

## jsonp语法

### 1. 语法

#### 1. 语法 第一种方式

```
1. <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')`

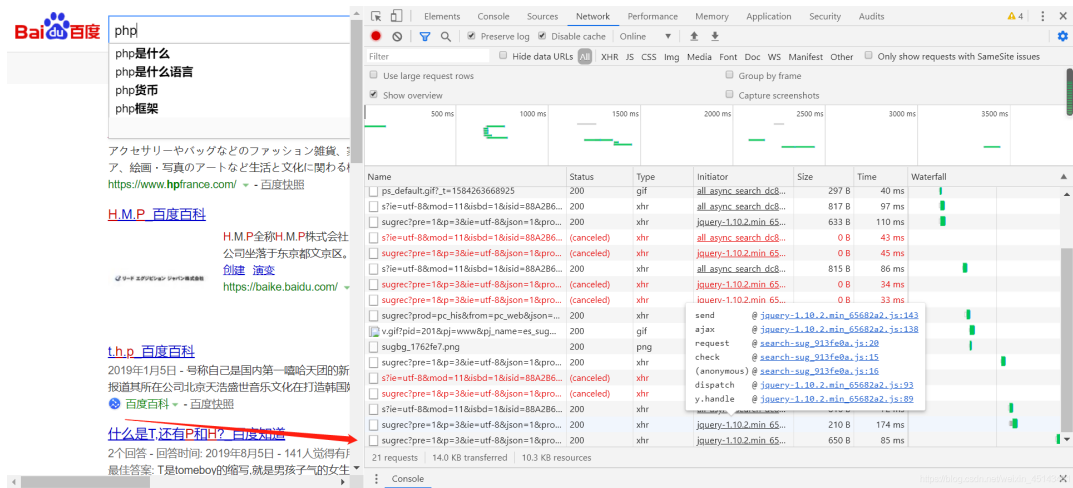
### 第一种方式模拟百度智能匹配功能

#### 1. 首先搭建页面

1.

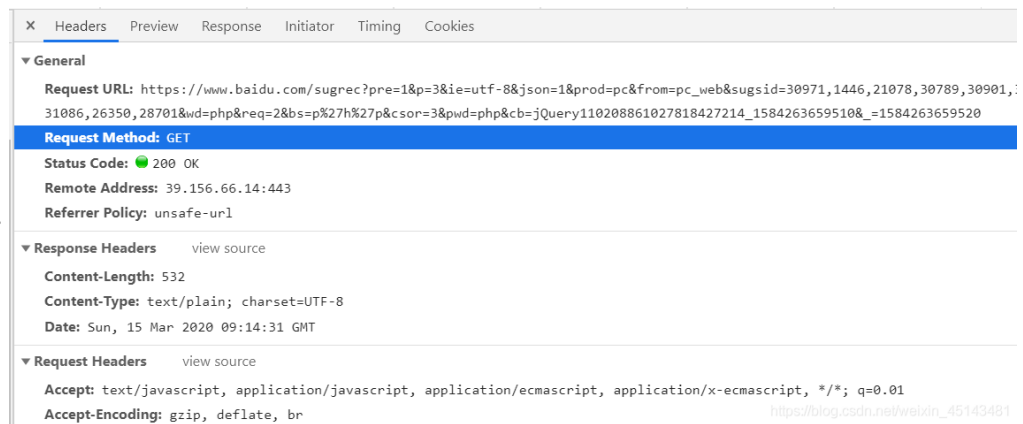
#### 2. 获取百度搜索请求的地址: 打开调试工具, 选network, 并在输入框键入内容

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



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

```

1. <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 = '<ul>';
                $.each(data, function(i, e){
                    // console.log(e.q) e.q就是文本数据
                    html += "<li>" + e.q + "</li>";
                })
                html += '</ul>';
                $('<div>').html(html);
            }
        })
    })
})

```

```
</script>
```

```
<body>
```

```
  <input type="button" value="点击">
```

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

```
</body>
```

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