# 解决浏览器中点击【Backspace】回退问题

问题：

工作中遇到在浏览器空白处，或者不可编辑的input框上，点击【Backspace】按键，出现浏览器页面回退的问题，经过测试，发现谷歌浏览器默认屏蔽了这个回退的功能，但IE、360浏览器、火狐浏览器都没有，这个功能会导致，特别是后台系统，session丢失，退回到登录页面，严重影响用户体验。

比如，用户在进行表单的信息填写，不经意在浏览器空白处点击了【Backspace】按键，退到了登录界面，想想这是个什么样的体验。

解决方法：

通过js监听backspace按键的按下事件，

1、如果标签不是input或者textarea则阻止Backspace

2、input标签除了（TEXT、TEXTAREA、PASSWORD）这些类型，全部阻止Backspace

3、input或者textarea输入框如果不可编辑则阻止Backspace

代码如下：

function banBackSpace(e) {

var ev = e || window.event;

//各种浏览器下获取事件对象

var obj = ev.relatedTarget || ev.srcElement || ev.target || ev.currentTarget;

//按下Backspace键

if (ev.keyCode == 8) {

var tagName = obj.nodeName //标签名称

//如果标签不是input或者textarea则阻止Backspace

if (tagName != 'INPUT' && tagName != 'TEXTAREA') {

return stopIt(ev);

}

var tagType = obj.type.toUpperCase();//标签类型

//input标签除了下面几种类型，全部阻止Backspace

if (tagName == 'INPUT' && (tagType != 'TEXT' && tagType != 'TEXTAREA' && tagType != 'PASSWORD')) {

return stopIt(ev);

}

//input或者textarea输入框如果不可编辑则阻止Backspace

if ((tagName == 'INPUT' || tagName == 'TEXTAREA') && (obj.readOnly == true || obj.disabled == true)) {

return stopIt(ev);

}

}

}

function stopIt(ev) {

if (ev.preventDefault) {

//preventDefault()方法阻止元素发生默认的行为

ev.preventDefault();

}

if (ev.returnValue) {

//IE浏览器下用window.event.returnValue = false;实现阻止元素发生默认的行为

ev.returnValue = false;

}

return false;

}

$(function() {

//实现对字符码的截获，keypress中屏蔽了这些功能按键

document.onkeypress = banBackSpace;

//对功能按键的获取

document.onkeydown = banBackSpace;

})

上述代码可以放到公共的js中，此处的代码参照此篇博客：

http://www.cnblogs.com/lujiulong/p/6019638.html

在此说明几点：

1. IE：有window.event对象

Firefox：没有window.event对象。可以通过给函数的参数传递event对象。如onmousemove=doMouseMove(event)

统一的解决方法：var event = event || window.event;

1. IE：even对象有srcElement属性，但是没有target属性

Firefox：even对象有target属性，但是没有srcElement属性

解决方法：var obj = event.relatedTarget || event.srcElement || event.target || event.currentTarget;