

## JS判断客户端是否是iOS或者Android手机移动端

前端博客 • 前端开发代码 • Android | iOS | JavaScript • 41113View

6  
A- A+

通过判断浏览器的userAgent，用正则来判断手机是否是ios和Android客户端。代码如下：

```
<script type="text/javascript">
var u = navigator.userAgent;
var isAndroid = u.indexOf('Android') > -1 || u.indexOf('Adr') > -1; //android终端
var isIOS = !!u.match(/\(i[^;]+;( U;)? CPU.+Mac OS X/); //ios终端
alert('是否是Android: ' + isAndroid);
alert('是否是iOS: ' + isIOS);
</script>
```

可以打开你的Android手机或者iphone扫描看看



下面一个比较全面的浏览器检查函数，提供更多的检查内容，你可以检查是否是移动端（Mobile）、ipad、iphone、微信、QQ等。

第一种：来自<http://blog.baiwand.com/?post=176>

```
<script type="text/javascript">
//判断访问终端
var browser={
  versions:function(){
    var u = navigator.userAgent, app = navigator.appVersion;
    return {
      trident: u.indexOf('Trident') > -1, //IE内核
      presto: u.indexOf('Presto') > -1, //opera内核
      webKit: u.indexOf('AppleWebKit') > -1, //苹果、谷歌内核
      gecko: u.indexOf('Gecko') > -1 && u.indexOf('KHTML') == -1, //火狐内核
      mobile: !!u.match(/AppleWebKit.*Mobile.*)/, //是否为移动终端
      ios: !!u.match(/\(i[^;]+;( U;)? CPU.+Mac OS X/), //ios终端
      android: u.indexOf('Android') > -1 || u.indexOf('Adr') > -1, //android终端
      iPhone: u.indexOf('iPhone') > -1, //是否为iPhone或者QQHD浏览器
      iPad: u.indexOf('iPad') > -1, //是否iPad
      webApp: u.indexOf('Safari') == -1, //是否web应该程序，没有头部与底部
      weixin: u.indexOf('MicroMessenger') > -1, //是否微信 （2015-01-22新增）
      qq: u.match(/\sQQ/i) == " qq" //是否QQ
    };
  }(),
  language:(navigator.browserLanguage || navigator.language).toLowerCase()
}
</script>
```

使用方法：

```
//判断是否IE内核
if(browser.versions.trident){ alert("is IE"); }
//判断是否WebKit内核
if(browser.versions.webKit){ alert("is webKit"); }
//判断是否移动端
if(browser.versions.mobile||browser.versions.android||browser.versions.ios){ alert("移动端"); }
```

检测浏览器语言

```
currentLang = navigator.language;    //判断除IE外其他浏览器使用语言
if(!currentLang){//判断IE浏览器使用语言
    currentLang = navigator.browserLanguage;
}
alert(currentLang);
```

第二种：来自<http://www.fufuok.com/JS-iphone-android.html>

```
if ((/iPhone|iPad|iPod/iOS)/i.test(navigator.userAgent)) {
    //alert(navigator.userAgent);
    window.location.href = "iPhone.html";
} else if (/Android/i.test(navigator.userAgent)) {
    //alert(navigator.userAgent);
    window.location.href = "Android.html";
} else {
    window.location.href = "pc.html";
};
```

2016年01月10更新：以上代码已经调整，可以放心使用，若有问题，欢迎指出。

【推荐】

PHP 检测终端类：

Mobile Detect - lightweight PHP class for detecting mobile devices (including tablets)

原文链接：JS判断客户端是否是iOS或者Android手机移动端(<http://caibaojian.com/browser-ios-or-android.html>)

转发请注明来自前端开发博客！



php工程师待遇



前端工程师待遇



前端学习路线



php工程师薪资



棋牌游戏开发



网页设计



前端开发培训



ios工程师月薪



ios开发培训



网页前端培训

相关文章

- Javascript衍生 2,059Views
- 使用HTML5 Canvas arc()绘制圆形/圆环 8,727Views
- JavaScript 图片放大镜插件 enlarge.js 以及移动版 ... 2,425Views
- JavaScript 图片切换 2,425Views
- js数组最大值max和最小值min 2,426Views
- javascript对象和数组 1,282Views
- javascript刷新页面代码 2,045Views
- 性能优化：无阻塞加载javascript脚本技术 2,817Views