## Day11\_BootStrap高级

### 0.1学习目标

1. 能够掌握js常见的事件
2. 独立完成表单校验
3. 理解BootStrap
4. 理解BootStrap栅格系统
5. 理解BootStrap的css样式

### 0.2 学习指南

* Js的常见事件（重要）
* Js的表单校验（重点）
* BootStrap的栅格（理解）
* BootStrap的css样式（理解）
* BootStrap的黑马旅游网布局（理解）

### 第一堂课

本节知识点

* 1. 事件\_概述
  2. 事件\_常见事件演示

本节目标

掌握js常用的事件

#### 事件\_概述

##### 1.1.1知识概述

js的事件是什么,用途什么,一定理解js通过事件去触发函数这个过程

##### 1.1.2视频详情



##### 1.1.3总结与补充

无

##### 1.1.4课堂提问与练习

##### 1.1.5习题答案

##### 1.1.6视频缺陷

无

##### 1.1.7视频扩展

无

#### 事件\_常见事件演示

##### 1.2.1知识概述

js常用事件有鼠标点击,失去或者获取焦点,键盘按下事件等 ,这些常用的事件会熟练使用

##### 1.2.2视频详情



##### 1.2.3总结与补充

##### 1.2.4课堂提问与练习

* .练习常用事件

##### 1.2.5习题答案

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>常见事件</title>

<script>

/\*

常见的事件：

1. 点击事件：

1. onclick：单击事件

2. ondblclick：双击事件

2. 焦点事件

1. onblur：失去焦点。

\* 一般用于表单验证

2. onfocus:元素获得焦点。

3. 加载事件：

1. onload：一张页面或一幅图像完成加载。

4. 鼠标事件：

1. onmousedown 鼠标按钮被按下。

\* 定义方法时，定义一个形参，接受event对象。

\* event对象的button属性可以获取鼠标按钮键被点击了。

2. onmouseup 鼠标按键被松开。

3. onmousemove 鼠标被移动。

4. onmouseover 鼠标移到某元素之上。

5. onmouseout 鼠标从某元素移开。

5. 键盘事件：

1. onkeydown 某个键盘按键被按下。

2. onkeyup 某个键盘按键被松开。

3. onkeypress 某个键盘按键被按下并松开。

6. 选择和改变

1. onchange 域的内容被改变。

2. onselect 文本被选中。

7. 表单事件：

1. onsubmit 确认按钮被点击。

\* 可以阻止表单的提交

\* 方法返回false则表单被阻止提交。

2. onreset 重置按钮被点击。

\*/

//2.加载完成事件 onload

window.onload = function(){

/\*//1.失去焦点事件

document.getElementById("username").onblur = function(){

alert("失去焦点了...");

}\*/

/\*//3.绑定鼠标移动到元素之上事件

document.getElementById("username").onmouseover = function(){

alert("鼠标来了....");

}\*/

/\* //3.绑定鼠标点击事件

document.getElementById("username").onmousedown = function(event){

// alert("鼠标点击了....");

alert(event.button);

}\*/

/\* document.getElementById("username").onkeydown = function(event){

// alert("鼠标点击了....");

// alert(event.button);

if(event.keyCode == 13){

alert("提交表单");

}

}\*/

/\* document.getElementById("username").onchange = function(event){

alert("改变了...")

}

document.getElementById("city").onchange = function(event){

alert("改变了...")

}\*/

/\*document.getElementById("form").onsubmit = function(){

//校验用户名格式是否正确

var flag = false;

return flag;

}\*/

}

function checkForm(){

return true;

}

</script>

</head>

<body>

<!--

function fun(){

return checkForm();

}

-->

<form action="#" id="form" onclick="return checkForm();">

<input name="username" id="username">

<select id="city">

<option>--请选择--</option>

<option>北京</option>

<option>上海</option>

<option>西安</option>

</select>

<input type="submit" value="提交">

</form>

</body>

</html>

##### 1.2.6视频缺陷

无

##### 1.2.7视频扩展

无

### 第二堂课

本节知识点：

1. 案例5\_表格全选
2. 案例6\_表单检验

本节目标 ：

独立完成全选和表单校验

#### 案例5\_表格全选

##### 2.1.1知识概述

全选就是获取选中的复选框,给复选框的checked赋值

##### 2.1.2视频详情



##### 2.1.3总结与补充

##### 2.1.4课堂提问与练习

* 练习全选

##### 2.1.5习题答案

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>表格全选</title>

<style>

table{

border: 1px solid;

width: 500px;

margin-left: 30%;

}

td,th{

text-align: center;

border: 1px solid;

}

div{

margin-top: 10px;

margin-left: 30%;

}

.out{

background-color: white;

}

.over{

background-color: pink;

}

</style>

<script>

/\*

分析：

1.全选：

\* 获取所有的checkbox

\* 遍历cb，设置每一个cb的状态为选中 checked

\*/

//1.在页面加载完后绑定事件

window.onload = function(){

//2.给全选按钮绑定单击事件

document.getElementById("selectAll").onclick = function(){

//全选

//1.获取所有的checkbox

var cbs = document.getElementsByName("cb");

//2.遍历

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

//3.设置每一个cb的状态为选中 checked

cbs[i].checked = true;

}

}

document.getElementById("unSelectAll").onclick = function(){

//全不选

//1.获取所有的checkbox

var cbs = document.getElementsByName("cb");

//2.遍历

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

//3.设置每一个cb的状态为未选中 checked

cbs[i].checked = false;

}

}

document.getElementById("selectRev").onclick = function(){

//反选

//1.获取所有的checkbox

var cbs = document.getElementsByName("cb");

//2.遍历

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

//3.设置每一个cb的状态为相反

cbs[i].checked = !cbs[i].checked;

}

}

document.getElementById("firstCb").onclick = function(){

//第一个cb点击

//1.获取所有的checkbox

var cbs = document.getElementsByName("cb");

//获取第一个cb

//2.遍历

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

//3.设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样

cbs[i].checked = this.checked;

}

}

//给所有tr绑定鼠标移到元素之上和移出元素事件

var trs = document.getElementsByTagName("tr");

//2.遍历

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

//移到元素之上

trs[i].onmouseover = function(){

this.className = "over";

}

//移出元素

trs[i].onmouseout = function(){

this.className = "out";

}

}

}

</script>

</head>

<body>

<table>

<caption>学生信息表</caption>

<tr>

<th><input type="checkbox" name="cb" id="firstCb"></th>

<th>编号</th>

<th>姓名</th>

<th>性别</th>

<th>操作</th>

</tr>

<tr>

<td><input type="checkbox" name="cb" ></td>

<td>1</td>

<td>令狐冲</td>

<td>男</td>

<td><a href="javascript:void(0);">删除</a></td>

</tr>

<tr>

<td><input type="checkbox" name="cb" ></td>

<td>2</td>

<td>任我行</td>

<td>男</td>

<td><a href="javascript:void(0);">删除</a></td>

</tr>

<tr>

<td><input type="checkbox" name="cb" ></td>

<td>3</td>

<td>岳不群</td>

<td>?</td>

<td><a href="javascript:void(0);">删除</a></td>

</tr>

</table>

<div>

<input type="button" id="selectAll" value="全选">

<input type="button" id="unSelectAll" value="全不选">

<input type="button" id="selectRev" value="反选">

</div>

</body>

</html>

##### 2.1.6视频缺陷

无

##### 2.1.7视频扩展

无

#### 案例6\_表单检验

##### 2.2.1知识概述

表单检验就是检验用户输入的值是否符合规范,在这里大家要学会使用正则对象

##### 2.2.2视频详情



##### 2.2.3总结与补充

##### 2.2.4课堂提问与练习

* 练习表单校验

##### 2.2.5习题答案

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>注册页面</title>

<style>

\*{

margin: 0px;

padding: 0px;

box-sizing: border-box;

}

body{

background: url("img/register\_bg.png") no-repeat center;

padding-top: 25px;

}

.rg\_layout{

width: 900px;

height: 500px;

border: 8px solid #EEEEEE;

background-color: white;

/\*让div水平居中\*/

margin: auto;

}

.rg\_left{

/\*border: 1px solid red;\*/

float: left;

margin: 15px;

}

.rg\_left > p:first-child{

color:#FFD026;

font-size: 20px;

}

.rg\_left > p:last-child{

color:#A6A6A6;

font-size: 20px;

}

.rg\_center{

float: left;

/\* border: 1px solid red;\*/

}

.rg\_right{

/\*border: 1px solid red;\*/

float: right;

margin: 15px;

}

.rg\_right > p:first-child{

font-size: 15px;

}

.rg\_right p a {

color:pink;

}

.td\_left{

width: 100px;

text-align: right;

height: 45px;

}

.td\_right{

padding-left: 50px ;

}

#username,#password,#email,#name,#tel,#birthday,#checkcode{

width: 251px;

height: 32px;

border: 1px solid #A6A6A6 ;

/\*设置边框圆角\*/

border-radius: 5px;

padding-left: 10px;

}

#checkcode{

width: 110px;

}

#img\_check{

height: 32px;

vertical-align: middle;

}

#btn\_sub{

width: 150px;

height: 40px;

background-color: #FFD026;

border: 1px solid #FFD026 ;

}

.error{

color:red;

}

#td\_sub{

padding-left: 150px;

}

</style>

<script>

/\*

分析：

1.给表单绑定onsubmit事件。监听器中判断每一个方法校验的结果。

如果都为true，则监听器方法返回true

如果有一个为false，则监听器方法返回false

2.定义一些方法分别校验各个表单项。

3.给各个表单项绑定onblur事件。

\*/

window.onload = function(){

//1.给表单绑定onsubmit事件

document.getElementById("form").onsubmit = function(){

//调用用户校验方法 chekUsername();

//调用密码校验方法 chekPassword();

//return checkUsername() && checkPassword();

return checkUsername() && checkPassword();

}

//给用户名和密码框分别绑定离焦事件

document.getElementById("username").onblur = checkUsername;

document.getElementById("password").onblur = checkPassword;

}

//校验用户名

function checkUsername(){

//1.获取用户名的值

var username = document.getElementById("username").value;

//2.定义正则表达式

var reg\_username = /^\w{6,12}$/;

//3.判断值是否符合正则的规则

var flag = reg\_username.test(username);

//4.提示信息

var s\_username = document.getElementById("s\_username");

if(flag){

//提示绿色对勾

s\_username.innerHTML = "<img width='35' height='25' src='img/gou.png'/>";

}else{

//提示红色用户名有误

s\_username.innerHTML = "用户名格式有误";

}

return flag;

}

//校验密码

function checkPassword(){

//1.获取用户名的值

var password = document.getElementById("password").value;

//2.定义正则表达式

var reg\_password = /^\w{6,12}$/;

//3.判断值是否符合正则的规则

var flag = reg\_password.test(password);

//4.提示信息

var s\_password = document.getElementById("s\_password");

if(flag){

//提示绿色对勾

s\_password.innerHTML = "<img width='35' height='25' src='img/gou.png'/>";

}else{

//提示红色用户名有误

s\_password.innerHTML = "密码格式有误";

}

return flag;

}

</script>

</head>

<body>

<div class="rg\_layout">

<div class="rg\_left">

<p>新用户注册</p>

<p>USER REGISTER</p>

</div>

<div class="rg\_center">

<div class="rg\_form">

<!--定义表单 form-->

<form action="#" id="form" method="get">

<table>

<tr>

<td class="td\_left"><label for="username">用户名</label></td>

<td class="td\_right">

<input type="text" name="username" id="username" placeholder="请输入用户名">

<span id="s\_username" class="error"></span>

</td>

</tr>

<tr>

<td class="td\_left"><label for="password">密码</label></td>

<td class="td\_right">

<input type="password" name="password" id="password" placeholder="请输入密码">

<span id="s\_password" class="error"></span>

</td>

</tr>

<tr>

<td class="td\_left"><label for="email">Email</label></td>

<td class="td\_right"><input type="email" name="email" id="email" placeholder="请输入邮箱"></td>

</tr>

<tr>

<td class="td\_left"><label for="name">姓名</label></td>

<td class="td\_right"><input type="text" name="name" id="name" placeholder="请输入姓名"></td>

</tr>

<tr>

<td class="td\_left"><label for="tel">手机号</label></td>

<td class="td\_right"><input type="text" name="tel" id="tel" placeholder="请输入手机号"></td>

</tr>

<tr>

<td class="td\_left"><label>性别</label></td>

<td class="td\_right">

<input type="radio" name="gender" value="male" checked> 男

<input type="radio" name="gender" value="female"> 女

</td>

</tr>

<tr>

<td class="td\_left"><label for="birthday">出生日期</label></td>

<td class="td\_right"><input type="date" name="birthday" id="birthday" placeholder="请输入出生日期"></td>

</tr>

<tr>

<td class="td\_left"><label for="checkcode" >验证码</label></td>

<td class="td\_right"><input type="text" name="checkcode" id="checkcode" placeholder="请输入验证码">

<img id="img\_check" src="img/verify\_code.jpg">

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2" id="td\_sub"><input type="submit" id="btn\_sub" value="注册"></td>

</tr>

</table>

</form>

</div>

</div>

<div class="rg\_right">

<p>已有账号?<a href="#">立即登录</a></p>

</div>

</div>

</body>

</html>

##### 2.2.6视频缺陷

无

##### 2.2.7视频扩展

无

### 第三堂课

本节知识点

1. 今日内容
2. Bootstrap\_概述
3. Bootstrap\_快速入门

本节目标

理解BootStrap是什么,具体的用途

#### 今日内容介绍

##### 3.1.1知识概述

内容概述

##### 3.1.2视频详情



##### 3.1.3总结与补充

##### 3.1.4课堂提问与练习

##### 3.1.5习题答案

##### 3.1.6视频缺陷

无

##### 3.1.7视频扩展

无

#### Bootstrap\_概述

##### 3.2.1知识概述

一个前端开发的框架，Bootstrap，来自 Twitter，是目前很受欢迎的前端框架。Bootstrap 是基于 HTML、CSS、JavaScript 的，它简洁灵活，使得 Web 开发更加快捷。

##### 3.2.2视频详情



##### 3.2.3总结与补充

##### 3.2.4课堂提问与练习

* 什么是BootStrap?

##### 3.2.5习题答案

概述:一个前端开发的框架，Bootstrap，来自 Twitter，是目前很受欢迎的前端框架。Bootstrap 是基于 HTML、CSS、JavaScript 的，它简洁灵活，使得 Web 开发更加快捷。

* 框架:一个半成品软件，开发人员可以在框架基础上，在进行开发，简化编码。
* 好处： 1. 定义了很多的css样式和js插件。我们开发人员直接可以使用这些样式和 插件得到丰富的页面效果。

2. 响应式布局。 \* 同一套页面可以兼容不同分辨率的设备。

##### 3.2.6视频缺陷

无

##### 3.2.7视频扩展

无

#### Bootstrap\_快速入门

##### 3.3.1知识概述

通过快速入门,大家需要知道BootStrap的使用需要引入哪些文件

##### 3.3.2视频详情



##### 3.3.3总结与补充

##### 3.3.4课堂提问与练习

##### 3.3.5习题答案

##### 3.3.6视频缺陷

无

##### 3.3.7视频扩展

无

### 第四堂课

本节知识点：

1. Bootstrap\_栅格系统\_入门
2. Bootstrap\_栅格系统\_注意事项
3. DOM\_Document对象\_获取Element方法
4. DOM\_Document对象\_创建DOM对象

本节目标 ：

理解BootStrap的栅格系统

#### Bootstrap\_栅格系统\_入门

##### 4.1.1知识概述

栅格系统：将一行平均分成12个格子，可以指定元素占几个格子

##### 4.1.2视频详情



##### 4.1.3总结与补充

##### 4.1.4课堂提问与练习

* 什么是BootStrap的栅格?

##### 4.1.5习题答案

同一套页面可以兼容不同分辨率的设备。

实现原理：依赖于栅格系统：将一行平均分成12个格子，可以指定元素占几个格子

##### 4.1.6视频缺陷

##### 4.1.7视频扩展

#### Bootstrap\_栅格系统\_注意事项

##### 4.2.1知识概述

使用栅格需要注意一些细节问题:

1. 一行中如果格子数目超过12，则超出部分自动换行。
2. 栅格类属性可以向上兼容。栅格类适用于与屏幕宽度大于或等于分界点大小的设备。
3. 如果真实设备宽度小于了设置栅格类属性的设备代码的最小值，会一个元素沾满一整行。

##### 4.2.2视频详情



##### 4.2.3总结与补充

##### 4.2.4课堂提问与练习

##### 4.2.5习题答案

##### 4.2.6视频缺陷

##### 4.2.7视频扩展

#### Bootstrap\_全局CSS样式\_按钮&图片

##### 4.3.1知识概述

BootStrap设置了全局的css样式,通过class属性的值,可以改变按钮和图片的样式

##### 4.3.2视频详情



##### 4.3.3总结与补充

##### 4.3.4课堂提问与练习

* 练习按钮和图片

##### 4.3.5习题答案

参照代码

##### 4.3.6视频缺陷

##### 4.3.7视频扩展

无

### 第五堂课

本节知识点：

1. Bootstrap\_全局CSS样式2\_表格&表单
2. Bootstrap\_组件\_导航条&分页条
3. Bootstrap\_插件\_轮播图

本节目标 ：

理解Node和Element的关系

#### Bootstrap\_全局CSS样式2\_表格&表单

##### 5.1.1知识概述

BootStrap设置了全局的css样式,通过class属性的值,可以改变表格和表单的样式

##### 5.1.2视频详情



##### 5.1.3总结与补充

##### 5.1.4课堂提问与练习

* 练习Bootstrap\_全局CSS样式2\_表格&表单

##### 5.1.5习题答案

参照代码;

##### 5.1.6视频缺陷

##### 5.1.7视频扩展

#### Bootstrap\_组件\_导航条&分页条

##### 5.2.1知识概述

BootStrap提供了一些组件,可以实现导航条和分页条的效果.

##### 5.2.2视频详情



##### 5.2.3总结与补充

##### 5.2.4课堂提问与练习

* 练习Bootstrap\_组件\_导航条&分页条

##### 5.2.5习题答案

参考代码

##### 5.2.6视频缺陷

无

##### 5.2.7视频扩展

无

#### Bootstrap\_插件\_轮播图

##### 5.3.1知识概述

 BootStrap实现的轮播图,其实原理和咱们前几天写的差不多,只不过对其进行了封装

##### 5.3.2视频详情



##### 5.3.3总结与补充

##### 5.3.4课堂提问与练习

##### 5.3.5习题答案

##### 5.3.6视频缺陷

无

##### 5.3.7视频扩展

无

### 第六堂课

本节知识点：

1. 案例\_黑马旅游网\_分析
2. 案例\_黑马旅游网\_页眉部分
3. 案例\_黑马旅游网\_主体&页脚部分

本节目标 ：

掌握innerHTML属性的使用

#### 案例\_黑马旅游网\_分析

##### 6.1.1知识概述

分析下通过BootStrap布局旅游网网页

##### 6.1.2视频详情



##### 6.1.3总结与补充

##### 6.1.4课堂提问与练习

##### 6.1.5习题答案

##### 6.1.6视频缺陷

无

##### 6.1.7视频扩展

无

#### 案例\_黑马旅游网\_页眉部分

##### 6.2.1知识概述

分析完成后,首先完成页眉部分的布局以及代码实现

##### 6.2.2视频详情



##### 6.1.3总结与补充

##### 6.2.4课堂提问与练习

##### 6.2.5习题答案

##### 6.2.6视频缺陷

无

##### 6.2.7视频扩展

无

#### 案例\_黑马旅游网\_主体&页脚部分

##### 6.3.1知识概述

通过操作Dom对象的style属性,来控制html里面标签的样式

##### 6.3.2视频详情



##### 6.3.3总结与补充

##### 6.3.4课堂提问与练习

* 练习Bootstrap完成的旅游网页布局

##### 6.3.5习题答案

<!DOCTYPE html>

<html lang="zh-CN">

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<!-- 上述3个meta标签\*必须\*放在最前面，任何其他内容都\*必须\*跟随其后！ -->

<title>Bootstrap HelloWorld</title>

<!-- Bootstrap -->

<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- jQuery (Bootstrap 的所有 JavaScript 插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边) -->

<script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>

<!-- 加载 Bootstrap 的所有 JavaScript 插件。你也可以根据需要只加载单个插件。 -->

<script src="js/bootstrap.min.js"></script>

<style>

.paddtop{

padding-top: 10px;

}

.search-btn{

float: left;

border:1px solid #ffc900;

width: 90px;

height: 35px;

background-color:#ffc900 ;

text-align: center;

line-height: 35px;

margin-top: 15px;

}

.search-input{

float: left;

border:2px solid #ffc900;

width: 400px;

height: 35px;

padding-left: 5px;

margin-top: 15px;

}

.jx{

border-bottom: 2px solid #ffc900;

padding: 5px;

}

.company{

height: 40px;

background-color: #ffc900;

text-align: center;

line-height:40px ;

font-size: 8px;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 1.页眉部分-->

<header class="container-fluid">

<div class="row">

<img src="img/top\_banner.jpg" class="img-responsive">

</div>

<div class="row paddtop">

<div class="col-md-3">

<img src="img/logo.jpg" class="img-responsive">

</div>

<div class="col-md-5">

<input class="search-input" placeholder="请输入线路名称">

<a class="search-btn" href="#">搜索</a>

</div>

<div class="col-md-4">

<img src="img/hotel\_tel.png" class="img-responsive">

</div>

</div>

<!--导航栏-->

<div class="row">

<nav class="navbar navbar-default">

<div class="container-fluid">

<!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->

<div class="navbar-header">

<!-- 定义汉堡按钮 -->

<button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1" aria-expanded="false">

<span class="sr-only">Toggle navigation</span>

<span class="icon-bar"></span>

<span class="icon-bar"></span>

<span class="icon-bar"></span>

</button>

<a class="navbar-brand" href="#">首页</a>

</div>

<!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->

<div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">

<ul class="nav navbar-nav">

<li class="active"><a href="#">Link <span class="sr-only">(current)</span></a></li>

<li><a href="#">Link</a></li>

<li><a href="#">Link</a></li>

<li><a href="#">Link</a></li>

<li><a href="#">Link</a></li>

<li><a href="#">Link</a></li>

</ul>

</div><!-- /.navbar-collapse -->

</div><!-- /.container-fluid -->

</nav>

</div>

<!--轮播图-->

<div class="row">

<div id="carousel-example-generic" class="carousel slide" data-ride="carousel">

<!-- Indicators -->

<ol class="carousel-indicators">

<li data-target="#carousel-example-generic" data-slide-to="0" class="active"></li>

<li data-target="#carousel-example-generic" data-slide-to="1"></li>

<li data-target="#carousel-example-generic" data-slide-to="2"></li>

</ol>

<!-- Wrapper for slides -->

<div class="carousel-inner" role="listbox">

<div class="item active">

<img src="img/banner\_1.jpg" alt="...">

</div>

<div class="item">

<img src="img/banner\_2.jpg" alt="...">

</div>

<div class="item">

<img src="img/banner\_3.jpg" alt="...">

</div>

</div>

<!-- Controls -->

<a class="left carousel-control" href="#carousel-example-generic" role="button" data-slide="prev">

<span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>

<span class="sr-only">Previous</span>

</a>

<a class="right carousel-control" href="#carousel-example-generic" role="button" data-slide="next">

<span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>

<span class="sr-only">Next</span>

</a>

</div>

</div>

</header>

<!-- 2.主体部分-->

<div class="container">

<div class="row jx">

<img src="img/icon\_5.jpg">

<span>黑马精选</span>

</div>

<div class="row paddtop">

<div class="col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

<div class="col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

<div class="col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

<div class="col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

</div>

<div class="row jx">

<img src="img/icon\_6.jpg">

<span>国内游</span>

</div>

<div class="row paddtop">

<div class="col-md-4">

<img src="img/guonei\_1.jpg">

</div>

<div class="col-md-8">

<div class="row">

<div class="col-md-4">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

<div class="col-md-4">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

<div class="col-md-4">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-4">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

<div class="col-md-4">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

<div class="col-md-4">

<div class="thumbnail">

<img src="img/jiangxuan\_3.jpg" alt="">

<p>上海直飞三亚5天4晚自由行(春节预售+亲子/蜜月/休闲游首选+豪华酒店任选+接送机)</p>

<font color="red">&yen; 699</font>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- 3.页脚部分-->

<footer class="container-fluid">

<div class="row">

<img src="img/footer\_service.png" class="img-responsive">

</div>

<div class="row company">

江苏传智播客教育科技股份有限公司 版权所有Copyright 2006-2018, All Rights Reserved 苏ICP备16007882

</div>

</footer>

</body>

</html>

##### 6.3.6视频缺陷

##### 6.3.7视频扩展