jQuery ajaxSetup

1.jQuery.ajaxSetup()函数用于**设置AJAX的全局默认设置**。

该函数用于更改jQuery中AJAX请求的默认设置选项。之后执行的所有AJAX请求，如果对应的选项参数没有设置，将使用更改后的默认设置。

该函数属于全局jQuery对象。

2.语法

jQuery 1.1 新增该静态函数。

jQuery.ajaxSetup( settings )

3.参数

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| settings | Object类型一个对象，其中的每个属性表示需要更改默认设置的选项，属性值表示更改后的默认值。 |

关于settings参数可以识别的属性，请参考jQuery.ajax()中的[settings参数说明](http://www.365mini.com/page/jquery_ajax.htm#settings)。其中的所有选项参数都是可选设置的。

返回值

jQuery.ajaxSetup()函数没有返回值，或者说其返回值为undefined。

4.示例&说明

以下是与jQuery.ajaxSetup()函数相关的jQuery示例代码，以演示jQuery.ajaxSetup()函数的具体用法：

//设置AJAX的全局默认选项  
$.ajaxSetup( {  
    url: "/index.html" , // 默认URL  
    aysnc: false , // 默认同步加载  
    type: "POST" , // 默认使用POST方式  
    headers: { // 默认添加请求头  
        "Author": "CodePlayer" ,  
        "Powered-By": "CodePlayer"  
    } ,  
    error: function(jqXHR, textStatus, errorMsg){ // 出错时默认的处理函数  
        // jqXHR 是经过jQuery封装的XMLHttpRequest对象  
        // textStatus 可能为： null、"timeout"、"error"、"abort"或"parsererror"  
        // errorMsg 可能为： "Not Found"、"Internal Server Error"等  
  
        // 提示形如：发送AJAX请求到"/index.html"时出错[404]：Not Found  
        alert( '发送AJAX请求到"' + this.url + '"时出错[' + jqXHR.status + ']：' + errorMsg );          
    }  
} );  
  
  
// 未设置任何参数，但url、async、type、headers、error等参数的默认值均已被$.ajaxSetup()更改(如上)  
$.ajax( );  
  
  
// 设置了url、type、success、error，就使用自己设置的参数值  
// 但async、headers等参数的默认值已被$.ajaxSetup()更改  
$.ajax( {  
    url: "myurl.php?action=list" ,  
    type: "GET" ,  
    success: function( data, textStatus, jqXHR ){  
        alert("返回数据：" + data);  
    } ,  
    error: function(jqXHR, textStatus, errorMsg){  
        alert("自己的error!");          
    }  
});  
  
// 上述$.ajaxSetup()的默认设置对$.get()、$.post()、load()、$.getJSON()、$.getScript()等AJAX函数也生效  
// 因为这些函数也是在内部调用$.ajax()函数来实现的，只不过它们在内部都设置了一些参数  
  
  
// $.get()在内部调用$.ajax()时已设置type为"GET"，因此仍然使用GET方式。  
// 但url、async、headers、error等参数的默认值已被$.ajaxSetup()更改  
$.get( );  
  
  
// $.post()在内部调用$.ajax()时已设置type为"POST"，因此仍然使用POST方式。  
// url也被设置为"user/action.php?method=addUser"  
// 但async、headers、error等参数的默认值已被$.ajaxSetup()更改  
$.post( "user/action.php?method=addUser" );