Js html java 相关知识

1、js与java互调

      js 调用 java 方法：

     1）webview控件添加JS接口：webview.addJavascriptInterface(context ,name)

          context:调用的上下文

          name:对象的名称  —name是html的名字，在html要定义。

         调用该方法需要声明：@SuppressLint("SetJavaScriptEnabled”)

     同时需要打开开关: webview.getSettings().setJavaScriptEnabled(true);

     定义js调用的方法：

     public void startFunction()   ----方法一定是public 类型的。

     同时需要在html中调用声明： onClick="window.test.startFunction()

  2) java 调用 js方法：

     webview.loadUrl("javascript:javacalljs()”)

     通过webview加载url的方式调用js 代码，

     参数为：javascript:js函数

2、js通过windvane方式调用mtop接口

     var me = this, WindVane = window.WindVane;   //windvane提供一个js库，可以直接调用

        WindVane && WindVane.call("WVServer", "send", {

            api: 'mtop.taobao.UserQueryMobileService.getUser’,  //mtop接口的名称

            v: '1.0',

            ecode: ‘1’，

            param: {

                real\_name: '',

                id\_card: '',

                mobile: '',

                question\_id: '',

                question\_answer: ''

            }

        }, function(result){

            console.log('result:', JSON.stringify(result));

            //正确返回数据时处理流程

        }, function(error){

            console.log('error:', JSON.stringify(error));

            //接口错误的处理流程

        });

3、跨域调用jsonp

  jsonp的原理：模拟script的形式来访问跨域的数据，首先在客户端注册一个callback, 然后把callback的名字传给服务器。

此时，服务器先生成 json 数据。然后以 javascript 语法的方式，生成一个function , function 名字就是传递上来的参数 jsonp.

最后将 json 数据直接以入参的方式，放置到 function 中，这样就生成了一段 js 语法的文档，返回给客户端。

       客户端浏览器，解析script标签，并执行返回的 javascript 文档，此时数据作为参数，传入到了客户端预先定义好的 callback 函数里.（动态执行回调函数）

  var script = document.createElement('script');

    script.type = 'text/javascript';

    script.async = true;

    script.onload = function(e){

      script.onload = script.onerror = null;

    }

    script.onerror = function(e){

      script.onload = script.onerror = null;

    }

    script.src = url;

    document.getElementsByTagName('head')[0].appendChild(script);

4、CSS、jquery中查找元素标识

     “.”标识class

     “#”标识id

 jQuery 元素选择器

jQuery 使用 CSS 选择器来选取 HTML 元素。

$("p") 选取 <p> 元素。

$("p.intro") 选取所有 class="intro" 的 <p> 元素。

$("p#demo") 选取所有 id="demo" 的 <p> 元素。

**jQuery 属性选择器**

**jQuery 使用 XPath 表达式来选择带有给定属性的元素。**

**$("[href]") 选取所有带有 href 属性的元素。**

$("[href='#']") 选取所有带有 href 值等于 "#" 的元素。

$("[href!='#']") 选取所有带有 href 值不等于 "#" 的元素。

$("[href$='.jpg']") 选取所有 href 值以 ".jpg" 结尾的元素。