

Sina 门户广告第三方富媒体规范

作者：周轶

目 录

一、	背景	3
二、	规范总则	3
1.	浮动位置避免使用 document.write()方法	3
2.	避免依赖页面元素	3
3.	避免使用旧版页面的 JS 库	3
4.	避免向 sina.com.cn 主域写入 cookie	3
三、	替代方法	4
1.	加载 JS	4
2.	本地存储	4
四、	DSP 代码分析	6
1.	互动通	6
2.	传漾	6
3.	悠易互通	7
4.	致嘉励合	7
5.	华东	8
6.	华东	8
7.	好耶	8
8.	UV	9

修订历史

日期	版本	说明	修改人员	确认人员
2013-10-30	1.0	初始版本	周轶	周轶

一、背景

因为新浪全站广告位统一改版，对全站位置使用新代码接管。因此一些老旧库无法继续使用，一些 js 的依赖关系也有所改变，对此整理出如下基于语法规范之上的使用规范；

二、规范总则

1. 浮动位置避免使用 document.write()方法

浮动定位类型的广告(流媒体,视窗等)避免使用 document.write()方法加载广告。由于新版新浪广告全部采用异步加载，所以 document.write 不会生效。html 节点建议使用 document.body.insertBefore(); js 节点建议使用 sinaadToolkit.sio.loadScript(script,callback);

2. 避免依赖页面元素

广告部门并没有权限更改页面节点，也无法得知运营部门合适改变此节点，所以，在渲染广告时，尽量以自身生成的 DOM 元素的物理位置进行扩展，视窗，流媒体等绝对定位元素直接插入到 body 中；

3. 避免使用旧版页面的 JS 库

新浪广告改版后，精简了页面的 js 库，导致很多第三方原先习惯的函数无法再使用了，例如：aryADSeq.push(); nextAD(); jsLoader(); 等方法；相对应的，由于广告已经是异步执行的，nextAD 等 js 执行序列的功能不再需要了。加载 js 可以使用 sinaadToolkit.sio.loadScript(script,callback)方法；

4. 避免向 sina.com.cn 主域写入 cookie

新浪主域的 cookie 数量被严格限制，请使用 localStorage && userdata 存储广告相关信息。例如：sinaadToolkit.storage.set(); sinaadToolkit.storage.get(); sinaadToolkit.storage.remove()

三、 替代方法

1. 加载 JS

```
<static> sinaadToolkit.sio.loadScript(url, opt_callback, opt_options)
```

加载js模块

Parameters:

Name	Type	Description
url	String	资源地址
opt_callback	Function	成功后回调方法
opt_options	Object	选项

2. 本地存储

```
<static> sinaadToolkit.storage.get(key) → {String}
```

获取本地存储的key的值

Parameters:

Name	Type	Description
key	String	key

Returns:

取得的值

Type String

<static> sinaadToolkit.storage.remove(key)

移除本地存储中key的值

Parameters:

Name	Type	Description
key	String	要移除的key

<static> sinaadToolkit.storage.set(key, value, expires)

设置本地存储key的值为value 注意：请不要设置非字符串格式形式的值到本地存储

Parameters:

Name	Type	Description
key	String	设置的key
value	String	设置的value
expires	Number	过期时间(毫秒数)

四、 DSP 代码分析

1. 互动通

疯狂流媒体: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2013/10/150738/34519/code.js> 避免使用 nextAD(), 广告走 catch 逻辑, 能正常展现

扩展通栏: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2012/11/75669/24597/iframe.htm> 使用 iframe 格式投放, 无扩展动态

带 ip 控制画中画: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2012/09/64498/22239/code.js> 符合要求

普通视窗: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2013/10/150320/34401/code.js> 避免使用 document.write()

自定义视窗: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2013/03/93502/27696/code.js> 避免使用页面节点

视频画中画: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2012/02/39027/16968/code.js> 符合要求

疯狂视窗: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2012/02/39027/16968/code.js> 避免使用 document.write();

底浮流媒体: <http://rm.sina.com.cn/bj-icast/mv/cr/2013/05/105328/29274/code.js> 避免使用 jsLoader(); 避免使用 nextAD()

动态全屏: <http://pre.ra.icast.cn/a/5/9/3/2/149713.js> 避免使用 document.write();

2. 传漾

非视频类:

疯狂流媒体: http://rm.sina.com.cn/bj_chuanyang/dwp20130502/2767.js 符合要求

扩展通栏: http://rm.sina.com.cn/bj_chuanyang/dxl20120903/2101007.js 不可获取父框架元素,
例如代码中: document.getElementById("25782") 应避免

视频类:

普通视窗: http://rm.sina.com.cn/bj_chuanyang/xyyh201212/2402.js 符合需求

自定义视窗: http://rm.sina.com.cn/bj_chuanyang/hj20121116/23511.js 符合需求

视频画中画 01 : http://rm.sina.com.cn/sh_chuangyang/jdb/pip/749.js 符合需求

疯狂视窗: <http://i.adsame.com/test/sina/100728/crazyvideo/215.js> 不可使用 document.write() 方法

例如代码中: `document.write("<Script language=\"JavaScript\" For=\"_SAME_Flash\" Event=\"FSCommand(command,args)\">"+ "_SAME_Flash_DoFSCommand(command,args);"+ "</script>"+ "<Script language=\"JavaScript\" For=\"_SAME_MediumFlash\" Event=\"FSCommand(command,args)\">"+ "_SAME_MediumFlash_DoFSCommand(command,args);"+ "</script>");`

底浮流媒体: http://rm.sina.com.cn/sh_chuangyang/casarte/201109/1129.js 符合需求

3. 悠易互通

流媒体: 避免是用 document.write() 方法, 避免依赖页面节点;

例如代码中的:

```
document.write("<scr"+"ipt  
src='http://rm.sina.com.cn/yoyi/1zdy/0819/yili/index.js'></scr"+"ipt>");
```

```
document.getElementById('crazy_crazy_max')
```

视窗: <http://rm.sina.com.cn/yoyi/1zdy/0918/RAV4/index.js> 符合需求

4. 致嘉励合

疯狂流媒体: <http://rm.sina.com.cn/landfu/sinyxb11310190/index.js> 符合需求

普通视窗: <http://rm.sina.com.cn/landfu/sinyxa21310200/index.js> 避免使用 document.write();

例如代码中的:

```
document.write('<scr'+ 'ipt type="text/javascript" src="'+ BG_url  
+'landfu_sina_a2.js"></scr'+ 'ipt>');
```

自定义视窗: 提供的代码和普通视窗是一样的?

5. 华东

普通视窗: <http://d1.sina.com.cn/litong/zhitou/test/test.swf> 直接投放 flash 素材符合需求

6. 华东

300*500 画中画 :

<http://rm.sina.com.cn/shanghai/2013/hzh00/esteelauder/hzh00/esteelauder.html>

最终素材为 HTML 格式, 不属于 JS 范畴, 不用做兼容处理

7. 好耶

疯狂流媒体: http://rm.sina.com.cn/sc/js/2013/homepage_mercurycanon130411.js 避免使用 document.write();

汽车频道代码片段需要整合到一个 js 素材中

例如:

```
<SCRIPT type="text/javascript"
SRC="http://smcommon.alleyes.com/smcreative/flash_fx.js"></SCRIPT>
<SCRIPT type="text/javascript"
SRC="http://sinasc.alleyes.com/main/adfshow?user=sinasc|auto|mercuryqirui130916&db=sinasc
&border=0&local=yes&js=ie" charset="GBK"></SCRIPT>
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
try{
  aryADSeq.push("changeSinaControlFlag()");
}catch(E) {
  changeSinaControlFlag();
}

</SCRIPT>
```

扩展通栏:

```
<SCRIPT type="text/javascript"
SRC="http://smcommon.alleyes.com/smcreative/flash_fx.js"></SCRIPT>

<SCRIPT type="text/javascript"
SRC="http://sinasc.alleyes.com/main/adfshow?user=sinasc|news|testkuozhan20120924&db=sinasc
&border=0&local=yes&js=ie" charset="GBK"></SCRIPT>
```

监测代码无需另附, 广告无展现, 以上只提供了广告渲染方法, 并无执行

带 ip 控制扩展画中画 01:

避免使用 nextAD()方法, 广告异步加载

例如代码:


```
try{
  aryADSeq.push("changeSinaControlFlag()");
}catch(E) {
  changeSinaControlFlag();
}
```

普通视窗: http://rm.sina.com.cn/sc/js/2013/homepage_venusjsyd130909.js

避免使用 `document.write()`;

8. UV

疯狂流媒

体:http://rm.sina.com.cn/uv/SHKL_FENGKUANG_131024_SINA_HP_R5/SHKL_FENGKUANG_131024_SINA_HP_R5.js 符合规范

普通视窗:

http://rm.sina.com.cn/uv/UVV_PUTONG_131024_SINA_HP_R5/UVV_PUTONG_131024_SINA_HP_R5.js 符合规范

自定义视窗:

http://rm.sina.com.cn/uv/UVV_ZDY_131024_SINA_HP_R5/UVV_ZDY_131024_SINA_HP_R5.js 符合规范

底浮流媒体:

http://rm.sina.com.cn/uv/SHKL_DIFULIUMEITI_131024_SINA_HP_R5/SHKL_DIFULIUMEITI_131024_SINA_HP_R5.js 符合规范

动态全屏:

http://rm.sina.com.cn/uv/SHKL_DONGTAIQUANPIN_131024_SINA_HP_R5/SHKL_DONGTAIQUANPIN_131024_SINA_HP_R5.js 符合规范