽度的一半;`

---

## 200. 努比亚-广告区域导航(理解)

---

## 201. 努比亚-轮播图(掌握)

当图片的宽度大于父元素宽度的时候，没有办法让它居中。

`margin: 0 auto;` 和父元素的 `text-align: center;` 都没用。

### 注意

这里老师疏忽了一点，图片没有办法单纯使用 `margin: 0 auto;` 水平居中。

因为 `img` 是行内元素（或者叫内联元素 `inline`），所以必须改变显示方式为块级。

即 `display: block; margin: 0 auto;`（改成 `inline-block` 不行，必须是 `block`）

如果图片宽度大于父元素宽度，可以使用定位流让图片居中。

比如：

```
position: absolute;
left: 50%;
margin-left: -532px;
```

**弊端：**需要三行代码，而且必须知道图片的宽度。

还有一种方式：

```
margin: 0 -100%;
```

**前提：**父元素必须设置 `text-align: center;`

## 202. 努比亚-轮播图序号(理解)

`border-radius: 50%;` 把 `li` 设置为圆形，这个不太理解！

## 203. 努比亚-视频区域(掌握)

弹性布局

`display: flex;`

`justify-content: space-between;`

`index-03-广告.html`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>努比亚</title>
```



```
<link rel="stylesheet" href="css/base.css">
<link rel="stylesheet" href="css/index-03-广告.css">
</head>
<body>
<!-- 顶部区域 -->
<div class="top">
  <div class="top_in">
    <div class="top_left">
      <h1>
        <a href="#" title="努比亚"></a>
      </h1>
    </div>
    <div class="top_right">
      <ul class="top_nav">
        <li><a href="#">首页</a></li>
        <li><a href="#">商城</a></li>
        <li><a href="#">产品</a></li>
        <li><a href="#">应用</a></li>
        <li><a href="#">服务</a></li>
        <li><a href="#">体验店</a></li>
        <li><a href="#">社区</a></li>
      </ul>
      <ul class="top_login">
        <li><a href="#">登录</a></li>
        <li><a href="#">注册</a></li>
        <li></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- 广告区域 -->
<div class="banner">
  <div class="nav_out">
    <div class="nav">
      <ul>
        <li>
          <a href="#">
            
            <p>Z11 miniS <span style="color: red;">新款</span></p>
          </a>
        </li>
        <li>
          <a href="#">
            
            <p>Z11</p>
          </a>
        </li>
        <li>
          <a href="#">
            
            <p>Z11 Max</p>
          </a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        </a>
    </li>
    <li>
        <a href="#">
            
            <p>Z11 mini</p>
        </a>
    </li>
    <li>
        <a href="#">
            
            <p>N1</p>
        </a>
    </li>
    <li>
        <a href="#">
            
            <p>布拉格S</p>
        </a>
    </li>
    <li>
        <a href="#">
            
            <p>My 布拉格</p>
        </a>
    </li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="figure">
    
    <ol>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
    </ol>
</div>
<div class="video">
    <ul>
        <li>
            
            <div class="video_info">
                
                <h3>Z11黑金版</h3>
                <p>产品视频</p>
            </div>
        </li>
        <li>
            
            <div class="video_info">

```

```

        
        <h3>微距相机</h3>
        <p></p>
    </div>
</li>
<li>
    
    <div class="video_info">
        
        <h3>nubia Z11</h3>
        <p>突破边界</p>
    </div>
</li>
</ul>
</div>
</div>
<!--内容区域-->
<div class="content"></div>
<!--底部区域-->
<div class="footer"></div>
</body>
</html>

```

#### index-03-广告.css

```

/* 顶部区域 */
.top{
    height: 60px;
    width: 100%;
    background-color: black;
}
.top .top_in{
    width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    height: 100%;
    /*background-color: yellow;*/
}
.top .top_left{
    float: left;
    height: 100%;
    width: 190px;
    /*background-color: pink;*/
}
.top .top_left>h1{
    width: 100%;
    height: 100%;
}
.top .top_left>h1>a{
    display: inline-block;
    width: 100%;
    height: 100%;
}

```

```
        background: url("../img/nubia-logo.png");
    }
    .top .top_right{
        float: right;
        height: 100%;
        width: 740px;
        /*background-color: pink;*/
    }
    .top .top_nav{
        float: left;
        width: 550px;
        height: 100%;
        /*background: skyblue;*/
    }
    .top .top_nav>li{
        float: left;
    }
    .top .top_nav>li>a{
        font-size: 16px;
        font-weight: bold;
        color: #fff;
        line-height: 60px;
        margin-left: 40px;
    }
    .top ul>li>a:hover{
        color: #e82c07;
    }
    .top .top_login{
        float: right;
        width: 150px;
        height: 100%;
        /*background-color: skyblue;*/
    }
    .top .top_login>li{
        float: right;
        line-height: 60px;
        margin-left: 10px;
    }
    .top .top_login>li:nth-child(3){
        width: 30px;
        height: 30px;
        background: url("../img/nubia-syb-all.png");
        margin-top: 15px;
    }
    .top .top_login>li>a{
        color: #ccc;
    }
    /*
    .top .top_login>li>a:hover{
        color: #e82c07;
    }
    */
    */
```

```
/* 广告区域*/
.banner{
    height: 860px;
    width: 100%;
    background-color: green;
}
.banner .nav_out{
    width: 100%;
    height: 121px;
    background-color: white;
    position: absolute;
    z-index: 999;
}
.banner .nav{
    width: 1200px;
    height: 121px;
    background-color: white;
    margin: 0 auto;
}
.banner .nav>ul{
    width: 100%;
    height: 100%;
    /*background-color: yellow;*/
    box-sizing: border-box;
    padding-left: 75px;
    padding-right: 75px;
}
.banner .nav>ul>li{
    width: 150px;
    height: 100%;
    /*background-color: purple;*/
    float: left;
    text-align: center;
}
.banner .nav>ul>li:hover{
    border-bottom: 2px solid red;
    box-sizing: border-box;
}
.banner .nav>ul>li img{
    width: 120px;
    height: 80px;
    margin-top: 15px;
}
.banner .nav>ul>li p{
    color: #666;
}
.banner .figure{
    width: 100%;
    height: 600px;
    background-color: red;
    text-align: center;
    overflow: hidden;
```

```

        position: relative;
    }
    .banner .figure>img{
        height: 100%;
        margin: 0 -100%;
    }
    .banner .figure>ol{
        width: 150px;
        height: 20px;
        position: absolute;
        left: 50%;
        margin-left: -75px;
        bottom: 10px;
    }
    .banner .figure>ol>li{
        width: 8px;
        height: 8px;
        background-color: #ccc;
        margin-left: 15px;
        float: left;
        border-radius: 50%;
        border: 2px solid transparent; /* 透明色 */
        transition: all 0.5s;
    }
    .banner .figure>ol>li:hover{
        border: 2px solid red;
        background: transparent;
        transform: scale(1.3, 1.3);
    }
    .banner .video{
        width: 1200px;
        height: 250px;
        margin: 0 auto;
        margin-top: 10px;
        background-color: skyblue;
    }
    .banner .video>ul{
        width: 100%;
        height: 100%;
        background-color: yellow;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
    }
    .banner .video>ul>li{
        width: 396px;
        height: 250px;
        background-color: black;
        float: left;
        text-align: center;
        overflow: hidden;
        position: relative;
    }

```

```

.banner .video>ul>li>img{
    height: 100%;
    margin: 0 -100%;
}
.banner .video .video_info{
    width: 100%;
    height: 155px;
    position: absolute;
    bottom: 0;
    opacity: 0; /* 设置元素的不透明度，特点是会影响子元素 */
}
.banner .video .video_info>h3{
    font-size: 16px;
    color: white;
    line-height: 40px;
}
.banner .video .video_info>p{
    color: white;
}
.banner .video>ul>li:hover .video_info{
    opacity: 1;
}
.banner .video>ul>li:hover>img{
    opacity: 0.5;
}
.banner .video>ul>li:hover .video_info>img{
    animation: sport 2s .5s ease-in-out infinite;
}
@keyframes sport {
    20%{
        transform: scale(.8);
    }
    40%{
        transform: scale(1.2);
    }
    60%{
        transform: scale(.9);
    }
    80%{
        transform: scale(1);
    }
    100%{
        transform: scale(1);
    }
}
/* 内容区域*/
.content{
    height: 1883px;
    width: 100%;
    background-color: blue;
}

```

```
/* 区域*/  
.footer{  
    height: 396px;  
    width: 100%;  
    background-color: yellow;  
}
```

---

## 204. 努比亚-内容区域(掌握)

---

## 205. 努比亚-最新产品(理解)

---

## 206. 努比亚-精品配件(理解)

index-04-内容.html

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>努比亚</title>  
    <link rel="stylesheet" href="css/base.css">  
    <link rel="stylesheet" href="css/index-04-内容.css">  
</head>  
<body>  
    <!-- 顶部区域 -->  
    <div class="top">  
        <div class="top_in">  
            <div class="top_left">  
                <h1>  
                    <a href="#" title="努比亚"></a>  
                </h1>  
            </div>  
            <div class="top_right">  
                <ul class="top_nav">  
                    <li><a href="#">首页</a></li>  
                    <li><a href="#">商城</a></li>  
                    <li><a href="#">产品</a></li>  
                    <li><a href="#">应用</a></li>  
                    <li><a href="#">服务</a></li>  
                    <li><a href="#">体验店</a></li>
```



```
        <li><a href="#">社区</a></li>
    </ul>
    <ul class="top_login">
        <li><a href="#">登录</a></li>
        <li><a href="#">注册</a></li>
        <li></li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
<!-- 广告区域 -->
<div class="banner">
    <div class="nav_out">
        <div class="nav">
            <ul>
                <li>
                    <a href="#">
                        
                        <p>Z11 miniS <span style="color: red;">新款</span></p>
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="#">
                        
                        <p>Z11</p>
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="#">
                        
                        <p>Z11 Max</p>
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="#">
                        
                        <p>Z11 mini</p>
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="#">
                        
                        <p>N1</p>
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="#">
                        
                        <p>布拉格S</p>
                    </a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

        <li>
            <a href="#">
                
                <p>My 布拉格</p>
            </a>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
<div class="figure">
    
    <ol>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
    </ol>
</div>
<div class="video">
    <ul>
        <li>
            
            <div class="video_info">
                
                <h3>Z11黑金版</h3>
                <p>产品视频</p>
            </div>
        </li>
        <li>
            
            <div class="video_info">
                
                <h3>微距相机</h3>
                <p></p>
            </div>
        </li>
        <li>
            
            <div class="video_info">
                
                <h3>nubia Z11</h3>
                <p>突破边界</p>
            </div>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
<!--内容区域-->
<div class="content">
    <dl>
        <dt>

```

```
<h3>最新产品</h3>
<p>查看全部手机 ></p>
</dt>
<dd>
  <ul class="content_phone">
    <li>
      
      <div class="phone_des">
        <h4>Z11极光蓝</h4>
        <p>极光蓝</p>
        <span>一探究竟</span>
      </div>
    </li>
    <li>
      
      <div class="phone_des">
        <h4>Z11极光蓝</h4>
        <p>极光蓝</p>
        <span>一探究竟</span>
      </div>
    </li>
    <li>
      
      <div class="phone_des">
        <h4>Z11极光蓝</h4>
        <p>极光蓝</p>
        <span>一探究竟</span>
      </div>
    </li>
    <li>
      
      <div class="phone_des">
        <h4>Z11极光蓝</h4>
        <p>极光蓝</p>
      </div>
    </li>
    <li>
      
      <div class="phone_des">
        <h4>Z11极光蓝</h4>
        <p>极光蓝</p>
      </div>
    </li>
  </ul>
</dd>
<dt>
  <h3>精选配件</h3>
  <p>查看全部配件 ></p>
</dt>
```

```

        <dd>
            <ul class="content_accessories">
                <li>
                    
                    <p>努比亚快充移动电源</p>
                </li>
                <li>
                    
                    <p>努比亚快充移动电源</p>
                </li>
                <li>
                    
                    <p>努比亚快充移动电源</p>
                </li>
                <li>
                    
                    <p>努比亚快充移动电源</p>
                </li>
            </ul>
        </dd>
    </dl>
</div>
<!--底部区域-->
<div class="footer"></div>
</body>
</html>

```

#### index-04-内容.css

```

/* 顶部区域 */
.top{
    height: 60px;
    width: 100%;
    background-color: black;
    position: fixed;
    left: 0;
    top: 0;
    z-index: 999;
}
.top .top_in{
    width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    height: 100%;
    /*background-color: yellow;*/
}
.top .top_left{
    float: left;
    height: 100%;
    width: 190px;
    /*background-color: pink;*/
}

```

```
.top .top_left>h1{
    width: 100%;
    height: 100%;
}
.top .top_left>h1>a{
    display: inline-block;
    width: 100%;
    height: 100%;
    background: url("../img/nubia-logo.png");
}
.top .top_right{
    float: right;
    height: 100%;
    width: 740px;
    /*background-color: pink;*/
}
.top .top_nav{
    float: left;
    width: 550px;
    height: 100%;
    /*background: skyblue;*/
}
.top .top_nav>li{
    float: left;
}
.top .top_nav>li>a{
    font-size: 16px;
    font-weight: bold;
    color: #fff;
    line-height: 60px;
    margin-left: 40px;
}
.top ul>li>a:hover{
    color: #e82c07;
}
.top .top_login{
    float: right;
    width: 150px;
    height: 100%;
    /*background-color: skyblue;*/
}
.top .top_login>li{
    float: right;
    line-height: 60px;
    margin-left: 10px;
}
.top .top_login>li:nth-child(3){
    width: 30px;
    height: 30px;
    background: url("../img/nubia-syb-all.png");
    margin-top: 15px;
}
```

```
.top .top_login>li>a{
    color: #ccc;
}
/*
.top .top_login>li>a:hover{
    color: #e82c07;
}
*/
/* 广告区域*/
.banner{
    height: 860px;
    width: 100%;
    background-color: white;
}
.banner .nav_out{
    width: 100%;
    height: 121px;
    background-color: white;
    position: absolute;
    z-index: 998;
    padding-top: 60px;
}
.banner .nav{
    width: 1200px;
    height: 121px;
    background-color: white;
    margin: 0 auto;
}
.banner .nav>ul{
    width: 100%;
    height: 100%;
    /*background-color: yellow;*/
    box-sizing: border-box;
    padding-left: 75px;
    padding-right: 75px;
}
.banner .nav>ul>li{
    width: 150px;
    height: 100%;
    /*background-color: purple;*/
    float: left;
    text-align: center;
}
.banner .nav>ul>li:hover{
    border-bottom: 2px solid red;
    box-sizing: border-box;
}
.banner .nav>ul>li img{
    width: 120px;
    height: 80px;
    margin-top: 15px;
}
```

```

.banner .nav>ul>li p{
    color: #666;
}
.banner .figure{
    width: 100%;
    height: 600px;
    background-color: red;
    text-align: center;
    overflow: hidden;
    position: relative;
}
.banner .figure>img{
    height: 100%;
    margin: 0 -100%;
}
.banner .figure>ol{
    width: 150px;
    height: 20px;
    position: absolute;
    left: 50%;
    margin-left: -75px;
    bottom: 10px;
}
.banner .figure>ol>li{
    width: 8px;
    height: 8px;
    background-color: #ccc;
    margin-left: 15px;
    float: left;
    border-radius: 50%;
    border: 2px solid transparent; /* 透明色 */
    transition: all 0.5s;
}
.banner .figure>ol>li:hover{
    border: 2px solid red;
    background: transparent;
    transform: scale(1.3, 1.3);
}
.banner .video{
    width: 1200px;
    height: 250px;
    margin: 0 auto;
    margin-top: 10px;
    /*background-color: skyblue;*/
}
.banner .video>ul{
    width: 100%;
    height: 100%;
    /*background-color: yellow;*/
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}

```

```
.banner .video>ul>li{
  width: 396px;
  height: 250px;
  background-color: black;
  float: left;
  text-align: center;
  overflow: hidden;
  position: relative;
}
.banner .video>ul>li>img{
  height: 100%;
  margin: 0 -100%;
}
.banner .video .video_info{
  width: 100%;
  height: 155px;
  position: absolute;
  bottom: 0;
  opacity: 0; /* 设置元素的不透明度，特点是会影响子元素 */
}
.banner .video .video_info>h3{
  font-size: 16px;
  color: white;
  line-height: 40px;
}
.banner .video .video_info>p{
  color: white;
}
.banner .video>ul>li:hover .video_info{
  opacity: 1;
}
.banner .video>ul>li:hover>img{
  opacity: 0.5;
}
.banner .video>ul>li:hover .video_info>img{
  animation: sport 2s .5s ease-in-out infinite;
}
@keyframes sport {
  20%{
    transform: scale(.8);
  }
  40%{
    transform: scale(1.2);
  }
  60%{
    transform: scale(.9);
  }
  80%{
    transform: scale(1);
  }
  100%{
    transform: scale(1);
  }
}
```



```

    }
}
/* 内容区域*/
.content{
    height: 1883px;
    width: 100%;
}
.content>dl{
    width: 1200px;
    height: 100%;
    margin: 0 auto;
    overflow: hidden;
}
.content>dl>dt{
    text-align: center;
    margin-top: 40px;
    margin-bottom: 30px;
}

.content>dl>dt>h3{
    font-size: 35px;
    color: #333;
}

.content>dl>dt>p{
    margin-top: 20px;
    color: #e8340e;
}
.content .content_phone{
    width: 1200px;
    height: 1200px;
}
.content .content_phone .img_scale{
    transition: all 1s;
}
.content .content_phone>li:hover .img_scale{
    transform: scale(1.1, 1.1);
}
.content .content_phone>li{
    float: left;
    background-color: white;
    position: relative;
    overflow: hidden;
}
.content .content_phone>li:nth-child(1){
    width: 1200px;
    height: 395px;
    margin-bottom: 10px;
}
.content .content_phone>li:nth-child(1) img{
    margin-left: -100px;
    transition: all 1s;
}

```

```

}
.content .content_phone>li:nth-child(1):hover img{
    margin-left: 0;
}
.content .content_phone>li:nth-child(2){
    width: 395px;
    height: 795px;
    margin-right: 10px;
}
.content .content_phone>li:nth-child(3){
    width: 795px;
    height: 390px;
    margin-bottom: 10px;
}
.content .content_phone>li:nth-child(3) img{
    margin-left: 100px;
    transition: 1s;
}
.content .content_phone>li:nth-child(3):hover img{
    margin-left: 0;
}
.content .content_phone>li:nth-child(4){
    width: 390px;
    height: 395px;
    margin-right: 10px;
}
.content .content_phone>li:nth-child(5){
    width: 395px;
    height: 395px;
}
.content .content_phone .phone_des{
    width: 200px;
    position: absolute;
    left: 50%;
    margin-left: -100px;
    bottom: 10px;
    text-align: center;
}
.content .content_phone .phone_des>h4{
    font-size: 20px;
    color: #000;
}
.content .content_phone .phone_des>p{
    font-size: 15px;
    margin-bottom: 10px;
    color: #999;
}
.content .content_phone .phone_des>span{
    display: inline-block;
    width: 108px;
    height: 32px;
    text-align: center;

```

```

        line-height: 32px;
        border: 1px solid #000;
        border-radius: 10px;
        color: #000;
    }
    .content .content_phone>li:nth-child(1) .phone_des {
        left: 0;
        margin-left: 800px;
        margin-bottom: 150px;
    }
    .content .content_accessories{
        width: 1200px;
        height: 300px;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
    }
    .content .content_accessories>li{
        float: left;
        width: 295px;
        height: 300px;
        background-color: white;
        overflow: hidden;
    }
    .content .content_accessories>li>img{
        width: 100%;
        transition: all .5s;
    }
    .content .content_accessories>li>p{
        text-align: center;
        margin-top: 25px;
    }
    .content .content_phone>li>img{
        width: 100%;
    }
    .content .content_phone>li:nth-child(1)>img{
        margin-top: 50px;
    }
    .content .content_accessories>li:hover>img{
        transform: scale(1.2, 1.2)
    }

    /* 底部区域*/
    .footer{
        height: 396px;
        width: 100%;
        background-color: yellow;
    }

```

