

让学习成为一种习惯

子恺

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

公告

昵称: zikai

园龄: 1年7个月

粉丝: 9

关注: 0

[+ 加关注](#)

<	2017年6月						>
日	一	二	三	四	五	六	
28	29	30	31	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	1	
2	3	4	5	6	7	8	

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)[我的评论](#)[我的参与](#)[最新评论](#)[我的标签](#)

随笔分类

[jQuery相关\(3\)](#)[Linux 运维\(9\)](#)[PHP相关\(8\)](#)

随笔档案

[2016年5月 \(1\)](#)[2016年2月 \(1\)](#)[2016年1月 \(3\)](#)[2015年12月 \(11\)](#)[2015年11月 \(8\)](#)

随笔-24 文章-0 评论-5

jQuery.extend 函数使用详解

jQuery的extend扩展方法:

jQuery的扩展方法extend是我们在写插件的过程中常用的方法,该方法有一些重载原型,在此,我们一起去了解了解。

一、jQuery的扩展方法原型是:

```
extend(dest,src1,src2,src3...);
```

它的含义是将src1,src2,src3...合并到dest中,返回值为合并后的dest,由此可以看出该方法合并后,是修改了dest的结构。如果想要得到合并的结果却又不想修改dest的结构,可以如下使用:

```
var  
newSrc=$.extend({},src1,src2,src3...)//也就是将{}作为dest参数。
```

这样就可以将src1,src2,src3...进行合并,然后将合并结果返回给newSrc了。如下例:

```
var result=$.extend({},  
{name:"Tom",age:21},  
{name:"Jerry",sex:"Boy"})
```

那么合并后的结果

```
result={name:"Jerry",age:21,sex:"Boy"}
```

也就是说后面的参数如果和前面的参数存在相同的名称,那么后面的会覆盖前面的参数值。

二、省略dest参数

最新评论

1. Re:jQuery.extend 函数使用详解

赞一个，能转载吗

--小鑫先生

2. Re:jQuery.extend 函数使用详解

感谢分享...

--cainiaoCoder

3. Re:jQuery.extend 函数使用详解

赞一个

--撩剑势

4. Re:jQuery.extend 函数使用详解

good, thanks for sharing.

--行思

5. Re:jQuery.extend 函数使用详解

非常棒

--超哥带你飞

阅读排行榜

1. jQuery.extend 函数使用详解

(40628)

2. Linux squid 缓存服务器(2467)

3. html锚点的作用和js选项卡锚点跳转的使用(2220)

4. SVN跨版本库迁移目录并保留提交日志(1294)

5. (function (\$, undefined){ })(jQuery); 的使用及说明(1176)

评论排行榜

1. jQuery.extend 函数使用详解(5)

推荐排行榜

1. jQuery.extend 函数使用详解(7)

上述的**extend**方法原型中的**dest**参数是可以省略的，如果省略了，则该方法就只能有一个**src**参数，而且是将该**src**合并到调用**extend**方法的对象中去，如：

1、\$.extend(src)

该方法就是将**src**合并到**jquery**的全局对象中去，如：

```
$.extend({  
  hello:function(){alert('hello');}  
});
```

就是将**hello**方法合并到**jquery**的全局对象中。

2、\$.fn.extend(src)

该方法将**src**合并到**jquery**的实例对象中去，如：

```
$.fn.extend({  
  hello:function(){alert('hello');}  
});
```

就是将**hello**方法合并到**jquery**的实例对象中。

下面例举几个常用的扩展实例：

```
$.extend({net:{}});
```

这是在**jquery**全局对象中扩展一个**net**命名空间。

```
$.extend($.net,{  
  hello:function(){alert('hello');}  
});
```

这是将**hello**方法扩展到之前扩展的**jQuery**的**net**命名空间中去。

三、**jQuery**的**extend**方法还有一个重载原型：

```
extend(boolean,dest,src1,src2,src3...)
```

第一个参数**boolean**代表是否进行深度拷贝，其余参数和前面介绍的一致，什么叫深层拷贝，我们看一个例子：

```
var result=$.extend( true, {},
{ name: "John", location: {city:
"Boston",county:"USA"} },
{ last: "Resig", location: {state:
"MA",county:"China"} } );
```

我们可以看出**src1**中嵌套子对象**location**：**{city:"Boston"}**，**src2**中也嵌套子对象**location**：**{state:"MA"}**，第一个深度拷贝参数为**true**，那么合并后的结果就是：

```
"Resig",
```

```
-----
{city:"Boston",state:"MA",county:"China"}}
```

也就是说它会将**src**中的嵌套子对象也进行合并，而如果第一个参数**boolean**为**false**，我们看看合并的结果是什么，如下：

```
var result=$.extend( false, {},
{ name: "John", location:{city:
"Boston",county:"USA"} },
{ last: "Resig", location: {state:
"MA",county:"China"} }
);
```

那么合并后的结果就是：

```
result={name:"John",last:"Resig",location:
{state:"MA",county:"China"}}
```

以上就是**\$.extend()**在项目经常会使用到的一些细节。

子恺工作室

好文要顶

关注我

收藏该文



zikai

关注 - 0

粉丝 - 9

+加关注

7

0

« 上一篇: [PHP 错误日志](#)

» 下一篇: [解决mysql不能通过'/tmp/mysql.sock 连接的问题](#)

posted @ 2015-12-24 23:38 zikai 阅读(40628)

评论(5) 编辑 收藏

评论列表

#1楼 2017-03-03 09:38 超哥带你飞

非常棒

支持(0) 反对(0)

#2楼 2017-03-30 15:07 行思

good, thanks for sharing.

支持(0) 反对(0)

#3楼 2017-05-12 10:04 撩剑势

赞一个

支持(0) 反对(0)

#4楼 2017-06-04 00:10 cainiaoCoder

感谢分享...

支持(0) 反对(0)

#5楼 2017-06-19 14:51 小鑫先生

赞一个，能转载吗

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#)网站首页。

最新IT新闻:

· [联发科CEO否认裁员3000人 还要新招1000人](#)

- [Android](#)欢迎Cortana作为默认数字助理
- 苹果获得的新专利范围真广 这次与鞋相关
- [AV-TEST](#)给出Android平台最佳防毒软件排名
- [NSA](#)美国国家安全局开通Github帐户

» [更多新闻...](#)

最新知识库文章:

- [小printf的故事](#): 什么是真正的程序员?
- [程序员的工作、学习与绩效](#)
- [软件开发为什么很难](#)
- [唱吧DevOps的落地](#), 微服务CI/CD的范本技术解读
- [程序员, 如何从平庸走向理想?](#)

» [更多知识库文章...](#)