



# 收货地址共享接口文档 **V1.2**

## (适用于微信 **5.1 及以下**版本)

# 1 收货地址共享简介

## 1.1 功能简介

微信收货地址共享，是指用户在微信浏览器内打开商品 H5 网页，填写过地址，后续支持快速选择免填写，也可增加和编辑。此地址为用户属性，可在商户网页中共享使用。支持原生控件填写地址，地址数据会传递到商户后台。

## 1.1 功能支持

地址共享是基于微信 JS API 实现，只能在微信内置浏览器中使用，其他浏览器调用无效。同时，需要微信 5.0 版本才能支持，建议通过 user agent 来确定用户当前的版本号后再调用地址接口。以 iPhone 版本为例，可以通过 user agent 可获取如下微信版本示例信息：

```
"Mozilla/5.0(iphone;CPU iphone OS 5_1_1 like Mac OS X)
AppleWebKit/534.46(KHTML,like Gecko) Mobile/9B206
MicroMessenger/5.0"
```

其中 5.0 为用户安装的微信版本号，商户可以判定版本号是否高于或者等于 5.0。

## 1.2 地址格式

微信地址共享使用的数据字段包括：

- 收货人姓名
- 地区，省市区三级
- 详细地址
- 邮编
- 联系电话

其中，地区对应是国标三级地区码，如“广东省-广州市-天河区”，对应的是 510630。详情参考：HYPERLINK "[http://www.stats.gov.cn/tjbz/xzqhdm/t20130118\\_402867249.htm](http://www.stats.gov.cn/tjbz/xzqhdm/t20130118_402867249.htm)"  
[http://www.stats.gov.cn/tjbz/xzqhdm/t20130118\\_402867249.htm](http://www.stats.gov.cn/tjbz/xzqhdm/t20130118_402867249.htm)

## 2 公众号收货地址 JS API 接口定义

### 2.1 编辑并获取收货地址

公众号编辑收货地址

#### **editAddress**

参数列表

参数	必填	说明
appId	是	公众号 appId
scope	是	调用该 jsapi 所需的权限 scope，具体参见 sdk 文档
signType	是	签名方式，目前仅支持 SHA1
addrSign	是	签名
timeStamp	是	时间戳
nonceStr	是	随机字符串

说明：addrSign 的生成规则如下。参与 addrSign 签名的字段包括：appId、url、timestamp、noncestr、accessToken（用户授权凭证，请参照 oAuth2.0 协议获取）。这里 scope、signType 并不参与签名。对所有待签名参数按照字段名的 ASCII 码从小到大排序（字典序）后，使用 URL 键值对的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串 string1。这里需要注意的是所有参数名均为小写字母，例如 appId 在排序后字符串则为 appid；对 string1 作签名算法，字段名和字段值都采用原始值，不进行 URL 转义。具体签名算法为 addrSign = SHA1(string1)。这里给出生成 addrSign 的具体示例如下：示例：

```
appId=wx17ef1eae46752cb
url=http://open.weixin.qq.com/
timeStamp=1384841012
nonceStr=123456
```



```
accessToken=OezXcEiiBSKSxW0eoylIeBFk1b8VbNtfWALJ5g6aMgZHaqZwK
4euEskSn78Qd5pLs-
fQtuMdgmhajVM5QDm24W8X3tJ18kz5mhmKucI3RoLm7qGgh1cEnCHejW
Qo8s5L3VvsFAdawhFxUuLmgh5FRA
```

i : 经过 a 过程键值对排序后得到 string1 为 :

```
accesstoken=OezXcEiiBSKSxW0eoylIeBFk1b8VbNtfWALJ5g6aMgZHaqZwK
4euEskSn78Qd5pLs-
fQtuMdgmhajVM5QDm24W8X3tJ18kz5mhmKucI3RoLm7qGgh1cEnCHejW
Qo8s5L3VvsFAdawhFxUuLmgh5FRA&appId=wx17ef1eae46752cb&nonces
tr=123456&timestamp=1384841012&url=http://open.weixin.qq.com/
```

ii : 经过 b 过程签名后可得到 :

addrSign =

```
SHA1(accesstoken=OezXcEiiBSKSxW0eoylIeBFk1b8VbNtfWALJ5g6aMgZHa
qZwK4euEskSn78Qd5pLs-
fQtuMdgmhajVM5QDm24W8X3tJ18kz5mhmKucI3RoLm7qGgh1cEnCHejW
Qo8s5L3VvsFAdawhFxUuLmgh5FRA&appId=wx17ef1eae46752cb&nonces
tr=123456&timestamp=1384841012&url=http://open.weixin.qq.com/)=ca
604c740945587544a9cc25e58dd090f200e6fb
```

#### 参数返回

返回值	说明
err_msg	edit_address:ok 获取编辑收货地址成功
	edit_address:fail 获取编辑收货地址失败
userName	收货人姓名
telNumber	收货人电话
addressPostalCode	邮编
proviceFirstStageName	国标收货地址第一级地址
addressCitySecondStageName	国标收货地址第二级地址



addressCountiesThirdStageName	国标收货地址第三级地址
addressDetailInfo	详细收货地址信息
nationalCode	收货地址国家码

#### 使用示例

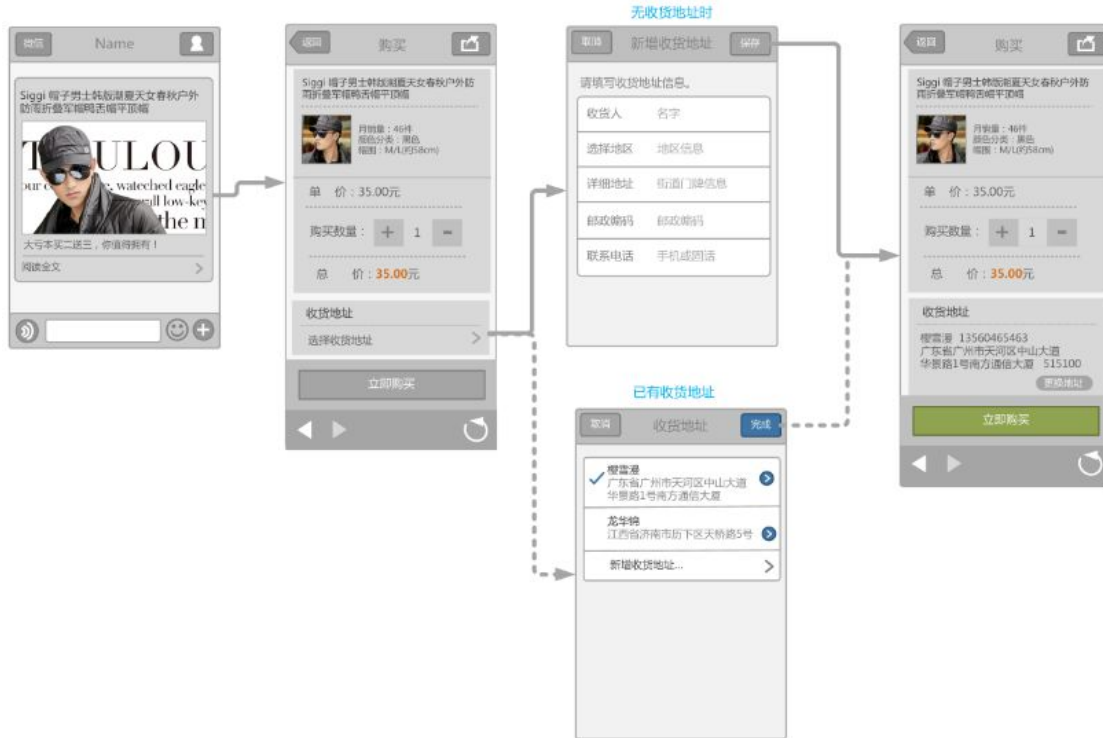
```
WeixinJSBridge.invoke('editAddress',{
    "appId" : getAppId(),
    "scope" : "jsapi_address",
    "signType" : "sha1",
    "addrSign" : "xxxxx",
    "timeStamp" : "12345",
    "nonceStr" : "10000",
},function(res){
    //若 res 中所带的返回值不为空，则表示用户选择该返回值作为收货地址。
    //否则若返回空，则表示用户取消了这一次编辑收货地址。
    document.form1.address1.value =
res.proviceFirstStageName;
    document.form1.address2.value =
res.addressCitySecondStageName;
    document.form1.address3.value =
res.addressCountiesThirdStageName;
    document.form1.detail.value = res.addressDetailInfo;
    document.form1.phone.value = res.telNumber;

});

});
```

### 3 基本交互流程

基本交互流程如下：



## 4 收货地址共享 JS API 申请流程简介

- (1) 若要获取收货地址相关 JS API，需要先申请具有商户支付权限的公众号；
- (2) 在获取具有支付权限的 appID 后，如果您涉及到实物交易，请向微信公众平台申请收货地址相关 JS API 权限，在通过审核后，微信将为您开通相应的权限。