

20170524ajax跨域

封装Ajax的小函数:

```
function ajax() {  
    默认配置  
    var settings={  
        url:'',  
        method:'get',  
        success:function() {}  
        erroe:function() {}  
        data:{}  
    }  
    //有配置走配置吧，没配置走默认  
    for (var attr in json) {  
        seetings[attr] = json[attr];  
    }  
    //将第一个对象转成字符串  
    var arr = [];  
    for(var i in settings.data) {  
        arr.push(i+'='+settings.data[i]);  
    }  
    settings.data = arr.join('&');  
    var ajax = new XMLHttpRequest();  
    if(settings.method.toLowerCase() === 'get') {  
        ajax.open(settings.method, settings.url+'?' + settings.data, true);  
        ajax.send();  
    } else {  
        ajax.open(settings.method, settings.url, true);  
        ajax.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');  
    }  
    ajax.onload = function() {  
        if(ajax.status >=200 && ajax.status <=207) {  
            setting.success(ajax.respomesText)  
        } else {  
        }  
    }  
}
```

formData :

在工作如果遇到了\u4e00a, 不要着后端麻烦把这些字符放到指定元素的innerHTML就可以转成中文;

FormData: 将传入的数据转成二进制数据;

他只有append (key, value) 方法

当拼接字段的时候将字段放入括号中append (' user ', ' 默默 ')

上传进度 :

ajax.upload.onprogress;

```
监控上传进度，要放在Ajax.send()之前；
ev.loaded 当前上传的大小
ev.total      文件总大小
Ajax.upload.onprogress = function (ev){
  obj.style.width = (ev.loaded/ev.total)*640+'px'
}
```

跨域

ajax, jsonp, 模板引擎, 本地存储, cookie。流行框架
node, 很多小李子都跟接口有关

跨域（跨出某个区域范围）跨源

源：

域名。端口。协议；

同源策略 (Same origin policy) 是一种预定：

他是浏览器最核心的安全功能也是最基本的安全功能；

如果缺少了同源策略浏览器的正常功能都会受到影响。

可以说web是构建在同源策略的基础之上的

浏览器只是针对同源策略的一种实现

域名：

只是ip地址的一个别名，主要是为了好记；

端口：

可以认为是设备与外界通讯交流的出口（专门办某件事的窗口）；

协议：

file:本地协议

HTTP 网络协议/ HTTPS网络协议带安全证书

ftp文件传输协议

同源：

同域名，同协议，同端口

跨域：

不同源就叫做跨域。

.