

伙伴商城 APP(Native - Web)交互协议

概述

原生代码调用 WEB 直接打开 URL 即可。

WEB 调用原生代码是通过跳转约定 URL 的方式 然后让原生代码捕捉事件的方式进行。

WEB 浏览器在跳转页面时 URL 参数带有 `__newframe` APP 端将认为这是需要在新窗体中打开新页面；参数值会被认为是新窗体的标题。

示例：`http://www.baidu.com` 普通跳转，跳转会在当前浏览器内完成
`http://www.baidu.com?__newframe=大家的百度`。新窗体跳转，会通过打开新浏览器打开这个链接。其中 `__newframe` 的值为新窗口的标题。

全局 URL 参数和安全

App 端采用原生控件加载页面。

Android 端使用 `【android.webkit.WebView】` 加载页面。

Ios 端使用 `【uiwebview】` 加载界面。

Url 分为 2 部分 `【schema】` `【params】`

`【schema】` 为 url 的概要，表明了该类 url 是符合 app 和 web 交互功能的。如：`【partnermall520://usermanage】` 表示一类符合用户管理的功能操作。

`【?type=login(类型：登录)&phone=(登录名)&psw=(密码)&code=(验证码：可空)】` 这个是登录操作的 `【params】` 部分。

App 端拦截页面操作的 url 后根据 `【schema】` 来判断是否符合功能操作，符合拦截之，否则弃之。

拦截后，根据 `【params】` 获取到参数并启动代码处理。

处理完后调用 `【JS 回调函数】` 返回处理结果。

WEB 调用原声代码使用的 URL 跳转

打开新界面

打开新界面有两种方式

url	说明
http://domain:8081/page	仅仅加载一个网页
http://domain:8081/page?__newframe=新界面	加载网页并显示标题

登录

➤ url

partnermall520://usermanage?type=login(类型：登录)&phone=(手机名)&psw=(密码)&code=(验证码：可空)

➤ 说明

调用入口：partnermall520://usermanage 让原生代码执行用户管理操作。

➤ 参数说明

名称	说明
type	类型：登录
phone	手机即是登录名
psw	密码
code	验证码：可空（暂定该参数）

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520login(var title,var result);

例如：partnermall520login(‘用户登录’,‘登陆成功’){...}

注册

➤ url

partnermall520://usermanage?type=register(类型：注册)&phone=(手机)&code(注册验证码)&psw=(密码)&repsw(密码确认)&invitationcode=(邀请码：可空)

➤ 说明

调用入口：partnermall520://usermanage 让原生代码执行用户管理操作。

➤ 参数说明

名称	说明
type	类型：注册
phone	手机即是登录名
psw	密码
repsw	密码确认
invitationcode	邀请验证码

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520register(var title, var result);

例如：partnermall520register(‘用户注册’, ‘注册成功’){...}

忘记密码

➤ url

partnermall520://userinfo?type=forget(类型：忘记密码)&phone=(手机)&code(注册验证码)&psw=(密码)&repsw(密码确认)

➤ 说明

调用入口：partnermall520://userinfo 让原生代码执行用户管理操作。

➤ 参数说明

名称	说明
type	类型：注册
phone	手机即是登录名
psw	密码
repsw	密码确认
invitationcode	邀请验证码

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520forget(var title, var result);

例如：partnermall520forget(‘用户忘记密码’, ‘操作成功’){...}

分享页面

➤ url

partnermall520://shareweb?title=(消息)&des=(描述)&url=(url)

➤ 说明

调用入口：partnermall520://shareweb 让原生代码执行用户管理操作。

➤ 参数说明

名称	说明
title	分享消息
des	描述
url	分享连接

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520shareweb(var title, var result);

例如：partnermall520shareweb(‘（微信）分享’, ‘分享成功’){...}

选择图片

➤ url

partnermall520://pickimage?guid=(图片唯一标识)

➤ 说明

调用入口：WEB 端通过跳转 partnermall520://shareweb 让原生程序打开分享界面

➤ 参数说明

名称	说明
guid	该图片的唯一码，用于保证用户可以编辑多张图片

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520pickimage(var title, var result);

例如: `partnermall520pickimage(‘选择图片’,’ 图片选择成功’){...}`

注销

➤ url

`partnermall520://usermanage?type=logout` (类型: 注销)

➤ 说明

调用入口: WEB 端通过跳转 `partnermall520://usermanage` 让原生程序执行注销操作。

➤ 参数说明

名称	说明
type	类型: 注销

➤ 回调 JS 函数

JS:`partnermall520logout(var title,var result);`

例如: `partnermall520logout(‘用户注销’,’ 注销成功’){...}`

修改密码

➤ url

`partnermall520://userinfo?type=cpasswd` (类型: 修改密码)&oldpsw(旧密码)&newpsw(新密码)&renewpsw(新密码确认)

➤ 说明

调用入口: WEB 端通过跳转 `partnermall520://userinfo` 让原生程序执行修改密码操作。

➤ 参数说明

名称	说明
type	类型: 修改密码
oldpsw	旧密码

newpsw	新密码
renewpsw	新密码确认

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520cpasswd(var title,var result);

例如：partnermall520cpasswd(‘用户修改密码’,’修改密码成功’){...}

信息保护

➤ url

partnermall520://togglepb

➤ 说明

调用入口：WEB 端通过跳转 partnermall520://togglepb 让原生程序执行信息保护操作。

➤ 参数说明

无

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520togglepb(var title,var result);

例如：partnermall520togglepb(‘信息保护’,’设置成功’){...}

关闭当前页

➤ url

partnermall520://closepage

➤ 说明

调用入口：WEB 端通过跳转 partnermall520://closepage 让原生程序关闭

当前界面。

➤ 参数说明

无

➤ 回调 JS 函数

```
JS:partnermall520closepage(var title,var result);
```

例如：partnermall520closepage(‘关闭界面’,’已关闭’){...}

弹出框

➤ url

partnermall520://alert?title=(弹出框标题)&message(弹出框信息)&buttons(确定|取消)

➤ 说明

调用入口：WEB 端通过跳转 huobanmall2015://alert 让原生程序打开弹出框

➤ 参数说明

名称	说明
title	弹出框标题
message	弹出框内容
buttons	按钮内容 以 为分隔符;可以为空表示WEB端无需原生代码回馈动作，同时显示一个默认的“确定”按钮

➤ 回调 JS 函数

```
JS:partnermall520alert(var title,var result);
```

例如：partnermall520alert(‘删除订单’,’已确认删除’){...}

信息修改框

➤ url

partnermall520://infomodify?type=(修改性别)&title=(修改信息标题)&buttons(确定|取消)

➤ 说明

调用入口：WEB 端通过跳转 partnermall520://infomodify 让原生程序操作修改信息操作

➤ 参数说明

名称	说明
type	类型：修改信息的类别（修改性别）
title	修改信息标题
buttons	按钮内容 以 为分隔符;可以为空表示WEB端无需原生代码回馈动作，同时显示一个默认的“确定”按钮

➤ 回调 JS 函数

JS:partnermall520infomodify(var title,var result);

例如：partnermall520infomodify(‘修改信息’,’修改成功’){...}

支付

➤ url

partnermall520://payment

➤ 说明

调用入口：WEB 端通过跳转 partnermall520://payment 让原生程序操作支付

➤ 参数说明

暂无

➤ 回调 JS 函数

```
JS:partnermall520payment(var title,var result);
```

例如: partnermall520payment(‘(微信) 支付’,’支付成功’){...}

客户反馈

➤ url

```
partnermall520://backfeed?message=()
```

➤ 说明

调用入口: WEB 端通过跳转 partnermall520://backfeed 让原生程序操作客户反馈。

➤ 参数说明

名称	说明
message	反馈内容

回调 JS 函数

```
JS:partnermall520backfeed(var title,var result);
```

例如: partnermall520backfeed(‘客户反馈’,’反馈成功’){...}

原生代码调用 WEB 使用的 URL 跳转

加载页面	url
我的订单	http://domain:8081/order/my?
我的会员	http://domain:8081/usercenter/memberList?
个人中心	http://domain:8081/usercenter/myAccount?
首页	http://domain:8081/home?
物流查询	http://domain:8081/order/logistics?
产品清单	http://domain:8081/product/list?

交互结果状态映射表

[illegible]