[**为iframe添加onclick事件**](http://blog.csdn.net/sjzs5590/article/details/16623529)

2013-11-17 22:00 3003人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/sjzs5590/article/details/16623529#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/sjzs5590/article/details/16623529#report)

本文章已收录于：

http://static.blog.csdn.net/images/category_icon.jpg分类：

javascript*（13）* http://static.blog.csdn.net/images/arrow_triangle%20_down.jpghttp://static.blog.csdn.net/images/arrow_triangle_up.jpg

[作者同类文章](http://blog.csdn.net/sjzs5590/article/category/1095675)*X*

假设我们做一个下拉框的功能，当鼠标在页面上的其它位置点击一下时，这个下拉框就隐藏掉了，通常在没有iframe时，这个功能很容易做，给document绑定onmousedown或onclick即可，如果页面上有iframe时，鼠标点击在iframe内时，包含iframe的document是不响应任何事件的，所以需要给iframe绑定类似的事件，当iframe指向的是第三方的内容时，还在考虑跨域的问题，因此通过操作iframe的document是行不通的，还好有document.activeElement可供我们使用，最终的解决方案如下：

var IframeOnClick = {

resolution: 200,

iframes: [],

interval: null,

Iframe: function() {

this.element = arguments[0];

this.cb = arguments[1];

this.hasTracked = false;

},

track: function(element, cb) {

this.iframes.push(new this.Iframe(element, cb));

if (!this.interval) {

var \_this = this;

this.interval = setInterval(function() { \_this.checkClick(); }, this.resolution);

}

},

checkClick: function() {

if (document.activeElement) {

var activeElement = document.activeElement;

for (var i in this.iframes) {

if (activeElement === this.iframes[i].element) { // user is in this Iframe

if (this.iframes[i].hasTracked == false) {

this.iframes[i].cb.apply(window, []);

this.iframes[i].hasTracked = true;

}

} else {

this.iframes[i].hasTracked = false;

}

}

}

}

};

调用

IframeOnClick.track(document.getElementById("iFrame"), function() { alert('a click'); });

注意！此方法只可以调用一次,代价之昂贵。