H5和Native交互---使用手册 (H5端)

前提：创建h5页面，将example.html代码复制进去；(页面包括选图和拍照的loading效果---可以自行更改loading效果)

页面中引入两个js文件

<script src=”jsBridgeNative.js”></script>；(建议保留全部函数,也可以根据所需功能做删减)

<script src=” jsBridgeNativeHandle.js”></script>；(必须保留的函数：handleErrorStatus()、onlyStatusReturn()，bri\_showAlert\_handle\_result()其他函数建议只保留页面所需要的函数)

*注意：必须传入所有参数 ；*

*注意：当页面存在多次(n>1)调用同一个native方法时，调用时在末尾添加一个参数，用于标识，方便对返回值做不同处理；*

如：jsBridgeNative.bri\_showActionSheet('BookList ',['JavaScript ','Html5 '],'cancel ','markBook')

*注意：当页面调用bri\_openModal()方法时，在对返回值做处理时，可以通过mark和modalNameOrKey的值，进行不同处理；（mark标识多次调用，modalNameOrKey标识模态窗口名）*

*注意：所有方法都会有返回值，且返回值会包含status；该字段会告诉前端是否正确调用；*

*status =0; //调用成功*

*status = -1; //调用失败*

*status =2001; //传递参数错误*

*status = 2002; //不支持的类型*

*status =2003; //不存在的方法*

以下是所有功能的调用方式：

1. Alert方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_showAlert\_handle\_result函数，处理返回值
   1. toast框
      1. jsBridgeNative.bri\_showAlert(1,'我是toastaa','','',false,'')
   2. confirm框
      1. jsBridgeNative.bri\_showAlert(2,'content','title','确定',true,'bri\_showAlert\_confirmMethod')
      2. 在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_showAlert\_confirmMethod函数，在函数内编写代码
   3. alert框
      1. jsBridgeNative.bri\_showAlert(3,'alert\_content','alert','好的',false,'')
2. getConfig方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_getConfig\_handle\_result函数，处理返回值

*注意：native会返回key、value字段*

* 1. 判断是否登录
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('isLogin',true,true)
  2. 获取userID
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('userID',true,true))
  3. 获取'soaUserID'
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('soaUserID',true,true))
  4. 获取城市
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('city',true,true))
  5. 获取App版本
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('version',true,true))
  6. 获取渠道（如：App Store）
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('channel',true,true))
  7. 获取平台（IOS | Android）
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('platform',true,true))
  8. 获取昵称
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('nickname',true,true))
  9. 获取手机号
     1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('telephone',true,true))
  10. 获取性别（1：男，2： 女）
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('gender',true,true))
  11. 获取生日（1949-10-01）
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('birthday',true,true))
  12. 获取纬度
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('latitude',true,true))
  13. 获取经度
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('longitude',true,true))
  14. 获取五官标识
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('feature',true,true))
  15. 获取睁眼照
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('openEyePortrait',true,true))
  16. 获取闭眼照
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('closeEyePortrait',true,true))
  17. 获取版本更新对话框提醒时间间隔（单位：天）
      1. jsBridgeNative.bri\_getConfig('VerUpdateIntervalDayCount',false,true))

1. onLoaded方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_onLoaded\_handle\_result函数，处理返回值

*注意：当native返回status=0时，则表示在APP中打开的当前H5页面；*

*设置jsBridgeNative.isPageInsetApp = true; 告诉前端H5页面是在APP中打开*

* 1. 自定义native顶部栏
     1. jsBridgeNative.bri\_onLoaded('我是标题','mdj://close', '左上角文案', '右上角文案', ‘’,'bri\_onLoaded\_operateMethod', true, true, true, true);
     2. 在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_onLoaded\_operateMethod函数，点击右上角处理函数
     3. *注意：backUrl=’ mdj://close’ ,会直接关闭webview*

1. onFullscreenLoaded方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_onFullscreenLoaded\_handle\_result函数，处理返回值

*注意：当native返回status=0时，则表示在APP中打开的当前H5页面；*

*设置jsBridgeNative.isPageInsetApp = true; 告诉前端H5页面是在APP中打开*

* 1. 全屏打开H5页面（隐藏native顶部栏）
     1. jsBridgeNative. bri\_onFullscreenLoaded (true,true,true,true);

1. callMethod方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_callMethod\_handle\_result函数，处理返回值
   1. 更新用户信息
      1. jsBridgeNative.bri\_callMethod('update\_user\_info',{},true)
   2. 上报token
      1. jsBridgeNative.bri\_callMethod('report\_token',{},true)
   3. 刷新消息小红点
      1. jsBridgeNative.bri\_callMethod('refresh\_message\_redPoint',{},true)
   4. 埋点
      1. jsBridgeNative.bri\_callMethod('mob\_click',{'clickEvent':'Event\_User\_Login\_Success','clickAttributes':{'orderId':'12345678','money':'$99'}},true)
2. openModal方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_openModal\_handle\_result函数，处理返回值
   1. 登录窗口
      1. jsBridgeNative.bri\_openModal('native\_login', '', true);
   2. 视频连接化妆师
      1. jsBridgeNative.bri\_openModal('native\_video\_connect', '', true);
   3. 预览图片
      1. var \_params = {

"urls" : ['1.png','2.png'],

"index" : 0

}

jsBridgeNative.bri\_openModal('native\_scan\_image', \_params, true);

* 1. 分享
     1. var \_params = {

"shareType" : 1, // shareType = 1 分享图片 ; shareType = 2 分享H5

"title" : "this is title",

"content" : "this is content",

"pageUrl" : "http://www.weibo.com",

"thumImage" : "http://mdj.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com//78ee36b967b654d1bb9229612a80ba2a.png" ,

"mobEvents": {

"friendEvent": "",

"friendEventParam": {},

"timelineEvent": "",

"timelineEventParam": ""

}

}

jsBridgeNative.bri\_openModal('native\_share',\_params , true);

* 1. 城市选择
     1. jsBridgeNative.bri\_openModal('native\_city\_choose', '', true);
  2. 支付
     1. var \_params = {

"payType" : 1, // 支付类型 payType ＝ 1 微信支付

"orderID" : "88er95347088104765848"

}

jsBridgeNative.bri\_openModal('native\_pay', \_params, true);

1. fetchFile方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_fetchFile\_handle\_result函数，处理返回值

*注意：native会返回image字段(值为base64字符串)，js处理展示在H5页面时，应在responseData.image前添加’data:image/jpg;base64,’*

* 1. 拍照---原图
     1. jsBridgeNative. bri\_fetchFile (1,1, true, true, 0.8, true)
  2. 拍照---方图
     1. jsBridgeNative. bri\_fetchFile (1,2, true, true, 0.8, true)
  3. 选图---原图
     1. jsBridgeNative. bri\_fetchFile (2,1, false, true, 0.8, true)
  4. 选图---方图
     1. jsBridgeNative. bri\_fetchFile (2,,2, false, true, 0.8, true)

1. showActionSheet方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_showActionSheet\_handle\_result函数，处理返回值

*注意：native会返回type和index；type=0时，用户选择了‘取消’；type=1时，根据jsBridgeNative.bri\_showActionSheet\_items[responseData.index]取得用户选中项；*

* 1. 弹出菜单选项
     1. jsBridgeNative.bri\_showActionSheet('Books ',['JavaScript ','Html5 '],'cancel ')

1. redirect方法，在jsBridgeNativeHandle.js保留bri\_redirect\_handle\_result函数，处理返回值
   1. H5跳转Native
      1. jsBridgeNative.bri\_redirect(10,{'id':'570dea180cf2d7830b5c0675'},true)