jsonp语法

- 1. 语法
 - 1. 语法 第一种方式

```
<script type="text/javascript">
    $.ajax({
       url:'js/data.js', //请求地址
       type:'get',
       dataType:'jsonp', //jsonp请求必须指定数据类型为jsonp
       jsonpCallback:'fnBack' //回调函数名,默认jQuery123545_43456的
随机字符串,可以自定义
       jsonp:'参数名'//服务器接收的回调函数的参数名如callback,cb等等默认
callback
    })
    .done(function(data){
       alert(data.name);
   })
    .fail(function() {
       alert('服务器超时,请重试!');
   });
</script>
```

2. data.js中数据

```
1. fnBack({"name":"tom","age":18});
```

3. 语法: 第二种方式 \$.getJSON('地址','回调函数')

第一种方式模拟百度智能匹配功能

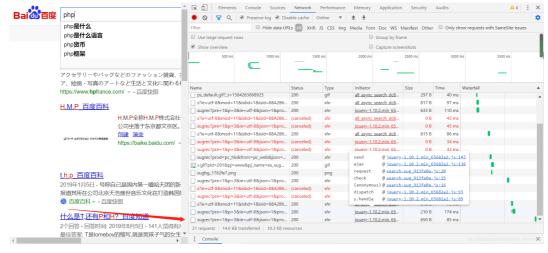
1. 首先搭建页面



1.

2. 获取百度搜索请求的地址: 打开调试工具,选network,并在输入框键入内容

1.



1. 点击箭头指向获取其请求的url, 该url的status 是 200

2. 选择该url, 查看其Headers

```
X Headers Preview Response Initiator Timing Cookies

▼ General

Request URL: https://www.baidu.com/sugrec?pre=1&p=3&ie=utf-8&json=1&prod=pc&from=pc_web&sugsid=30971,1446,21078,30789,30901,31086,26350,28701&wd=php&req=2&bs=p%27h%27p&csor=3&pwd=php&cb=jQuery110208861027818427214_1584263659510&_=1584263659520

Request Method: GET

Status Code: ② 200 OK

Remote Address: 39.156.66.14:443

Referrer Policy: unsafe-url

▼ Response Headers view source

Content-Length: 532

Content-Type: text/plain; charset=UTF-8

Date: Sun, 15 Mar 2020 09:14:31 GMT

▼ Request Headers view source

Accept: text/javascript, application/javascript, application/ecmascript, application/x-ecmascript, */*; q=0.01

Accept-Encoding: gzip, deflate, br
```

- 2. RequestUrl就是其请求的地址
- 3. 提取有用的参数: wd 对应搜索的值, cb 对应回调函数的名称

3. jsonp的jQuery实现

```
<script type="text/javascript">
$(function(){
        $('#input').keyup(function(){
           var word = $(this).val();
            $.ajax({
                url: 'https://www.baidu.com/sugrec?pre=1&p=3&ie=utf-
8&json=1&prod=pc',
                dataType:'jsonp',
                jsonp: 'cb',
                data:{wd:word},
                success:function(msg){
                   // console.log(msg.g)
                   var data = msg.g;
                   var html = '';
                    $.each(data,function(i,e){
                        // console.log(e.q)e.q就是文本数据
                       html += ""+e.q+"";
                   })
                   html+='';
                    $('.data').html(html);
                }
           })
        })
    })
```

```
<input type="text" id="input">

</pre
```

1. 并没有在url后面加wd,cb参数, 因为jq发送jsonp时会自动补上, 我们只需设置相关属性即可