Java第二阶段\_day14\_Jquery进阶案例

1. 固定导航栏。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head lang="en">

<meta charset="UTF-8">

<title>固定导航栏</title>

<style type="text/css">

\* {

margin: 0;

padding: 0;

}

.top, .nav {

width: 1423px;

margin: 0 auto;

}

.main {

width: 1000px;

margin: 10px auto;

}

img {

display: block;

vertical-align: middle;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="top">

<img src="images/jdhead.jpg"/>

</div>

<div class="nav">

<img src="images/jdsearch.jpg"/>

</div>

<div class="main">

<img src="images/jdmain.jpg"/>

<img src="images/jdmain1.jpg"/>

<img src="images/jdmain2.jpg"/>

</div>

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

<script>

$(function () {

//思路:给页面设置一个滚动事件,时刻监视页面的scrollTop的值,

// 如果这个值大于第一部分的高度,就设置第二部分为固定定位.

// 如果这个值小于第一部分的高度,就设置第二部分的定位还原.

//计算第一部分的高度

var topHeight = $('.top').height();

//console.log(topHeight);

//计算第二部分的高度.

var navHeight = $('.nav').height();

//1.给页面设置滚动事件.

$(window).on('scroll', function () {

//1.1 获取页面滚出去的高度

var scrollTopValue = $(this).scrollTop();

//console.log(scrollTopValue);

//1.2 判断这个scrollTopValue是否大于页面第一部分的高度.

if(scrollTopValue >= topHeight){

//设置第二部分为固定定位.

$('.nav').css({

position:'fixed',

top:'0px',

left:'0px'

});

//设置第三部分的marginTop为第二部分的高度.

$('.main').css({

marginTop:navHeight+10

});

}else {

//设置第二部分定位还原

$('.nav').css({

position:'static'

});

//还原第三部分的marginTop值.

$('.main').css({

marginTop:10

});

}

});

});

</script>

</body>

</html>

1. 动态数据添加和删除

<!DOCTYPE html>

<html>

<head lang="en">

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

}

.wrap {

width: 410px;

margin: 100px auto 0;

}

table {

border-collapse: collapse;

border-spacing: 0;

border: 1px solid #c0c0c0;

}

th,

td {

border: 1px solid #d0d0d0;

color: #404060;

padding: 10px;

}

th {

background-color: #09c;

font: bold 16px "微软雅黑";

color: #fff;

}

td {

font: 14px "微软雅黑";

}

td a.get {

text-decoration: none;

}

a.del:hover {

text-decoration: underline;

}

tbody tr {

background-color: #f0f0f0;

}

tbody tr:hover {

cursor: pointer;

background-color: #fafafa;

}

.btnAdd {

width: 110px;

height: 30px;

font-size: 20px;

font-weight: bold;

}

.form-item {

height: 100%;

position: relative;

padding-left: 100px;

padding-right: 20px;

margin-bottom: 34px;

line-height: 36px;

}

.form-item > .lb {

position: absolute;

left: 0;

top: 0;

display: block;

width: 100px;

text-align: right;

}

.form-item > .txt {

width: 300px;

height: 32px;

}

.mask {

position: absolute;

top: 0px;

left: 0px;

width: 100%;

height: 100%;

background: #000;

opacity: 0.6;

display: none;

}

#j\_hideFormAdd {

width: 22px;

height: 22px;

cursor: pointer;

text-align: center;

line-height: 22px;

font-size: 18px;

}

#j\_hideFormAdd:hover {

background-color: skyblue;

}

.form-add {

position: fixed;

top: 30%;

left: 50%;

margin-left: -197px;

padding-bottom: 20px;

background: #fff;

display: none;

}

.form-add-title {

background-color: #f7f7f7;

border-width: 1px 1px 0 1px;

border-bottom: 0;

margin-bottom: 15px;

position: relative;

}

.form-add-title span {

width: auto;

height: 18px;

font-size: 16px;

font-family: 宋体;

font-weight: bold;

color: rgb(102, 102, 102);

text-indent: 12px;

padding: 8px 0px 10px;

margin-right: 10px;

display: block;

overflow: hidden;

text-align: left;

}

.form-add-title div {

width: 16px;

height: 20px;

position: absolute;

right: 10px;

top: 6px;

font-size: 30px;

line-height: 16px;

cursor: pointer;

}

.form-submit {

text-align: center;

}

.form-submit input {

width: 170px;

height: 32px;

}

</style>

</head>

<body>

<!--按钮和表单-->

<div class="wrap">

<div>

<input type="button" value="添加数据" id="j\_btnAddData" class="btnAdd"/>

</div>

<table>

<thead>

<tr>

<th>课程名称</th>

<th>所属学院</th>

<th>已学会</th>

</tr>

</thead>

<tbody id="j\_tb">

<tr>

<td>JavaScript</td>

<td>百里半-前端与移动开发学院</td>

<td><a href="javascrip:;" class="get">delete</a></td>

</tr>

<tr>

<td>css</td>

<td>百里半-前端与移动开发学院</td>

<td><a href="javascrip:;" class="get">delete</a></td>

</tr>

<tr>

<td>html</td>

<td>百里半-前端与移动开发学院</td>

<td><a href="javascrip:;" class="get">delete</a></td>

</tr>

<tr>

<td>jQuery</td>

<td>百里半-前端与移动开发学院</td>

<td><a href="javascrip:;" class="get">delete</a></td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

<!--遮罩层-->

<div id="j\_mask" class="mask"></div>

<!--添加数据的表单-->

<div id="j\_formAdd" class="form-add">

<div class="form-add-title">

<span>添加数据</span>

<div id="j\_hideFormAdd">×</div>

</div>

<div class="form-item">

<label class="lb" for="j\_txtLesson">课程名称：</label>

<input class="txt" type="text" id="j\_txtLesson" placeholder="请输入课程名称">

</div>

<div class="form-item">

<label class="lb" for="j\_txtBelSch">所属学院：</label>

<input class="txt" type="text" id="j\_txtBelSch" value="百里半-前端与移动开发学院">

</div>

<div class="form-submit">

<input type="button" value="添加" id="j\_btnAdd">

</div>

</div>

<script src="jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function () {

//需求1:点击 添加数据 按钮,显示添加面板和遮罩层.

//需求2:点击添加面板里的关闭按钮,隐藏添加面板和遮罩层.

//需求3:点击添加面板里的添加按钮,会把输入的内容生成一个tr,这个tr添加到tbody中

//需求4:点击delete这些a标签,删除对应的tr.

//需求1:

$('#j\_btnAddData').click(function () {

$('#j\_mask').show();

$('#j\_formAdd').show();

});

//需求2:

$('#j\_hideFormAdd').click(function () {

$('#j\_mask').hide();

$('#j\_formAdd').hide();

});

//需求3:

$('#j\_btnAdd').click(function () {

//3.1 获取用户输入的所需学院和课程名称.

var txtLesson = $('#j\_txtLesson').val();//课程名称

var txtBelSch = $('#j\_txtBelSch').val();//所属学院

//3.2 根据这个课程名称和所属学院 创建一个tr.

var $tr = $('<tr>' +

'<td>'+txtLesson+'</td>' +

'<td>'+txtBelSch+'</td>' +

'<td><a href="javascrip:;" class="get">delete</a></td>' +

'</tr>');

//3.3 给新创建的tr中的a标签添加点击事件.

// $tr.find('.get').click(function () {

// $tr.remove();

// });

//3.3 把这个tr追加到tbody中.

$('#j\_tb').append($tr);

//3.4 把遮罩层和添加数据面板给隐藏.

$('#j\_hideFormAdd').click();

});

//需求4:

// $('#j\_tb .get').click(function () {

// $(this).parent().parent().remove();

// });

//使用on的委托事件注册方式,注册事件.

$('#j\_tb').on('click','.get', function () {

$(this).parent().parent().remove();

});

console.log("哈哈");

});

</script>

</body>

</html>

1. 评论发布效果

<!DOCTYPE html>

<html>

<head lang="en">

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

\* {

margin: 0;

padding: 0

}

ul {

list-style: none

}

.box {

width: 600px;

margin: 100px auto;

border: 1px solid #000;

padding: 20px;

}

textarea {

width: 450px;

height: 160px;

outline: none;

resize: none;

}

ul {

width: 450px;

padding-left: 80px;

}

ul li {

line-height: 25px;

border-bottom: 1px dashed #cccccc;

display: none;

}

input {

float: right;

}

ul li a {

float: right;

}

</style>

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

<script>

$(function() {

// 1.点击发布按钮， 动态创建一个小li，放入文本框的内容和删除按钮， 并且添加到ul 中

$(".btn").on("click", function() {

var li = $("<li></li>");

li.html($(".txt").val() + "<a href='javascript:;'> 删除</a>");

$("ul").prepend(li);

li.slideDown();

$(".txt").val("");

})

// 2.点击的删除按钮，可以删除当前的微博留言li

// $("ul a").click(function() { // 此时的click不能给动态创建的a添加事件

// alert(11);

// })

// on可以给动态创建的元素绑定事件

$("ul").on("click", "a", function() {

$(this).parent().slideUp(function() {

$(this).remove();

});

})

})

</script>

</head>

<body>

<div class="box" id="weibo">

<span>微博发布</span>

<textarea name="" class="txt" cols="30" rows="10"></textarea>

<button class="btn">发布</button>

<ul>

</ul>

</div>

</body>

</html>

1. 按键变色

<!DOCTYPE html>

<html>

<head lang="en">

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

.wrap {

width: 400px;

height: 400px;

margin: 100px auto 0;

}

.wrap h1 {

text-align: center;

}

.wrap div {

width: 400px;

height: 300px;

background: pink;

font-size: 30px;

text-align: center;

line-height: 300px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="wrap">

<h1>按键改变颜色</h1>

<div id="bgChange">

keyCode为：

<span id="keyCodeSpan"></span>

</div>

</div>

<script src="jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function () {

//获取设置背景色的div

var $div = $('#bgChange');

var $span = $('#keyCodeSpan');

//给页面添加一个键盘按下事件.

$(document).on('keydown', function (e) {

//console.log(e.keyCode);//y89 b66 g71 p80 r82

switch (e.keyCode){

case 89:

$div.css('backgroundColor','yellow');

$span.text(89);

break;

case 66:

$div.css('backgroundColor','blue');

$span.text(66);

break;

case 71:

$div.css('backgroundColor','green');

$span.text(71);

break;

case 80:

$div.css('backgroundColor','purple');

$span.text(80);

break;

case 82:

$div.css('backgroundColor','red');

$span.text(82);

break;

default :

$div.css('backgroundColor','pink');

$span.text('查无此键');

break;

}

})

});

</script>

</body>

</html>

1. 五角星评分案例

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>五角星评分案例</title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

}

.comment {

font-size: 40px;

color: red;

}

.comment li {

float: left;

cursor: pointer;

}

ul {

list-style: none;

}

</style>

</head>

<body>

<ul class="comment">

<li>☆</li>

<li>☆</li>

<li>☆</li>

<li>☆</li>

<li>☆</li>

</ul>

<script src="jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function () {

//需求1:鼠标移入到li标签上,当前li标签和他之前的li标签显示实心五角心,后面的li显示空心五角心.

//需求2:鼠标离开li,所有的li都变成空心.

//需求3:点击li,鼠标离开后,刚才点击的那个li和之前的li都变成实心五角心,后面空心五角心.

//prev();上一个兄弟.

//prevAll(); 之前所有的兄弟

//next();下一个兄弟

//nextAll();之后所有的兄弟.

//声明2个变量,用来记录实心五角心和空心五角心.

var sx\_wjx = "★";

var kx\_wjx = "☆";

//需求1:

$('.comment li').on('mouseenter', function () {

// $(this).text(sx\_wjx).prevAll().text(sx\_wjx);

// $(this).nextAll().text(kx\_wjx);

//下面这句链式编程达不到效果.

//$(this).text('★').prevAll().text('★').nextAll().text('☆');

//end()方法可以返回到上一个状态.

//console.log($(this).text('★').prevAll().text('★').end());

//下面这句话是可以实现效果的.

$(this).text('★').prevAll().text('★').end().nextAll().text('☆');

}).on('mouseleave', function () {

//需求2:

$('.comment li').text(kx\_wjx);

//通过刚才点击添加的那个独一无二的属性来判断刚才点击的是哪一个li.

$('.comment li[sb="dsb"]').text(sx\_wjx).prevAll().text(sx\_wjx);

}).on('click', function () {

//需求3: 记录你点击的是哪一个li标签.

//给当前被点击的这个li,添加一个独一无二的属性.

$(this).attr('sb','dsb').siblings('li').removeAttr('sb');

});

});

</script>

</body>

</html>