

# 阻止元素被选中及清除选中的方法

清除选中 发布于 2014-08-17

有时候，我们希望阻止用户选中我们指定区域的文字或内容。

举个栗子，有时候用户在一个区域执行频繁的点击操作，一不小心傲娇地点多了，就会选中当前区域的内容。

再举个栗子，制作轮播组件的时候，点击下一页，若点击的快的话，浏览器会识别为双击。

双击的默认效果是选中整片区域，这时候轮播图组件就会被表示忧郁的蓝色幕布盖住，多忧桑啊~

你看，这妹子多赞啊，可是你一紧张就乱点下一张的话，就变成酱紫了：

不过别怕，给这个现代化浏览器说好了咱不要这种忧桑色调就可以了：

```
.pretty-girl {
  -webkit-user-select: none;
}
```

可是！可是！不是每个浏览器都可以不忧桑！！！那就只能请脚本大王出山了。

## 阻止选中

有时候，我们需要禁止用户选中一些文本区域，这时候可以直接通过让 onselectstart 事件 return false 来实现。

## 使用 JS 阻止整个网页的内容被选中

```
document.body.onselectstart = function () {
  return false;
};

// 或
document.body.onmousedown = function () {
  return false;
}
```

## 阻止特定区域的内容被选中

```
var elem = document.getElementById('elemId');
elem.onselectstart = function () {
  return false;
};
```

## 使用 CSS 控制样式阻止内容被选中

仅支持非 IE10 以下的浏览器。IE9 以下请使用 onselectstart="return false;" 的方式来实现。

```
.unselect {
  -webkit-user-select: none;
  -moz-user-select: none;
  -khtml-user-select: none;
  -ms-user-select: none;

  /* 以下两个属性目前并未支持，写在这里为了减少风险 */
  -o-user-select: none;
  user-select: none;
}
```

user-select: auto; => 用户可以选中元素中的内容

user-select: none; => 用户不可选中元素中的内容

user-select: text; => 用户可以选中元素中的文字

目前这个 user-select 兼容 Chrome 6+、Firefox、IE 10+、Opera 15+、Safari 3.1+。

需要注意的是，这个 user-select 还带浏览器厂商前缀，意味着她们还是非标准的，将来可能会改变。在生产环境中要慎用。

## 清除选中

有时候用户选中文字进行复制后，我们使用手动的方式进行选中的清除。

## 使用 JS 清除选中

```
function clearSelections () {
  if (window.getSelector) {
    // 获取选中
    var selection = window.getSelection();
    // 清除选中
    selection.removeAllRanges();
  } else if (document.selection && document.selection.empty) {
    // 兼容 IE8 以下，但 IE9+ 以上同样可用
    document.selection.empty();
    // 或使用 clear() 方法
    // document.selection.clear();
  }
}
```

## 使用 CSS 清除选中

不考虑低版本 IE 的情况下，我们简单给选中元素添加以上 .unselect 的样式即可。

## 参考链接

[MDN user-select](#)

阅读 8.3k • 发布于 2014-08-17

[举报](#)

 赞

 收藏 6

 分享

本作品系 原创，采用《署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际》许可协议