

# ajax session失效跳转的解决方案

ajax

session

失效

跳转

## 背景

产品中的ajax在请求后台数据时，如果session失效，没有跳转到登录页而是提示错误，给用户带来了困扰。So， 需要解决这个问题。

## 问题

1. 我们都知道，在请求jsp时，如果 session 失效，我们 forward 或者 redirect 到 login.jsp 便可。而当我们使用 ajax 时，再 forward 或者 redirect ,ajax收到的数据将是页面的代码，并不会去渲染
2. 产品中已存在数不清的ajax 调用，难道我们要一个个修改？

## 方案

既然分析清楚了问题，那我们就一一解决。

1. 对于问题1，我们可以返回一个标识，告诉 ajax 此时是 session 失效，你要给我跳转页面
2. 对于问题2，我们可以覆盖 jquery 的 ajax 方法 ，此时 ，产品中的 ajax 调用则会调用我们写的ajax 。但此段代码必须紧跟在 jquery.js 之后，在调用之前确保执行

OK，上代码：

```
;  
jQuery(function ($) {  
    var _ajax=$.ajax;  
    $.ajax=function (opt) {  
        var _success=opt && opt.success || function (a,b) {};  
        var _opt=$.extend(opt,{  
            success:function (data,textStatus) {  
                //-2为session失效标识  
                if (data.code==-2){  
                    alert('会话已过期,请重新登录');  
                    window.location.href="login.jsp";  
                }else{  
                    _success(data,textStatus);  
                }  
            }  
        });  
        return _ajax(_opt);  
    };  
});
```