function disableCopy(key) {

console.log(key);

window.getSelection().removeAllRanges(); //清除所有选中

if(window.event.preventDefault){

window.event.preventDefault();

}

return false;

}

document.onkeydown = document.onkeyup = document.onkeypress = function(event)

{

//123屏蔽F12，73屏蔽Ctrl+Shift+I，121屏蔽Shift+F10

if(event.keyCode == 123 || event.keyCode == 73 || event.keyCode == 121)

{

event.returnValue = false;

return false;

}

}

下面开始，如果说明触发xxx事件的，代表无法选中文字，因为我在触发事件中执行了清除选中，所以触发事件代表禁止复制成功

### 1、谷歌浏览器(76.0.3809.100) （完成）

<div class="myViewContainer hide" id="container"

oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

>

.myViewContainer {

width: 100%;

height: 100%;

-webkit-touch-callout: none; /\* iOS Safari \*/

-webkit-user-select: none; /\* Chrome/Safari/Opera 可能会造成input无法输入，有人说改为auto，但文档中不含input就先不用管\*/

-khtml-user-select: none; /\* Konqueror \*/

-moz-user-select: none; /\* Firefox \*/

-ms-user-select: none; /\* Internet Explorer/Edge \*/

user-select: none; /\* Non-prefixed version, currently not supported by any browser \*/

}

1、按着左键划动，不会选择文档内的文字，只能选择到文档外的span文字，不会触发事件；

2、ctrl+a无法选择文档内的文字，只会选择到文档外的span文字；

3、右键触发oncontextmenu，无法弹出右键菜单

### 2、火狐浏览器(66.0.5) （完成）

<div class="myViewContainer hide" id="container"

oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

>

.myViewContainer {

width: 100%;

height: 100%;

-webkit-touch-callout: none; /\* iOS Safari \*/

-webkit-user-select: none; /\* Chrome/Safari/Opera 可能会造成input无法输入，有人说改为auto，但文档中不含input就先不用管\*/

-khtml-user-select: none; /\* Konqueror \*/

-moz-user-select: none; /\* Firefox \*/

-ms-user-select: none; /\* Internet Explorer/Edge \*/

user-select: none; /\* Non-prefixed version, currently not supported by any browser \*/

}

1、按着左键划动，看到蓝色背景，按ctrl+c触发oncopy，无法复制，ctrl+x触发oncut，无法剪切，但可以在控制台中输入window.getSelection().toString()获取选择的文字

2、ctrl+a无法选择文档内的文字，只会选择到文档外的span文字；

3、右键触发oncontextmenu，无法弹出右键菜单

（完成）

为了解决第1点的情况，改为

<body oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

onselectstart="return disableCopy('onselectstart');"

>

不需要css

1、鼠标按住然后移动，然后松开，触发oncopy

2、鼠标在文档外的span按住然后移动，触发onselectstart，然后松开，触发oncopy

3、右键触发oncontextmenu，无法弹出右键菜单

### 3、ie浏览器(edge、10、9) （完成）

<body oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

onselectstart="return disableCopy('onselectstart');"

>

不需要css

1、onselectstart可以解决ie选择文字的问题，但如果在文档外部有允许选择的文字（包括隐形文字回车键），按着左键拖动到文档内部仍然能选中文字，所以要对整个文档（body）设置禁止才能完全控制不能选中，弊端就是无法只限制文档区域，这个弊端只出现在ie模式中；

2、文档内按住左键选择文字，无法选择，不停触发onselectstart；

3、右键触发oncontextmenu，无法弹出右键菜单；

4、ie9 oit.js报错，但仍能显示文档，ie8无法预览

### 4、360安全浏览器(9，版本号9.1.0.434，内核版本55.0.2883.87) （完成）

兼容模式：“浏览器模式：IE11 文档模式：标准” 效果同ie浏览器，

极速模式同谷歌浏览器

### 5、opera浏览器(62.0.3331.116) （完成）

同谷歌浏览器

### 6、遨游浏览器(5.2.7.5000) （完成）

同360浏览器兼容模式，同ie浏览器

### 7、浏览器切换为模拟移动设备模式

chorme切换（完成）

需要在container的css中加上touch-action: none; 不然在移动的时候一直报错Unable to preventDefault inside passive event listener due to target being treated as passive.（ios真机和安卓真机上没看到有报错，所以不添加这个样式了）

1、文档内无法选择

2、ctrl+a无法选择文档内的文字，只会选择到文档外的span文字；

3、右键触发 oncontextmenu

4、hinglight工具栏无法正常使用

火狐切换

没有报错

1、可以选择文字，就代表可以通过window.getSelection().toString()获取文字

### 8、真机测试

1、Safari：

<div class="myViewContainer hide" id="container"

oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

>

.myViewContainer {

width: 100%;

height: 100%;

-webkit-touch-callout: none; /\* iOS Safari \*/

-webkit-user-select: none; /\* Chrome/Safari/Opera 可能会造成input无法输入，有人说改为auto，但文档中不含input就先不用管\*/

-khtml-user-select: none; /\* Konqueror \*/

-moz-user-select: none; /\* Firefox \*/

-ms-user-select: none; /\* Internet Explorer/Edge \*/

user-select: none; /\* Non-prefixed version, currently not supported by any browser \*/

}

1、-webkit-touch-callout: none;原因，无法选择文字，所以没有触发事件

2、文档外的span长按选择，然后移动框选范围，是无法框选文档内的文字的

3、hinglight工具栏无法正常使用

=========================

（完成）

由于IE浏览器和火狐浏览器的修改，这里也修改为

<body oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

onselectstart="return disableCopy('onselectstart');"

>

发现还是能选择和复制，然后在myViewContainer中添加css

-webkit-touch-callout: none; /\* iOS Safari \*/

-webkit-user-select: none; /\* Chrome/Safari/Opera 可能会造成input无法输入，有人说改为auto，但文档中不含input就先不用管\*/

-khtml-user-select: none; /\* Konqueror \*/

-moz-user-select: none; /\* Firefox \*/

-ms-user-select: none; /\* Internet Explorer/Edge \*/

user-select: none; /\* Non-prefixed version, currently not supported by any browser \*/

成功无法选择文档内的文字，但工具栏的highlight无法使用

2、ios Alook：（完成）

<div class="myViewContainer hide" id="container"

oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

>

.myViewContainer {

width: 100%;

height: 100%;

-webkit-touch-callout: none; /\* iOS Safari \*/

-webkit-user-select: none; /\* Chrome/Safari/Opera 可能会造成input无法输入，有人说改为auto，但文档中不含input就先不用管\*/

-khtml-user-select: none; /\* Konqueror \*/

-moz-user-select: none; /\* Firefox \*/

-ms-user-select: none; /\* Internet Explorer/Edge \*/

user-select: none; /\* Non-prefixed version, currently not supported by any browser \*/

}

1、-webkit-touch-callout: none;原因，无法选择文字，所以没有触发事件

2、文档外的span长按选择，然后移动框选范围，是无法框选文档内的文字的

3、hinglight工具栏无法正常使用

==============================

（完成）

测试发现在body中设置user-select会导致可以框选文档内的内容，所以，仍然是在myViewContainer中设置样式，事件要改为body上为了IE和火狐正常

3、android 百度浏览器：（未完成）

<body oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

onselectstart="return disableCopy('onselectstart');"

>

.myViewContainer {

width: 100%;

height: 100%;

-webkit-touch-callout: none;

-webkit-user-select: none; /\*可能会造成input无法输入，有人说把input、textarea设为auto，但文档中不含input就先不用管\*/

-khtml-user-select: none;

-moz-user-select: none;

-ms-user-select: none;

user-select: none;

}

1、文档内长按拖动会有高亮，但不会弹出复制的按钮，文档外span长按出现选择功能（网上有说是选择功能是contextmenu），拖动到文档内，可以复制文字，但大部分拖动是会触发了oncontextmenu然后取消了选择，只有极少次会成功框选文档内的内容

4、安卓模拟器api26 谷歌浏览器：

同谷歌浏览器（完成）

其他浏览器没有测试，因为在安装软件的时候无法安装

### 总结：

在火狐浏览器下设为移动设备模式未能解决选中文字的问题，但如果对方是无法打开控制台，还是处于无法复制的状态。

安卓上，会有小概率可以框选文档内的内容，大部分都是会触发oncontextmenu然后把框选取消了。

最终实现是：

<style type="text/css" media="screen">

html, body {

height: 100%;

}

body {

margin: 0;

padding: 0;

overflow: auto;

}

.myViewContainer {

width: 100%;

height: 100%;

-webkit-touch-callout: none; /\* iOS Safari \*/

-webkit-user-select: none; /\* Chrome/Safari/Opera \*/

-khtml-user-select: none; /\* Konqueror \*/

-moz-user-select: none; /\* Firefox \*/

-ms-user-select: none; /\* Internet Explorer/Edge \*/

user-select: none; /\* Non-prefixed version, currently not supported by any browser \*/

}

</style>

<script>

function disableCopy(key) {

console.log(key);

window.getSelection().removeAllRanges(); //清除所有选中

if(window.event.preventDefault){

window.event.preventDefault();

}

return false;

}

// document.onkeydown = document.onkeyup = document.onkeypress = function(event) {

// //123屏蔽F12,73屏蔽Ctrl+Shift+I,121屏蔽Shift+F10

// if(event.keyCode == 123 || event.keyCode == 73 || event.keyCode == 121) {

// event.returnValue = false;

// return false;

// }

// }

</script>

<body

oncopy="return disableCopy('oncopy');"

oncut="return disableCopy('oncut');"

oncontextmenu="return disableCopy('oncontextmenu');"

onselectstart="return disableCopy('onselectstart');"

>

<!--要设置高度-->

<div class="myViewContainer" id="container"></div>

</body>