

# js与app交互文档

---

## 格式约定与配置

- 方法名字采用驼峰命名。
- 获取app里面的基础数据使用 `getData`，如 `appData`、`appCookie`
- 获取H5上的数据使用 `putData`，如 `title`
- 在一个H5网页中去调用native的组件 `doAction`
- 跳转native页面使用 `goToNative`
- 跳转没有约定好的native页面使用 `goToExtraNative`
- native主动推送数据到H5网页中 `sendJS`

## 获取app里面的基础数据使用

### h5中使用

```
xhh.getData("appData", {test:1}, function (data) {  
    alert("调用native success");  
});
```

`getData` 是传给app的方法名字。第一个参数 代表app中的方法的类型。第二个参数是一个json格式，提供给app，app当参数。第三个参数是回调函数，app处理完毕之后会回调此方法。

### app中使用说明

在获取app的信息和cookies时不会传入参数给app。

## 跳转native页面使用

### h5中使用

```
xhh.goToNative('goToCreditApprovalView', {status: "update", data: {  
    createTime: "2017-17-12",
```

```
        saveTime: "7"  
    });
```

第一个参数 代表跳转native页面的方法。第二个参数是一个json格式，提供给app，app当参数,比如上面是跳转到授信批复的页面。

## app中使用说明

app推送到H5页面数据使用 `sendJS`

## 约定

- js推送给app的参数包含status ("add", "update"来表示新增还是更新) , data (包含具体的传入的参数) 。
- app推送给js的参数包含status ("add", "update", "cancel"来表示新增,更新,取消) , data (包含具体的传入的参数) 。
- 在H5中比如跳转native的页面为 `goToCreditApprovalView` ,那么H5业务页面中需要自己在vue的生命周期methods中注入一个方法，方法的命令是跳转**native**页面的名字 + **CallBack**，如 `goToCreditApprovalViewCallBack`

## native页面参数列举

- 授信批复页面
  - 跳转页面名字 `goToCreditApprovalView`
  - 返回H5页面执行的方法 `goToCreditApprovalViewCallBack`
  - 传入传出参数
    - status: 数据状态，是更新还是新增。 ("add", "update", "cancel") 。
    - data: 传入传出的具体数据 (json格式，string处理下) 。
      - validTime string 有效时间
      - createTime string 开始时间
- 银行页面
  - 跳转页面名字 `goToBankView`
  - 返回H5页面执行的方法 `goToBankViewCallBack`
  - 传入参数
    - status: 数据状态，是更新还是新增。 ("add", "update", "cancel") 。
    - data: 传入传出的具体数据 (json格式，string处理下) 。
      - bank string 银行

- branchBranch string 支行
  - bankId string 银行id
  - branchBranchId string 支行id
- 抵押物页面
  - 跳转页面名字 `goToGuaranteeView`
  - 返回H5页面执行的方法 `goToGuaranteeViewCallBack`
  - 传入传出参数
    - status: 数据状态，是更新还是新增。（"add", "update", "cancel"）。
    - data: 传入传出的具体数据（json格式，string处理下）。
      - addressArr Array 地址列表
        - province string 省
        - city string 市
        - district string 区
        - provinceId string 省ID
        - cityId string 市ID
        - districtId string 区ID
      - isValid string 是否三证齐全
- 资料上传页面
  - 跳转页面名字 `goToFileUpdateView`
  - 返回H5页面执行的方法 `goToFileUpdateViewCallBack`
  - 传入传出参数
    - status: 数据状态，是更新还是新增。（"add", "update", "cancel"）。
    - data: 传入传出的具体数据（json格式，string处理下）。
      - filesCount string 文件个数
      - files Array 文件列表
        - XXXX（根据后台配置的值传入，需要app这边补充） string 代表具体文件项目，比如身份证
          - featureFilesArr Array 具体文件的数组，里面包含多个文件的id。

## 调用native 组件使用

### h5中使用

```
xhh.doAction("chooseArea", {title:"hello"}, function (status, data)
```

```
{  
    alert("调用native success");  
});
```

第一个参数 代表跳转的native页面。 第二个参数是一个json格式，提供给app，app当参数。 第三个参数是回调函数，app处理完毕之后会回调此方法，返回两个参数，第一个是status，第二个是data。

## app中使用说明

app推送到H5页面数据使用通过回调函数，回调函数返回两个参数，第一个是status（数据状态），第二个是data（传入的具体数据（json格式，string处理下））

## native组件列表

- 时间插件
  - 调用方法 `doAction`
  - 传入native组件类型 `showDatePicker`
  - 返回数据
    - status: 数据状态，是更新还是新增。（"add", "update", "cancel"）。
    - data: 传入的具体数据（json格式，string处理下）。
      - time string 有效时间
- 地址插件
  - 调用方法 `doAction`
  - 传入native组件类型 `showAreaPicker`
  - 返回数据
    - status: 数据状态，是更新还是新增。（"add", "update", "cancel"）。
    - data: 传入的具体数据（json格式，string处理下）。
      - province string 省
      - city string 市
      - district string 区
      - provinceId string 省ID
      - cityId string 市ID
      - districtId string 区ID

## 修改native页面的数据

### h5中使用

```
xhh.putData("setTitle", {title:"H5交互"});
```

getData 是传给app的方法名字。第一个参数 代表app中的方法的类型。第二个参数是一个json格式，提供给app，app当参数(可不填)。

### app中使用说明

目前使用的就是修改标题。

## 特别说明

---

当返回按钮的使用，请在methods里面创建 goBackCallback 方法，在点击后退按钮是native会调用此方法。h5页面里面去完成详情的处理效果。在方法里面使用 xhh.goback(type) 去调用native的返回，type为2时是网页跳转，1的是native跳转，挂起网页，默认为0是关闭网页。