1. 上下拉动滚动条时卡顿，慢

答案：

body {-webkit-overflow-scrolling:

touch;overflow-scrolling: touch;}

Android3+和iOS5+支持CSS3的新属性为overflow-scrolling

1. html5调用安卓或者ios的拨号功能

答案：

html5提供了自动调用拨号的标签，只要在a标签的href中添加tel:就可以了

1. 安卓浏览器看背景图片，有些设备会模糊。

答案：

用同等比例的图片在PC断上很清楚，但是手机上很模糊，原因是什么呢？

实际上是devicePixelRatio作怪，因为手机分辨率太小，如果按照分辨率来显示网页，这样字会非常小，所以苹果当初就把iPhone 4的960\*640分辨率，在网页里只显示了480\*320，这样devicePixelRatio＝2。现在android比较乱，有1.5的，有2的也有3的。

想让图片在手机里显示更为清晰，必须使用2x的背景图来代替img标签（一般情况都是用2倍）。例如一个div的宽高是100\*100，背景图必须得200\*200，然后background-size:contain;，这样显示出来的图片就比较清晰了。

代码可以如下：

background:url(../images/icon/all.png) no-repeat center center;

-webkit-background-size:50px 50px;

background-size: 50px 50px;

display:inline-block;

width:100%;

height:50px;

或者指定 background-size:contain;也是可以的

1. apple-mobile-web-app-capable

答案：

apple-mobile-web-app-capable是设置Web应用是否以全屏模式运行。

语法：

说明：

如果content设置为yes，Web应用会以全屏模式运行，反之，则不会。content的默认值是no，表示正常显示。你可以通过只读属性window.navigator.standalone来确定网页是否以全屏模式显示。

1. format-detection

答案：

format-detection 启动或禁用自动识别页面中的电话号码。

语法：

说明：

默认情况下，设备会自动识别任何可能是电话号码的字符串。设置telephone=no可以禁用这项功能。

1. 禁止复制、选中文本

答案：

Element {

-webkit-user-select:none;

-moz-user-select:none;

-khtml-user-select:none;

user-select:none;

}

解决移动设备可选中页面文本(视产品需要而定)

1. 长时间按住页面出现闪退

答案：

element {

-webkit-touch-callout:none;

}

1. iphone及ipad下输入框默认内阴影

答案：

Element{

-webkit-appearance:none;

}

1. ios和android下触摸元素时出现半透明灰色遮罩

答案：

Element {

-webkit-tap-highlight-color:rgba(255,255,255,0)

}

设置alpha值为0就可以去除半透明灰色遮罩，备注：transparent的属性值在android下无效。

1. active兼容处理即伪类 :active 失效

答案：

方法一：body添加ontouchstart

方法二：js给 document 绑定 touchstart 或 touchend 事件

1. 动画定义3D启用硬件加速

答案：

Element {

-webkit-transform:translate3d(0,0,0)

transform: translate3d(0,0,0);

}

注意：3D变形会消耗更多的内存与功耗

1. Retina屏的1px边框

答案：

Element{

border-width:thin;

}

解释一下，“Retina”是一种显示标准，是把更多的像素点压缩至一块屏幕里，从而达到更高的分辨率并提高屏幕显示的细腻程度。由摩托罗拉公司研发，目前苹果公司的产品，比如苹果电脑，手机，ipad等用的是此技术

1. 旋转屏幕时，字体大小调整的问题

答案：

html, body, form, fieldset, p, div, h1, h2, h3, h4, h5, h6{

-webkit-text-size-adjust:100%;

}

1. transition闪屏

答案：

/设置内嵌的元素在3D 空间如何呈现：保留3D /

-webkit-transform-style: preserve-3d;

/ 设置进行转换的元素的背面在面对用户时是否可见：隐藏 /

-webkit-backface-visibility:hidden;

1. 圆角bug

答案：

某些Android手机圆角失效

background-clip: padding-box;

1. 顶部状态栏背景色

答案：

说明：

除非你先使用apple-mobile-web-app-capable指定全屏模式，否则这个meta标签不会起任何作用。

如果content设置为default，则状态栏正常显示。如果设置为blank，则状态栏会有一个黑色的背景。如果设置为blank-translucent，则状态栏显示为黑色半透明。如果设置为default或blank，则页面显示在状态栏的下方，即状态栏占据上方部分，页面占据下方部分，二者没有遮挡对方或被遮挡。如果设置为blank-translucent，则页面会充满屏幕，其中页面顶部会被状态栏遮盖住（会覆盖页面20px高度，而iphone4和itouch4的Retina屏幕为40px）。默认值是default。

1. 设置缓存

答案：

手机页面通常在第一次加载后会进行缓存，然后每次刷新会使用缓存而不是去重新向服务器发送请求。如果不希望使用缓存可以设置no-cache。

1. IOS中input键盘事件keyup、keydown、keypress支持不是很好

答案：

问题是这样的，用input search做模糊搜索的时候，在键盘里面输入关键词，会通过ajax后台查询，然后返回数据，然后再对返回的数据进行关键词标红。用input监听键盘keyup事件，在安卓手机浏览器中是可以的，但是在ios手机浏览器中变红很慢，用输入法输入之后，并未立刻响应keyup事件，只有在通过删除之后才能响应！

解决办法：

可以用html5的oninput事件去代替keyup

document.getElementById('testInput').addEventListener('input',function(e){

var value = e.target.value;

});

然后就达到类似keyup的效果！

1. ios 设置input 按钮样式会被默认样式覆盖

答案：

解决方式如下：

input,

textarea {

border: 0;

-webkit-appearance: none;

}

设置默认样式为none

1. select 下拉选择设置右对齐

答案：

设置如下：

select option {

direction: rtl;

}

1. 通过transform进行skew变形，rotate旋转会造成出现锯齿现象

答案：

可以设置如下：

-webkit-transform: rotate(-4deg) skew(10deg) translateZ(0);

transform: rotate(-4deg) skew(10deg) translateZ(0);

outline: 1px solid rgba(255,255,255,0)

1. 移动端点击300ms延迟

答案：

300ms是可以接受的，不过因为300ms导致用户体验并不是很好，解决这个问题，我们一般在移动端用tap事件来取代click事件。

推荐两个js，一个是fastclick，一个是tap.js

触摸事件的响应顺序为touchstart-->touchmove-->touchend-->click,也可以通过绑定ontouchstart事件，加快对事件的响应

1. 消除 IE10 里面的那个叉号

答案：

input:-ms-clear{display:none;}

1. 关于 iOS 与 OS X 端字体的优化(横竖屏会出现字体加粗不一致等)

答案：

iOS 浏览器横屏时会重置字体大小，设置 text-size-adjust 为 none 可以解决 iOS 上的问题，但桌面版 Safari 的字体缩放功能会失效，因此最佳方案是将 text-size-adjust 为 100% 。

-webkit-text-size-adjust:100%;

-ms-text-size-adjust:100%;

text-size-adjust:100%；

1. 关于 iOS 系统中，中文输入法输入英文时，字母之间可能会出现一个六分之一空格

答案：

可以通过正则去掉

this.value = this.value.replace(/\u2006/g,'');

1. 移动端 HTML5 audio autoplay 失效问题

答案：

这个不是 BUG，由于自动播放网页中的音频或视频，会给用户带来一些困扰或者不必要的流量消耗，所以苹果系统和安卓系统通常都会禁止自动播放和使用 JS 的触发播放，必须由用户来触发才可以播放。

解决方法思路：先通过用户 touchstart 触碰，触发播放并暂停（音频开始加载，后面用 JS 再操作就没问题了）。

解决代码：

document.addEventListener('touchstart',function() {

document.getElementsByTagName('audio')[0].play();

document.getElementsByTagName('audio')[0].pause();

});

1. Input 的placeholder会出现文本位置偏上的情况

答案：

input 的placeholder会出现文本位置偏上的情况：PC端设置line-height等于height能够对齐，而移动端仍然是偏上，解决是设置line-height：normal

1. Meta知识点(重点)

答案：

启动或禁用自动识别页面中的电话号码

<meta name="format-detection" content="telephone=no" />

启动或禁用自动识别邮箱地址

<meta name="format-detection" content="email=no" />

设置 Web 应用是否以全屏模式运行。

<meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes">

ios 的 safari 顶端状态条的样式，可选的参数有：default、black、black-translucent

<meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black" />

winphone 系统 a、input 标签被点击时产生的半透明灰色背景怎么去掉

<meta name="msapplication-tap-highlight"content="no">

1. input知识点：

答案：

**input 输入框不可编辑**

<input type="text" name="name" value="xxx" disabled="true"/>

<input type="text" name="name" value="xxx" readonly="true"/>

/\* disabled 文本框变灰，通过request.getParameter("name")得不到文本框中的内容

readonly 只是使文本框不能输入，样式没有变化，通过request.getParameter("name")可以得到内容 \*/

**ios 输入的时候英文首字母的默认大写**

<input autocapitalize="off" autocorrect="off" />

**android 上去掉语音输入按钮**

input::-webkit-input-speech-button {

display: none

}

**ios系统中元素被触摸时产生的半透明灰色遮罩怎么去掉**

a,button,input,textarea{

-webkit-tap-highlight-color: rgba(0,0,0,0;)

-webkit-user-modify:read-write-plaintext-only;

}

/\* -webkit-user-modify 这个属性使用需谨慎，副作用就是输入法不再能够输入多个字符

另外，有些机型去除不了，如小米2

对于按钮类，不使用a或者input标签，直接用div标签 \*/

**表单元素的默认外观重置**

-webkit-appearance:none;

**修改表单输入框 placeholder 的颜色值**

input::-webkit-input-placeholder{color:#ccc;}

input:focus::-webkit-input-placeholder{color:#eee;}

注意 placeholder, ios 可以换行，android 不可以

**禁用 select 默认下拉箭头**

select::-ms-expand {display: none;}

**禁用 radio 和 checkbox 默认样式**

input[type=radio]::-ms-check,

input[type=checkbox]::-ms-check {

display: none;

}

**禁用 PC 端表单输入框默认清除按钮**

input[type=text]::-ms-clear,

input[type=tel]::-ms-clear,

input[type=number]::-ms-clear {

display: none;

}

1. ios下input为type=button属性disabled设置true,会出现样式文字和背景异常问题。

答案：

解决方案:使用opacity=1来解决

1. 对非可点击元素如(label,span)监听click事件，部分ios版本下不会触发。

答案：

解决方案:css增加cursor:pointer；