

玩转Jquery

一 jquery简介

1 jquery是什么

- jQuery由美国人John Resig创建，至今已吸引了来自世界各地的众多 javascript高手加入其team。
- jQuery是继prototype之后又一个优秀的Javascript框架。其宗旨是——WRITE LESS,DO MORE,写更少的代码,做更多的事情。
- 它是轻量级的js库(压缩后只有21k)，这是其它的js库所不及的，它兼容CSS3，还兼容各种浏览器（IE 6.0 +, FF 1.5+, Safari 2.0+, Opera 9.0+）。
- jQuery是一个快速的，简洁的JavaScript库，使用户能更方便地处理HTML documents、events、实现动画效果，并且方便地为网站提供AJAX交互。
- jQuery还有一个比较大的优势是，它的文档说明很全，而且各种应用也说得很多，同时还有许多成熟的插件可供选择。
- jQuery能够使用户的html页保持代码和html内容分离，也就是说，不用再在html里面插入一堆js来调用命令了，只需定义id即可。

2 什么是jQuery对象？

- **jQuery** 对象就是通过**jQuery**包装**DOM**对象后产生的对象。
- **jQuery** 对象是 **jQuery** 独有的。如果一个对象是 **jQuery** 对象，那么它就可以使用 **jQuery** 里的方法：
`$("#test").html();`

比如：

`$("#test").html()` 意思是指：获取ID为test的元素内的html代码。其中html()是jQuery里的方法

这段代码等同于用DOM实现代码：`document.getElementById("test").innerHTML;`

虽然**jQuery**对象是包装**DOM**对象后产生的，但是**jQuery**无法使用**DOM**对象的任何方法，同理**DOM**对象也不能使用**jQuery**里的方法。乱使用会报错

约定：如果获取的是 **jQuery** 对象，那么要在变量前面加上\$。

`var $variable = jQuery 对象`

`var variable = DOM 对象`

基本语法：`$(selector).action()`

二 寻找元素(重要的选择器和筛选器)

2.1 选择器

2.1.1 基本选择器 `$("#id") $(".class") ("element") $(".class,p,div")`

2.1.2 层级选择器 `$(".outer div") $(".outer>div") $(".outer+div") $(".outer~div")`

2.1.3 基本筛选器 `$("#li:first") $("#li:eq(2)") $("#li:even") $("#li:gt(1)")`

2.1.4 属性选择器 `$("#[id='div1']") $("#[alex='sb'][id])"`

2.1.5 表单选择器 `$("#[type='text']")----->$("#:text")` 注意只适用于input标签
`$("#input:checked")`

2.2 筛选器

2.2.1 过滤筛选器

```
$("li").eq(2) $("li").first() $("ul li").hasClass("test")
```

2.2.2 查找筛选器

```
$("div").children(".test") $("div").find(".test")
$(".test").next() $(".test").nextAll() $(".test").nextUntil()
$("div").prev() $("div").prevAll() $("div").prevUntil()
$(".test").parent() $(".test").parents() $(".test").parentUntil()
$("div").siblings()
```

实例 左侧菜单

```

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

  <script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
  <script>
    function show(self){
      //      console.log($(self).text())
      $(self).next().removeClass("hide")
      $(self).parent().siblings().children(".con").addClass("hide")
    }
  </script>
  <style>
    .menu{
      height: 500px;
      width: 30%;
      background-color: gainsboro;
      float: left;
    }
    .content{
      height: 500px;
      width: 70%;
      background-color: rebeccapurple;
      float: left;
    }
    .title{
      line-height: 50px;
      background-color: #425a66;
      color: forestgreen;}

    .hide{
      display: none;
    }

  </style>
</head>
<body>

<div class="outer">
  <div class="menu">
    <div class="item">
      <div class="title" onclick="show(this);">菜单一</div>
      <div class="con">
        <div>111</div>
        <div>111</div>
        <div>111</div>
      </div>
  </div>

```

```

</div>
<div class="item">
  <div class="title" onclick="show(this);">菜单二</div>
  <div class="con hide">
    <div>l11</div>
    <div>l11</div>
    <div>l11</div>
  </div>
</div>
<div class="item">
  <div class="title" onclick="show(this);">菜单三</div>
  <div class="con hide">
    <div>l11</div>
    <div>l11</div>
    <div>l11</div>
  </div>
</div>
<div class="content"></div>
</div>
</body>
</html>

```

实例 tab切换

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>tab</title>
  <script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
  <script>
    function tab(self){
      var index=$(self).attr("xxx")
      $("#"+index).removeClass("hide").siblings().addClass("hide")
      $(self).addClass("current").siblings().removeClass("current")
    }
  </script>
  <style>
    *{
      margin: 0px;
      padding: 0px;
    }
    .tab_outer{
      margin: 0px auto;
      width: 60%;
    }
    .menu{
      background-color: #cccccc;
      /*border: 1px solid red;*/
      line-height: 40px;
    }
    .menu li{
      display: inline-block;
    }
    .menu a{
      border-right: 1px solid red;
      padding: 11px;
    }
    .content{
      background-color: tan;
      border: 1px solid green;
      height: 300px;
    }
    .hide{
      display: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="tab_outer">
    <div class="menu">
      <a href="#" class="current" id="1">菜单一</a>
      <a href="#" id="2">菜单二</a>
      <a href="#" id="3">菜单三</a>
    </div>
    <div class="content">
      <div class="hide">
        <div>l11</div>
        <div>l11</div>
        <div>l11</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

```

        .current{
            background-color: darkgray;
            color: yellow;
            border-top: solid 2px rebeccapurple;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="tab_outer">
        <ul class="menu">
            <li xxx="c1" class="current" onclick="tab(this);">菜单一</li>
            <li xxx="c2" onclick="tab(this);">菜单二</li>
            <li xxx="c3" onclick="tab(this);">菜单三</li>
        </ul>
        <div class="content">
            <div id="c1">内容一</div>
            <div id="c2" class="hide">内容二</div>
            <div id="c3" class="hide">内容三</div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

三 操作元素(属性 CSS 和 文档处理)

3.1 属性操作

```

$("p").text()  $("p").html()  $(".checkbox").val()

$(".test").attr("alex")  $(".test").attr("alex","sb")

$(".test").attr("checked","checked")  $(".checkbox").removeAttr("checked")

$(".test").prop("checked",true)

$(".test").addClass("hide")

```

实例 编辑框正反选

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
    <script>

        function selectall(){

            $(".table :checkbox").prop("checked",true)
        }
        function che(){

            $(".table :checkbox").prop("checked",false)
        }

        function reverse(){

            //            var idlist($(".table :checkbox")
            //            for(var i=0;i<idlist.length;i++){
            //                var element=idlist[i];
            //
            //                var ischecked=$(element).prop("checked")
            //                if (ischecked){
            //                    $(element).prop("checked",false)
            //                }
            //                else {
            //                    $(element).prop("checked",true)
            //                }
            //            }
            //        }
    </script>

```

```

//                }
//
//                }

    $("table :checkbox").each(function(){
        if ($(this).prop("checked")){
            $(this).prop("checked", false)
        }
        else {
            $(this).prop("checked", true)
        }
    });

//                li=[10,20,30,40]
////                dic={name:"yuan",sex:"male"}
//                $.each(li,function(i,x){
//                    console.log(i,x)
//                })

    }

</script>
</head>
<body>

    <button onclick="selectall();">全选</button>
    <button onclick="che();">取消</button>
    <button onclick="reverse();">反选</button>

    <table border="1">
        <tr>
            <td><input type="checkbox"></td>
            <td>111</td>
        </tr>
        <tr>
            <td><input type="checkbox"></td>
            <td>222</td>
        </tr>
        <tr>
            <td><input type="checkbox"></td>
            <td>333</td>
        </tr>
        <tr>
            <td><input type="checkbox"></td>
            <td>444</td>
        </tr>
    </table>

</body>
</html>

```



实例 模态对话框

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <title>批量编辑</title>
        <!--<link rel="stylesheet" href="css/mycss.css" />-->
        <style>
            *{
                margin: 0;
                padding: 0;
            }
        </style>
    </head>
    <body>

```

```
font-family: 'Open Sans', sans-serif;
font-weight: 300;
line-height: 1.42em;
color:rebeccapurple;
background-color:goldenrod;
}

h1 {
font-size:3em;
font-weight: 300;
line-height:1em;
text-align: center;
color: #4DC3FA;
}
.blue {
color: #185875;
}
.yellow {
color: #FFF842;
}

/*!*弹出层罩子*!*/
#full {
background-color:gray;
left:0;
opacity:0.7;
position:absolute;
top:0;
filter:alpha(opacity=30);
}

.modified {
background-color: #1F2739;
border:3px solid whitesmoke;
height:400px;
left:50%;
margin:-200px 0 0 -200px;
padding:1px;
position:fixed;
/*position:absolute;*/
top:50%;
width:400px;
display:none;
}

li {
list-style: none;
margin: 20px 0 0 50px;
color: #FB667A;
}

input[type="text"] {
padding: 10px;
border: solid 1px #dcdcdc;
/*transition: box-shadow 3s, border 3s;*/
}

.inputbutton {
margin: 60px 0 0 50px;
color: whitesmoke;
background-color: #FB667A;
height: 30px;
width: 100px;
border: 1px dashed;
}

.container th h1 {
font-weight: bold;
font-size: 1em;
text-align: left;
color: #185875;
}

.container td {
```

```

        font-weight: normal;
        font-size: 1em;
    }

    .container {

        width: 80%;
        margin: 0 auto;

    }

    .container td, .container th {
        padding-bottom: 2%;
        padding-top: 2%;
        padding-left: 2%;
    }

    /*单数行*/
    .container tr:first-child {
        background-color: red;
    }

    /*偶数行*/
    .container tr:not(first-child){
        background-color: cyan;
    }

    .container th {
        background-color: #1F2739;
    }

    .container td:last-child {
        color: #FB667A;
    }

    /*鼠标进过行*/
    .container tr:hover {
        background-color: #464A52;
    }

    /*鼠标进过列*/
    .container td:hover {
        background-color: #FB667A;
        color: #403E10;
        font-weight: bold;
        transform: translate3d(5px, -5px, 0);
    }

    </style>
    <script src="jquery-2.2.3.js"></script>
    <script>
        //点击【编辑】显示

    $(function () {

        $("table[name=host] tr:gt(0) td:last-child").click(function (event) {

            alert("234");
            //            $("#full").css({height:"100%",width:"100%"});

            $(".modified").data('current-edit-obj', $(this));

            $(".modified,#full").show();

            var hostname = $(this).siblings("td[name=hostname]").text();
            $(".modified #hostname").val(hostname);
            var ip = $(this).siblings("td[name=ip]").text();
            $(".modified #ip").val(ip);
            var port = $(this).siblings("td[name=port]").text();
            $(".modified #port").val(port);

        });
        //取消编辑
        $(".modified #cancel").bind("click", function () {
            $(".modified,#full").hide();

```

```

});

// 确定修改
$("#modified #ok").bind("click", function (event) {
    var check_status = true;
    var ths = $("#modified").data('current-edit-obj');
    var hostname = $("#modified #hostname").val().trim();
    var ip = $("#modified #ip").val().trim();
    var port = $("#modified #port").val().trim();
    var port = parseInt(port);
    console.log(port);
    // 端口为空设置为22
    if (isNaN(port)) {
        alert("您没有设置正常的SSH端口号, 将采用默认22号端口");
        var port = 22;
    } else if (port > 65535) {
        // 如果端口不是一个数字 或者端口大于65535
        var check_status = false;
        $("#modified #port").css("border-color", "red");
        alert("端口号超过范围!");
    }
    // 主机和ip不能是空
    if (hostname == "") {
        var check_status = false;
        $("#modified #hostname").css("border-color", "red");
    } else if (ip == "") {
        var check_status = false;
        $("#modified #ip").css("border-color", "red");
    }
    if (check_status == false) {
        return false;
    } else {
        // $(this).css("height", "60px") 为什么不用$(this), 而用$()
        $(ths).siblings("td[name=hostname]").text(hostname);
        $(ths).siblings("td[name=ip]").text(ip);
        $(ths).siblings("td[name=port]").text(port);
        $("#modified, #full").hide();
    }
});

});

</script>
</head>
<body>
    <h1>
        <span class="blue">&lt;/span>Homework1<span class="blue">&gt;/span> <span class="ye
    </h1>
    <div id="full">
        <div class="modified">
            <li>主机名: <input id="hostname" type="text" value="" /*</li>
            <li>ip地址: <input id="ip" type="text" value="" /*</li>
            <li>端口号: <input id="port" type="text" value="" /*[0-65535]</li>
            <div id="useraction">
                <input class="inputbutton" type="button" name="确定" id="ok" value="确定"/>
                <input class="inputbutton" type="button" name="取消" id="cancel" value="取消"/>
            </div>
        </div>
    </div>
    <table class="container" name="host">
        <tr>
            <th><h1>主机名</h1></th>
            <th><h1>IP地址</h1></th>
            <th><h1>端口</h1></th>
            <th><h1>操作</h1></th>
        </tr>
        <tr>
            <td name="hostname">web01</td>
            <td name="ip">192.168.2.1</td>
            <td name="port">22</td>
            <td>编辑 </td>
        </tr>
        <tr>
            <td name="hostname">web02</td>
            <td name="ip">192.168.2.2</td>

```



```

        <td name="port">223</td>
        <td>编辑 </td>
    </tr>
    <tr>
        <td name="hostname">web03</td>
        <td name="ip">192.168.2.3</td>
        <td name="port">232</td>
        <td>编辑 </td>
    </tr>
    <tr>
        <td name="hostname">web04</td>
        <td name="ip">192.168.2.4</td>
        <td name="port">232</td>
        <td>编辑 </td>
    </tr>
</table>

</body>
</html>

```

3.2 CSS操作

3.2.1(样式) `css("{color:'red',backgroud:'blue'}")`

3.2.2(位置) `offset()` `position()` `scrollTop()` `scrollLeft()`

3.2.3(尺寸) `height()` `width()`

实例 返回顶部

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
    <script>

        window.onscroll=function() {

            var current=$(window).scrollTop();
            console.log(current)
            if (current>100){

                $(".returnTop").removeClass("hide")
            }
            else {
                $(".returnTop").addClass("hide")
            }
        }

        function returnTop(){
            $(".div1").scrollTop(0);

            $(window).scrollTop(0)
        }

    </script>
    <style>
        body{
            margin: 0px;
        }
        .returnTop{

```

```

height: 60px;
width: 100px;
background-color: darkgray;
position: fixed;
right: 0;
bottom: 0;
color: greenyellow;
line-height: 60px;
text-align: center;
}
.div1{
background-color: orchid;
font-size: 5px;
overflow: auto;
width: 500px;
}
.div2{
background-color: darkcyan;
}
.div3{
background-color: aqua;
}
.div{
height: 300px;
}
.hide{
display: none;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="div1 div">
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
<p>hello</p>
</div>
<div class="div2 div"></div>
<div class="div3 div"></div>
<div class="returnTop hide" onclick="returnTop();">返回顶部</div>
</body>
</html>

```



实例 滚动菜单



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

    body{
      margin: 0px;
    }
    img {
      border: 0;
```

```
}
ul{
    padding: 0;
    margin: 0;
    list-style: none;
}
.clearfix:after {
    content: ".";
    display: block;
    height: 0;
    clear: both;
    visibility: hidden;
}

.wrap{
    width: 980px;
    margin: 0 auto;
}

.pg-header{
    background-color: #303a40;
    -webkit-box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,.2);
    -moz-box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,.2);
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,.2);
}
.pg-header .logo{
    float: left;
    padding: 5px 10px 5px 0px;
}
.pg-header .logo img{
    vertical-align: middle;
    width: 110px;
    height: 40px;
}
.pg-header .nav{
    line-height: 50px;
}
.pg-header .nav ul li{
    float: left;
}
.pg-header .nav ul li a{
    display: block;
    color: #ccc;
    padding: 0 20px;
    text-decoration: none;
    font-size: 14px;
}
.pg-header .nav ul li a:hover{
    color: #fff;
    background-color: #425a66;
}
.pg-body{
}
.pg-body .catalog{
    position: absolute;
    top: 60px;
    width: 200px;
    background-color: #fafafa;
    bottom: 0px;
}
.pg-body .catalog.fixed{
    position: fixed;
    top: 10px;
}
.pg-body .catalog .catalog-item.active{
    color: #fff;
    background-color: #425a66;
}
.pg-body .content{
    position: absolute;
    top: 60px;
    width: 700px;
    margin-left: 210px;
```

```

        background-color: #fafafa;
        overflow: auto;
    }
    .pg-body .content .section{
        height: 500px;
    }
</style>
</head>
<body>

    <div class="pg-header">
        <div class="wrap clearfix">
            <div class="logo">
                <a href="#">
                    
                </a>
            </div>
            <div class="nav">
                <ul>
                    <li>
                        <a href="#">首页</a>
                    </li>
                    <li>
                        <a href="#">功能一</a>
                    </li>
                    <li>
                        <a href="#">功能二</a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="pg-body">
        <div class="wrap">
            <div class="catalog">
                <div class="catalog-item" auto-to="function1"><a>第1张</a></div>
                <div class="catalog-item" auto-to="function2"><a>第2张</a></div>
                <div class="catalog-item" auto-to="function3"><a>第3张</a></div>
            </div>
            <div class="content">

                <div menu="function1" class="section">
                    <h1>第一章</h1>
                </div>
                <div menu="function2" class="section">
                    <h1>第二章</h1>
                </div>
                <div menu="function3" class="section">
                    <h1>第三章</h1>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

    <script type="text/javascript" src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
    <script type="text/javascript">

        window.onscroll=function(){
            var ws=$(window).scrollTop()
            if (ws>50){
                $(".catalog").addClass("fixed")
            }
            else {
                $(".catalog").removeClass("fixed")
            }
            $(".content").children("").each(function(){

                var offtop=$(this).offset().top;
                // console.log(offtop)
                var total=$(this).height()+offtop;

                if (ws>offtop && ws<total){

                    if ($(window).height()+$(window).scrollTop()==$(document).height()){
                        var index=$(".catalog").children(":last").css("fontSize","40px").siblings()

```

```

        console.log(index)
        target='div[auto-to="'+index+'"]';
        $(".catalog").children(target).css("fontSize","40px").siblings().css("fontSize",

    }
    else{
        var index=$(this).attr("menu");
        target='div[auto-to="'+index+'"]';
        $(".catalog").children(target).css("fontSize","40px").siblings().css("fontSize",
    }

    }

    })

}

</script>

</body>
</html>

```

3.3 文档处理

内部插入 `$("#c1").append("hello")` `$("p").appendTo("div")`

`prepend()` `prependTo()`

外部插入 `before()` `insertBefore()` `after` `insertAfter()`

`replaceWith()` `remove()` `empty()` `clone()`

实例 clone方法的应用

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
</head>
<body>
    <div class="outer">
        <div class="condition">

            <div class="icons" style="display:inline-block">
                <a onclick="add(this);"><button></button></a>
            </div>

            <div class="input" style="display:inline-block">
                <input type="checkbox">
                <input type="text" value="alex">
            </div>
        </div>
    </div>

<script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
<script>

    function add(self){
        var $duplicate = $(self).parent().parent().clone();
        $duplicate.find('a[onclick="add(this);"]').attr('onclick','removed(this)').children().appendTo($(self).parent().parent().parent());
    }

    function removed(self){

        $(self).parent().parent().remove()
    }

```



```
</script>
</body>
</html>
```



放大镜



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>bigger</title>
  <style>
    *{
      margin: 0;
      padding:0;
    }
    .outer{
      height: 350px;
      width: 350px;
      border: dashed 5px cornflowerblue;
    }
    .outer .small_box{
      position: relative;
    }
    .outer .small_box .float{
      height: 175px;
      width: 175px;
      background-color: darkgray;
      opacity: 0.4;
      fill-opacity: 0.4;
      position: absolute;
      display: none;
    }

    .outer .big_box{
      height: 400px;
      width: 400px;
      overflow: hidden;
      position:absolute;
      left: 360px;
      top: 0px;
      z-index: 1;
      border: 5px solid rebeccapurple;
      display: none;
    }

    .outer .big_box img{
      position: absolute;
      z-index: 5;
    }

  </style>
</head>
<body>

  <div class="outer">
    <div class="small_box">
      <div class="float"></div>
      

    </div>
    <div class="big_box">
      
    </div>
  </div>
```

```

<script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
<script>

    $(function(){

        $(".small_box").mouseover(function(){

            $(".float").css("display","block");
            $(".big_box").css("display","block")

        })
        $(".small_box").mouseout(function(){

            $(".float").css("display","none");
            $(".big_box").css("display","none")

        })

        $(".small_box").mousemove(function(e){

            var _event=e || window.event;

            var float_width($(".float").width());
            var float_height($(".float").height());

            console.log(float_height,float_width);

            var float_height_half=float_height/2;
            var float_width_half=float_width/2;
            console.log(float_height_half,float_width_half);

            var small_box_width($(".small_box").height());
            var small_box_height($(".small_box").width());

            // 鼠标点距离左边界的长度与float应该与左边界的距离差半个float的width,height同理
            var mouse_left=_event.clientX-float_width_half;
            var mouse_top=_event.clientY-float_height_half;

            if(mouse_left<0){
                mouse_left=0
            }else if (mouse_left>small_box_width-float_width){
                mouse_left=small_box_width-float_width
            }

            if(mouse_top<0){
                mouse_top=0
            }else if (mouse_top>small_box_height-float_height){
                mouse_top=small_box_height-float_height
            }

            $(".float").css("left",mouse_left+"px");
            $(".float").css("top",mouse_top+"px")

            var percentX($(".big_box img").width()-$(".big_box").width())/ (small_box_width-float_width);
            var percentY($(".big_box img").height()-$(".big_box").height())/ (small_box_height-float_height);

            console.log(percentX,percentY)

            $(".big_box img").css("left", -percentX*mouse_left+"px")
            $(".big_box img").css("top", -percentY*mouse_top+"px")

        })

    })

</script>
</body>
</html>

```



```

$(document).ready(function() {
    $("#in").click(function() {
        $("#id1").fadeIn(1000);
        $("#id2").fadeIn(1000);
        $("#id3").fadeIn(1000);
    });
    $("#out").click(function() {
        $("#id1").fadeOut(1000);
        $("#id2").fadeOut(1000);
        $("#id3").fadeOut(1000);
    });
    $("#toggle").click(function() {
        $("#id1").fadeToggle(1000);
        $("#id2").fadeToggle(1000);
        $("#id3").fadeToggle(1000);
    });
    $("#fadeto").click(function() {
        $("#id1").fadeTo(1000, 0.4);
        $("#id2").fadeTo(1000, 0.5);
        $("#id3").fadeTo(1000, 0);
    });
});
});

</script>

</head>
<body>
    <button id="in">fadein</button>
    <button id="out">fadeout</button>
    <button id="toggle">fadetoggle</button>
    <button id="fadeto">fadeto</button>

    <div id="id1" style="display:none; width: 80px;height: 80px;background-color: blueviolet"><
    <div id="id2" style="display:none; width: 80px;height: 80px;background-color: orangered "><
    <div id="id3" style="display:none; width: 80px;height: 80px;background-color: darkgreen "><

</body>
</html>

```

实例 滑动

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
    <script>
    $(document).ready(function() {
        $("#flipshow").click(function() {
            $("#content").slideDown(1000);
        });
        $("#fliphide").click(function() {
            $("#content").slideUp(1000);
        });
        $("#toggle").click(function() {
            $("#content").slideToggle(1000);
        });
    });
    </script>
    <style>
        #flipshow, #content, #fliphide, #toggle{
            padding: 5px;
            text-align: center;
            background-color: blueviolet;

```

```

        border:solid 1px red;

    }
    #content{
        padding: 50px;
        display: none;
    }
</style>
</head>
<body>

    <div id="flipshow">出现</div>
    <div id="fliphide">隐藏</div>
    <div id="toggle">toggle</div>

    <div id="content">helloworld</div>

</body>
</html>

```



实例 回调函数

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
    <script>

        $(document).ready(function() {
            $("button").click(function() {
                $("p").hide(1000,function() {
                    alert('动画结束')
                })
            })

            //      $("p").css('color','red').slideUp(1000).slideDown(2000)
        })
    </script>
</head>
<body>
    <button>隐藏</button>
    <p>helloworld helloworld helloworld</p>

</body>
</html>

```



3.6 扩展(插件机制)

- `jquery.extend({})`
- `jquery.fn.extend({})`

实例 商城菜单

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8">
    <title>购物商城</title>

```

```
<style>

*{
    margin: 0;
    padding: 0;
}

.hide{
    display:none;
}

.header-nav {
    height: 39px;
    background: #c9033b;
}

.header-nav .bg{
    background: #c9033b;
}

.header-nav .nav-allgoods .menuEvent {
    display: block;
    height: 39px;
    line-height: 39px;
    text-decoration: none;
    color: #fff;
    text-align: center;
    font-weight: bold;
    font-family: 微软雅黑;
    color: #fff;
    width: 100px;
}

.header-nav .nav-allgoods .menuEvent .catName {
    height: 39px;
    line-height: 39px;
    font-size: 15px;
}

.header-nav .nav-allmenu a {
    display: inline-block;
    height: 39px;
    vertical-align: top;
    padding: 0 15px;
    text-decoration: none;
    color: #fff;
    float: left;
}

.header-menu a{
    color:#656565;
}

.header-menu .menu-catagory{
    position: absolute;
    background-color: #fff;
    border-left:1px solid #fff;
    height: 316px;
    width: 230px;
    z-index: 4;
    float: left;
}

.header-menu .menu-catagory .catagory {
    border-left:4px solid #fff;
    height: 104px;
    border-bottom: solid 1px #eaeaea;
}

.header-menu .menu-catagory .catagory:hover {
    height: 102px;
    border-left:4px solid #c9033b;
    border-bottom: solid 1px #bc9cbc;
    border-top: solid 1px #bc9cbc;
}

.header-menu .menu-content .item{
    margin-left:230px;
    position:absolute;
    background-color:white;
    height:314px;
```

```

width:500px;
z-index:4;
float:left;
border: solid 1px #bcbcbc;
border-left:0;
box-shadow: 1px 1px 5px #999;
}

</style>
</head>
<body>

<div class="pg-header">

  <div class="header-nav">
    <div class="container narrow bg">
      <div class="nav-allgoods left">
        <a id="all_menu_catagory" href="#" class="menuEvent">
          <strong class="catName">全部商品分类</strong>
          <span class="arrow" style="display: inline-block;vertical-align: top;"></span>
        </a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="header-menu">
    <div class="container narrow hide">
      <div id="nav_all_menu" class="menu-catagory">
        <div class="catagory" float-content="one">
          <div class="title">家电</div>
          <div class="body">
            <a href="#">空调</a>
          </div>
        </div>
        <div class="catagory" float-content="two">
          <div class="title">床上用品</div>
          <div class="body">
            <a href="http://www.baidu.com">床单</a>
          </div>
        </div>
        <div class="catagory" float-content="three">
          <div class="title">水果</div>
          <div class="body">
            <a href="#">橘子</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div id="nav_all_content" class="menu-content">
      <div class="item hide" float-id="one">

        <dl>
          <dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>
          <dd>
            <span>| <a href="#" target="_blank" title="勺子">勺子</a> </span>
          </dd>
        </dl>
        <dl>
          <dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>
          <dd>
            <span>| <a href="#" target="_blank" title="菜刀">菜刀</a> </span>
          </dd>
        </dl>
        <dl>
          <dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>
          <dd>
            <span>| <a href="#">菜板</a> </span>
          </dd>
        </dl>
        <dl>
          <dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>
          <dd>
            <span>| <a href="#" target="_blank" title="碗">碗</a> </span>
          </dd>
        </dl>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

</div>
<div class="item hide" float-id="two">
  <dl>
    <dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>
    <dd>
      <span>| <a href="#" target="_blank" title="">角阀</a> </span>

    </dd>
  </dl>
  <dl>
    <dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>
    <dd>
      <span>| <a href="#" target="_blank" title="角阀">角阀</a> </span>

    </dd>
  </dl>
  <dl>
    <dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>
    <dd>
      <span>| <a href="#" target="_blank" title="角阀">角阀</a> </span>

    </dd>
  </dl>
</div>
<div class="item hide" float-id="three">
  <dl>
    <dt><a href="#" class="red">厨房用品3</a></dt>
    <dd>
      <span>| <a href="#" target="_blank" title="角阀">角阀3</a> </span>

    </dd>
  </dl>
  <dl>
    <dt><a href="#" class="red">厨房用品3</a></dt>
    <dd>
      <span>| <a href="http://www.meilele.com/category-jiaofa/" target="_bl

    </dd>
  </dl>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script src="js/jquery-2.2.3.js"></script>

<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {

    Change_Menu('#all_menu_catagory','#nav_all_menu', '#nav_all_content');

  });

  function Change_Menu(all_menu_catagory,menu, content) {
    $all_menu_catagory = $(all_menu_catagory);
    $menu = $(menu);
    $content = $(content);

    $all_menu_catagory.bind("mouseover", function () {
      $menu.parent().removeClass('hide');
    });
    $all_menu_catagory.bind("mouseout", function () {
      $menu.parent().addClass('hide');
    });

    $menu.children().bind("mouseover", function () {
      $menu.parent().removeClass('hide');
      $item_content = $content.find('div[float-id="' + $(this).attr("float-content") + "']')
      $item_content.removeClass('hide').siblings().addClass('hide');
    });
    $menu.bind("mouseout", function () {

```

```

$content.children().addClass('hide');
$menu.parent().addClass('hide');
});
$content.children().bind("mouseover", function () {

    $menu.parent().removeClass('hide');
    $(this).removeClass('hide');
});
$content.children().bind("mouseout", function () {

    $(this).addClass('hide');
    $menu.parent().addClass('hide');
});
}
</script>

```

```

</body>
</html>

```



实例 编辑框

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head lang="en">
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>
    <style>
        .edit-mode{
            background-color: #b3b3b3;
            padding: 8px;
            text-decoration: none;
            color: white;
        }
        .editing{
            background-color: #f0ad4e;
        }
    </style>
</head>
<body>

    <div style="padding: 20px">
        <input type="button" onclick="CheckAll('#edit_mode', '#tb1');" value="全选" />
        <input type="button" onclick="CheckReverse('#edit_mode', '#tb1');" value="反选" />
        <input type="button" onclick="CheckCancel('#edit_mode', '#tb1');" value="取消" />

        <a id="edit_mode" class="edit-mode" href="javascript:void(0);" onclick="EditMode(this, '

    </div>
    <table border="1">
        <thead>
            <tr>
                <th>选择</th>
                <th>主机名</th>
                <th>端口</th>
                <th>状态</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody id="tb1">
            <tr>
                <td><input type="checkbox" /></td>
                <td edit="true">v1</td>
                <td>v1</td>
                <td edit="true" edit-type="select" sel-val="1" global-key="STATUS">在线</td>
            </tr>
            <tr>
                <td><input type="checkbox" /></td>
                <td edit="true">v1</td>
                <td>v1</td>
                <td edit="true" edit-type="select" sel-val="2" global-key="STATUS">下线</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>

```

```

        <tr>
            <td><input type="checkbox" /></td>
            <td edit="true">v1</td>
            <td>v1</td>
            <td edit="true" edit-type="select" sel-val="1" global-key="STATUS">在线</td>
        </tr>
    </tbody>
</table>

<script type="text/javascript" src="js/jquery-2.2.3.js"></script>
<script>
    /*
    监听是否已经按下Control键
    */
    window.globalCtrlKeyPress = false;

    window.onkeydown = function(event){
        if(event && event.keyCode == 17){
            window.globalCtrlKeyPress = true;
        }
    };
    window.onkeyup = function(event){
        if(event && event.keyCode == 17){
            window.globalCtrlKeyPress = false;
        }
    };

    /*
    按下Control, 联动表格中正在编辑的select
    */
    function MultiSelect(th){
        if(window.globalCtrlKeyPress){
            var index = $(th).parent().index();
            var value = $(th).val();
            $(th).parent().parent().nextAll().find("td input[type='checkbox']:checked").each(
                function(){
                    $(this).parent().parent().children().eq(index).children().val(value);
                }
            );
        }
    }
</script>
<script type="text/javascript">

$(function(){
    BindSingleCheck('#edit_mode', '#tbl1');
});

function BindSingleCheck(mode, tb){

    $(tb).find(':checkbox').bind('click', function(){
        var $tr = $(this).parent().parent();
        if($tr.hasClass('editing')){
            if($tr.prop('checked')){
                RowIntoEdit($tr);
            }else{
                RowOutEdit($tr);
            }
        }
    });
}

function CreateSelect(attrs,csses,option_dict,item_key,item_value,current_val){
    var sel= document.createElement('select');
    $.each(attrs,function(k,v){
        $(sel).attr(k,v);
    });
    $.each(csses,function(k,v){
        $(sel).css(k,v);
    });
    $.each(option_dict,function(k,v){
        var opt1=document.createElement('option');
        var sel_text = v[item_value];
        var sel_value = v[item_key];

        if(sel_value==current_val){
            $(opt1).text(sel_text).attr('value', sel_value).attr('text', sel_text).attr('selected', true);
        }else{
            $(opt1).text(sel_text).attr('value', sel_value).attr('text', sel_text).appendTo(sel);
        }
    });
}

```



```

    }
    });
    return sel;
}

STATUS = [
    { 'id': 1, 'value': "在线" },
    { 'id': 2, 'value': "下线" }
];

BUSINESS = [
    { 'id': 1, 'value': "车上会" },
    { 'id': 2, 'value': "二手车" }
];

function RowIntoEdit($tr){
    $tr.children().each(function(){
        if($(this).attr('edit') == "true"){
            if($(this).attr('edit-type') == "select"){
                var select_val = $(this).attr('sel-val');
                var global_key = $(this).attr('global-key');
                var select_tag = CreateSelect({"onChange": "MultiSelect(this);"}, {}, window[global_key]);
                $(this).html(select_tag);
            }else{
                var origin_value = $(this).text();
                var temp = "<input value='"+ origin_value+"' />";
                $(this).html(temp);
            }
        }
    });
}

function RowOutEdit($tr){
    $tr.children().each(function(){
        if($(this).attr('edit') == "true"){
            if($(this).attr('edit-type') == "select"){
                var new_val = $(this).children(':first').val();
                var new_text = $(this).children(':first').find("option[value='"+new_val+"']").text();
                $(this).attr('sel-val', new_val);
                $(this).text(new_text);
            }else{
                var origin_value = $(this).children().first().val();
                $(this).text(origin_value);
            }
        }
    });
}

function CheckAll(mode, tb){
    if($(mode).hasClass('editing')){
        $(tb).children().each(function(){
            var tr = $(this);
            var check_box = tr.children().first().find(':checkbox');
            if(check_box.prop('checked')){
            }else{
                check_box.prop('checked', true);
                RowIntoEdit(tr);
            }
        });
    }else{
        $(tb).find(':checkbox').prop('checked', true);
    }
}

function CheckReverse(mode, tb){
    if($(mode).hasClass('editing')){
        $(tb).children().each(function(){

```

```
var tr = $(this);
var check_box = tr.children().first().find(':checkbox');
if(check_box.prop('checked')){
    check_box.prop('checked', false);
    RowOutEdit(tr);
}else{
    check_box.prop('checked', true);
    RowIntoEdit(tr);
}
});

}else{
    //
    $(tb).children().each(function(){
        var tr = $(this);
        var check_box = tr.children().first().find(':checkbox');
        if(check_box.prop('checked')){
            check_box.prop('checked', false);
        }else{
            check_box.prop('checked', true);
        }
    });
}

function CheckCancel(mode, tb){
    if($(mode).hasClass('editing')){
        $(tb).children().each(function(){
            var tr = $(this);
            var check_box = tr.children().first().find(':checkbox');
            if(check_box.prop('checked')){
                check_box.prop('checked', false);
                RowOutEdit(tr);

            }else{

            }
        });
    }else{
        $(tb).find(':checkbox').prop('checked', false);
    }
}

function EditMode(th, tb){
    if($(th).hasClass('editing')){
        $(th).removeClass('editing');
        $(tb).children().each(function(){
            var tr = $(this);
            var check_box = tr.children().first().find(':checkbox');
            if(check_box.prop('checked')){
                RowOutEdit(tr);
            }else{

            }
        });
    }else{
        $(th).addClass('editing');
        $(tb).children().each(function(){
            var tr = $(this);
            var check_box = tr.children().first().find(':checkbox');
            if(check_box.prop('checked')){
                RowIntoEdit(tr);
            }else{

            }
        });
    }
}

</script>
```

```
</body>
</html>
```

好文要顶 已关注 收藏该文 微博 微信



[Yuan先生](#)
[关注 - 1](#)
[粉丝 - 3967](#)

90

[我在关注他](#) [取消关注](#)

posted @ 2016-07-12 12:36 Yuan先生 阅读(5352) 评论(2) 编辑 收藏

Post Comment

- #1楼 2016-07-13 10:48 | 一个非常有趣的故事 回复 引用
哎哟~不错哦~ 支持(2) 反对(0)
- #2楼 2016-07-13 22:39 | 青春永不言弃 回复 引用
写的太好了 支持(1) 反对(0)

刷新评论 刷新页面 返回顶部

- 【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【推荐】1200件T恤+6万奖金，阿里云编程大赛报名开启
- 【推荐】了不起的开发者，挡不住的华为，园子里的品牌专区
- 【推荐】开放下载！《长安十二时辰》爆款背后的优酷技术秘籍首次公开

- 相关博文：
- 玩转jquery插件之flexigrid【转】
 - 玩转jquery的ajax请求。
 - 玩转C链表
 - 三分钟玩转jQuery.noConflict()
 - jQuery 之玩转 checkbox
 - » 更多推荐...
- 最新 IT 新闻：
- 如何成为理论学家中的理论学家？

- 黑洞竟然也有“心跳”？探寻夜空中暗藏的节律
 - 乘风破浪的CEO们走进“直播101”，他们能出道吗？
 - Google Discover类TikTok短视频功能测试浮出水面
 - 抖音神曲是如何“造”出来的？
- » 更多新闻...

Copyright © 2020 Yuan先生
Powered by .NET Core on Kubernetes