

安卓版 KnowRoaming SIM 卡激活及 使用教程

Duanxinshou.com

微信：18182330376

KnowRoaming 号码激活使用常见问题

- 1、无论是白卡，还是蓝卡，激活的步骤、流程都是一样的；
- 2、电话卡尚未激活前，你是不知道自己号码的；激活后，你才能看到属于自己的号码；
- 3、激活后，你需要在 「KnowRoaming app – Services 界面 – Free Number」 这里找到属于你自己的号码；
- 4、激活后，你会获取到一个美国号码，类似「+14843940220」。请注意，「+1」是美国区号，「+1」后面的 10 位数字才是真正的号码；
- 5、KnowRoaming 号码接收到的文字短信是在手机短信中查看，不是在 KnowRoaming app 中查看；
- 6、KnowRoaming 号码接收到的语音短信是在 「KnowRoaming app – More 界面 – Voicemail」 中查看的；
- 7、如果只是用 KnowRoaming 号来接收文字短信和语音留言是不需要充值的；
- 8、如果需要用 KnowRoaming 号打电话、接电话、上网、发短信，你需要先充值后才能使用这些服务；
- 9、KnowRoaming 在国内租借的是中国联通的信号通道，所以，在插卡手机信号栏处，显示的是中国联通的信号标识；如果不是联通信号，请手动改为「中国联通」信号；（方法见下一页）
- 10、在中国，使用 KnowRoaming 号拨打电话，只能使用「回拨」模式 (Callback)；

安卓手机如何更改运营商网络

不同手机的设置略有差异，但基本逻辑是一致的。

1 设置—无线和网络



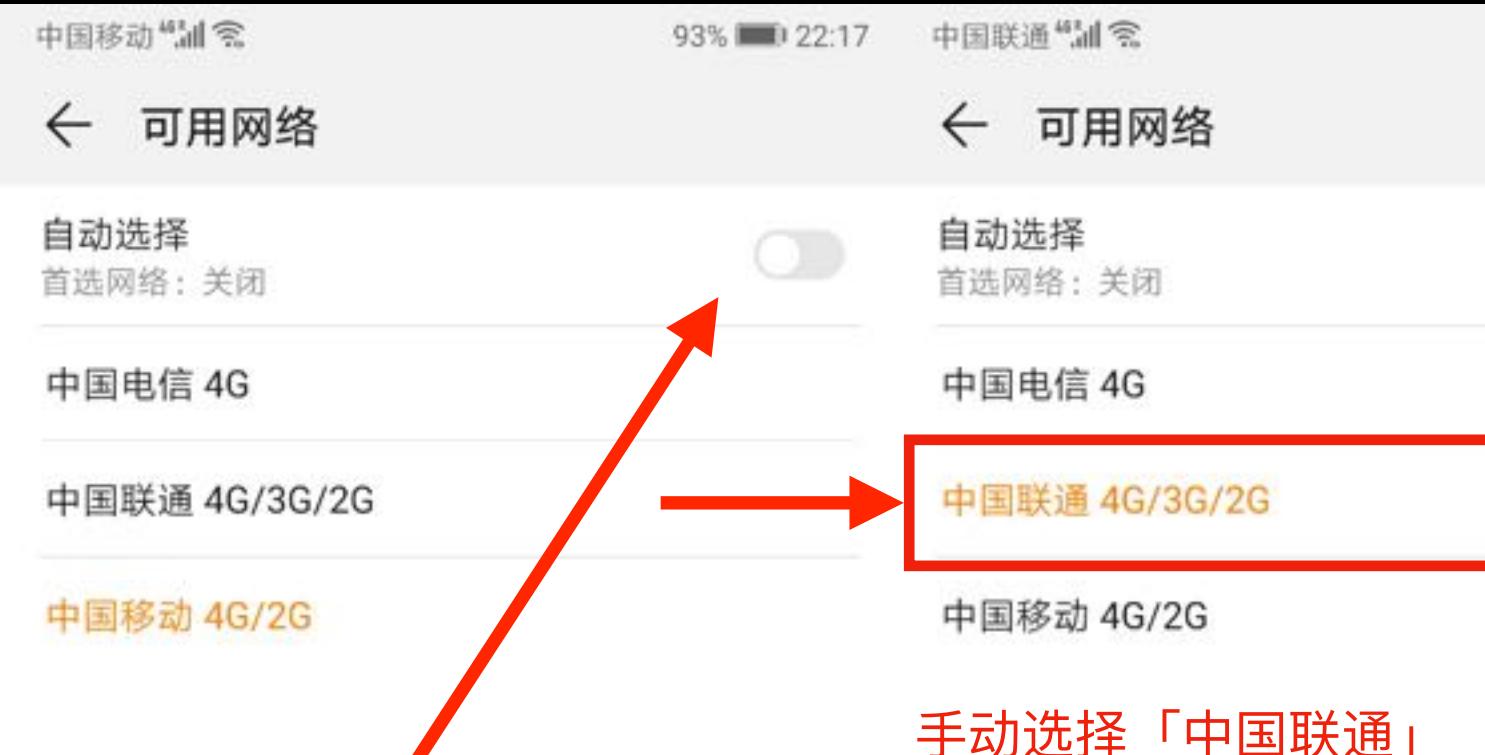
2 移动网络



3 网络运营商



4 关闭后，手机自动搜索信息，出现中国移动/中国联通后，手动选择「中国联通」。
返回，即可正常使用回拨模式拨打电话。



手动选择「中国联通」

双卡手机，请选择 KnowRoaming 号码

必须确保手机卡的信号是「中国联通」才能正常接收短信

目录 |

目录皆可点击跳转到对应页面

一、KnowRoaming 号码激活步骤

激活前的准备工作

第 1 步

第 2 步

第 3 步

第 4 步

第 5 步

第 6 步

第 7 步

目录 II

目录皆可点击跳转到对应页面

二、KnowRoaming App 使用说明

[Usage 说明](#)

[Rates 说明](#)

[Home 说明](#)

[Services 说明](#)

[More 说明](#)

[Voicemail 说明](#)

三、KnowRoaming 号码充值说明

[如何给 KnowRoaming 号码充值](#)

[如何给 KnowRoaming 号码充流量包](#)

[如何让 KnowRoaming 号码流量包生效](#)

[KnowRoaming 号码流量包生效后如何设置上网](#)

目录 III

目录皆可点击跳转到对应页面

四、KnowRoaming 号码使用说明

插上 KnowRoaming 卡后，为啥显示信号是中国联通？

在哪查看 KnowRoaming 号收到的文字短信？

国内手机号给 KnowRoaming 号码打电话/发短信

用国内号码发非中文短信到 KnowRoaming 号码

如何用 KnowRoaming 号码打电话

如何用 KnowRoaming 号码发短信

亲测当前 KnowRoaming 号码支持的服务

使用 KnowRoaming 号码注册美国服务注意事项

五、原生 IP 和非原生 IP

什么是原生 IP 和非原生IP

原生 IP 的区分方式

原生 IP 的区分方式（示例）

什么是广播 IP？

为啥需要原生 IP？

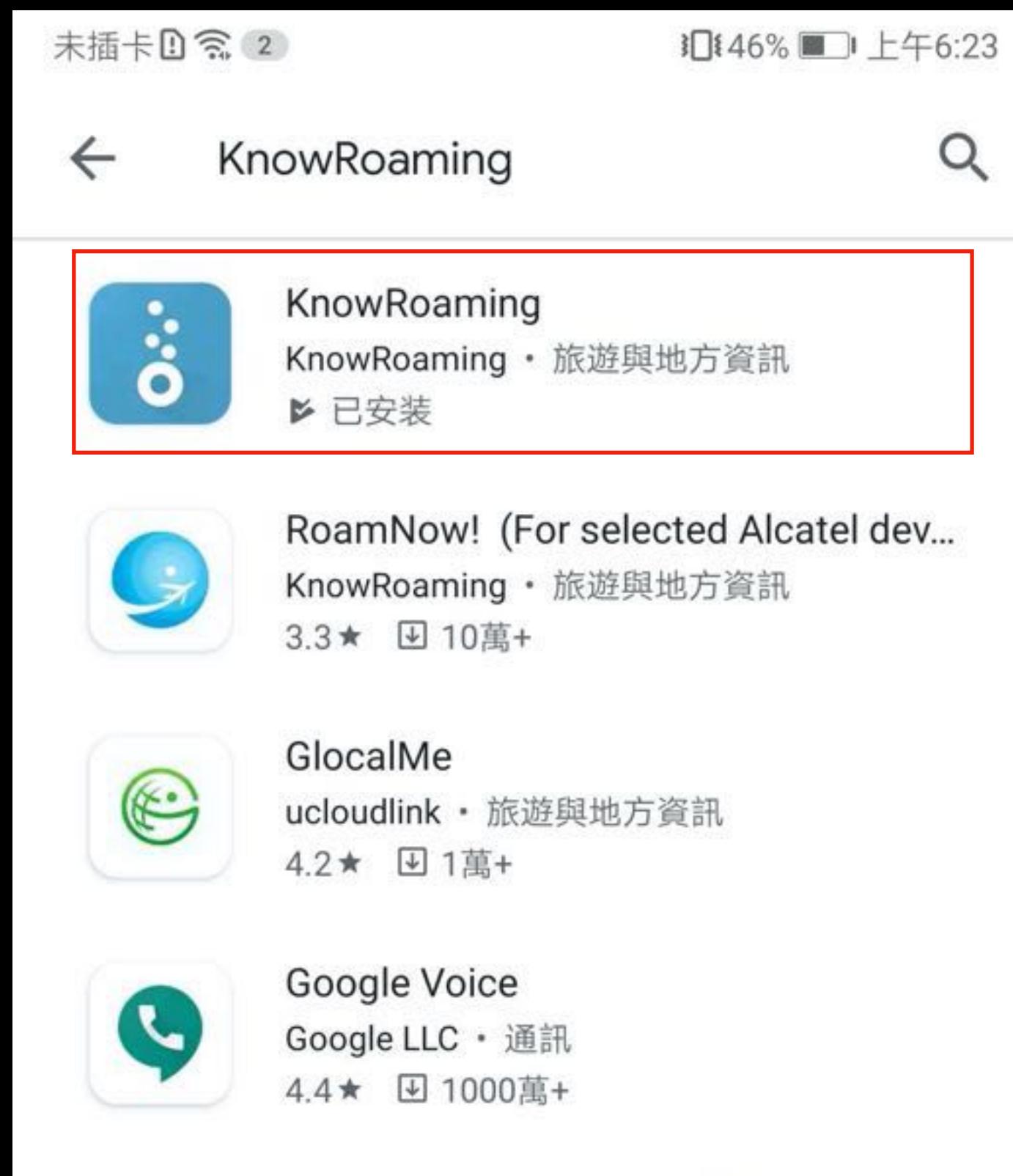
一、KnowRoaming 号码激活步骤

激活前的准备工作



- 1、打开包装，取出 SIM 卡；
- 2、把 SIM 卡插入手机；
 - 如果插入 SIM 卡后无信号，请联系店主处理。

一、激活前的准备工作



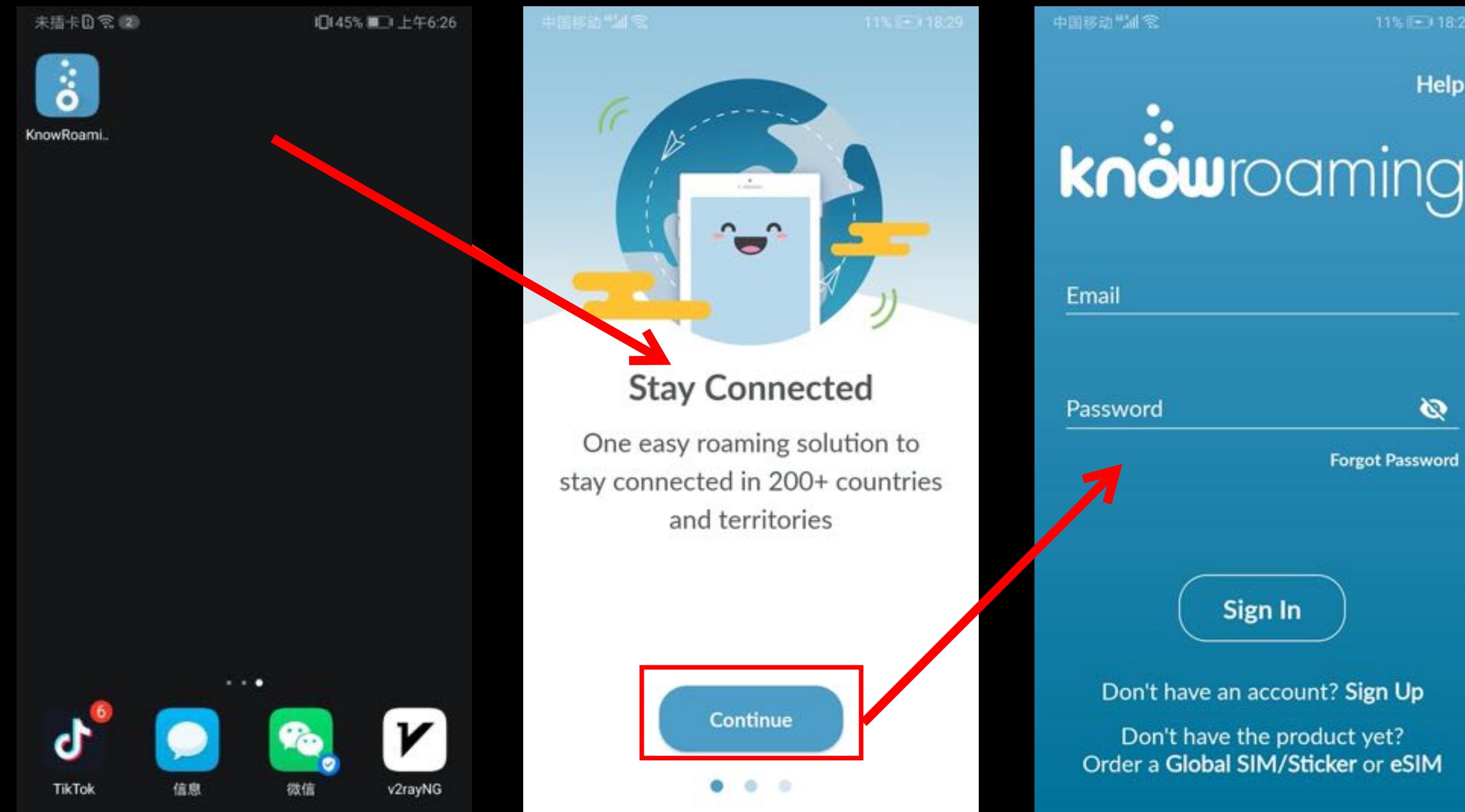
3、下载安装 KnowRoaming 官方 App。安卓手机用户：

- 方法一：打开店主提供的激活教程包，在「安卓手机点这里→→」中下载「**KnowRoaming 卡手机激活安装包.apk**」后，安装即可；
- 方法二：可在 Google Play 应用商店搜索「**KnowRoaming**」下载；

第1步

正常 Wi-Fi 上网环境，**不需要科学上网**；

第 2 步



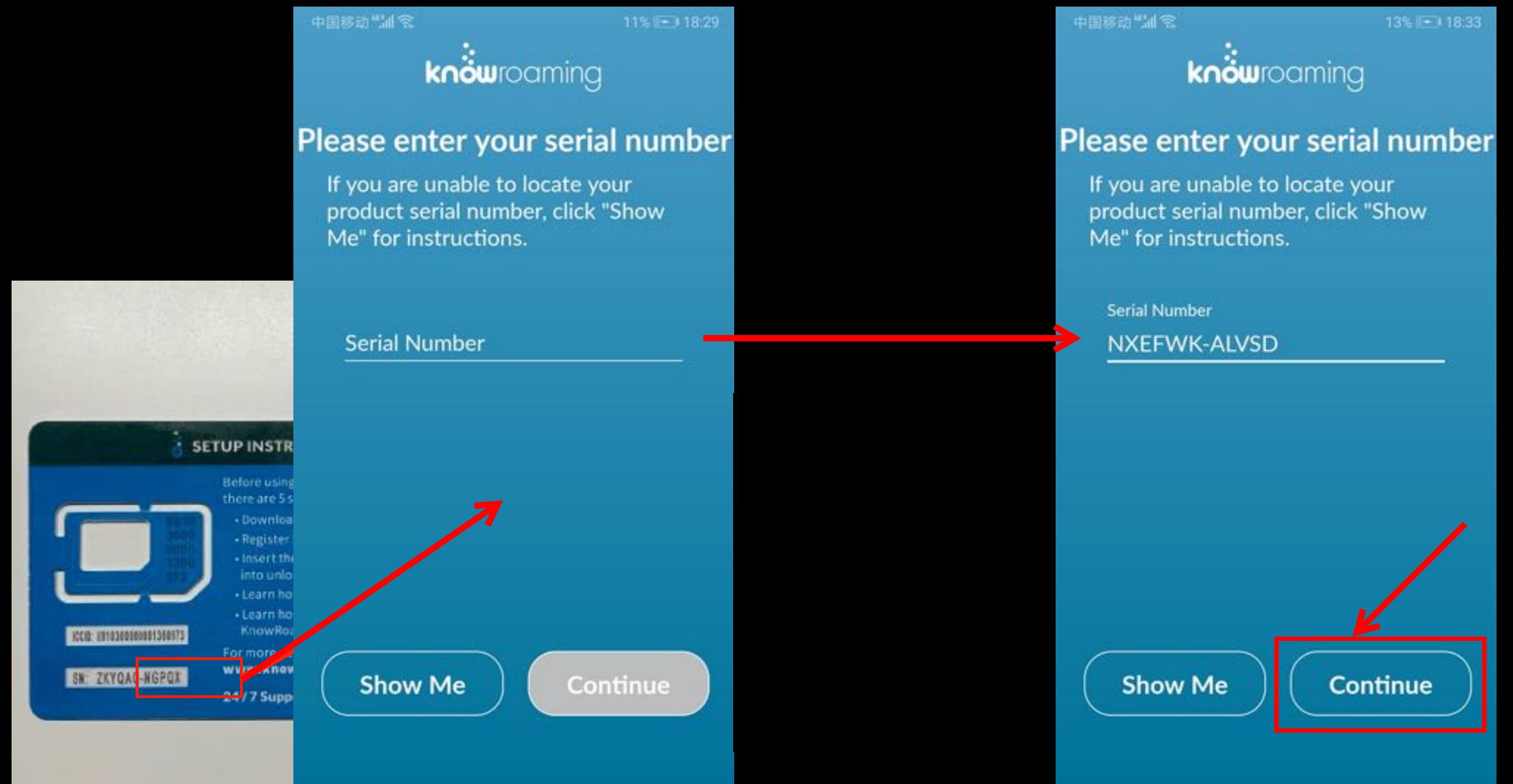
- 1、打开 KnowRoaming 官方 App；
- 2、出现欢迎界面，点击「**Continue**」，进入登录注册页面；

第3步



- 在登录页面，点击「**Sign Up**」；

第4步



- 1、手动刮开卡片背面的**灰色覆盖层**, 出现「**Serial Number**」(**SN**) ;
- 2、输入「**Serial Number**」, 点击「**Continue**」;

第5步

The screenshots show the following steps:

- Step 1:** Enter First Name (①) "aniu".
- Step 2:** Enter Last Name (②) "shuju".
- Step 3:** Enter Email (③) "tasouseahkfd@outlook.com".
- Step 4:** Select Home Country (④). Options include United Arab Emirates, United Kingdom, United States, and others.
- Step 5:** Enter Phone Number (⑤). A note says: "Please enter your home country phone number. No country code required." An example number "4843940225" is shown.
- Step 6:** Create Password (⑥).
- Step 7:** Confirm Password (⑦). A red arrow points from this step to the "Continue" button in Step 8.
- Step 8:** Agree to Terms & Conditions (⑧) I agree to the KnowRoaming's Terms & Conditions.

姓和名，可以输入中文。

国内外邮箱都可以。

1、输入姓名 (① 和 ②) 、邮箱 (③) 和密码 (⑥和 ⑦) , 这部分是用于注册

KnowRoaming 账号、登录

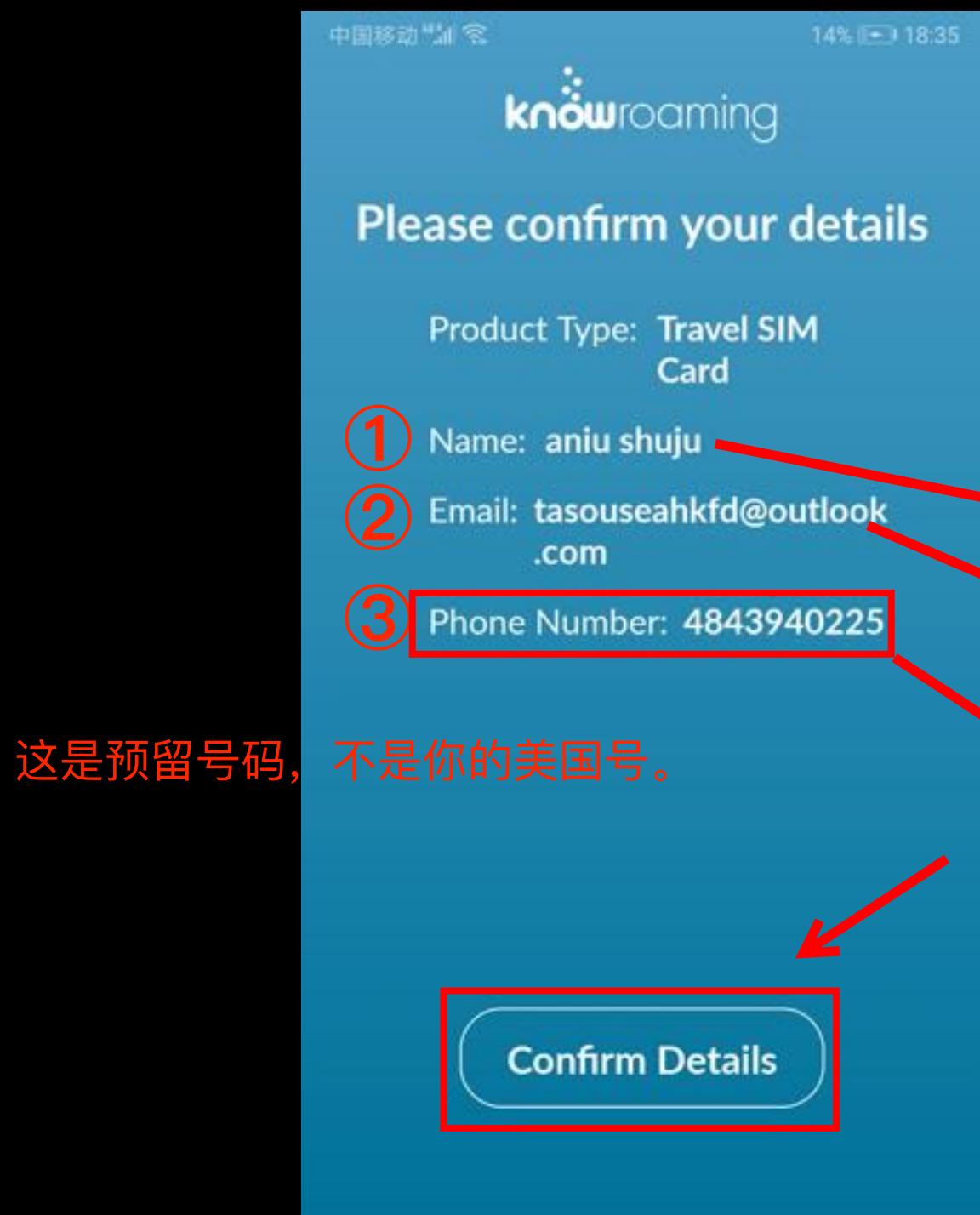
KnowRoaming app 之用，需记住；
2、Home Country (④) : 点击后选择「United States(+1)」 (美国) , 不要选中国；

3、Phone Number (⑤) : 输入「4843940225」；这是预留号码，不是你的美国号。

4、勾选「I agree...」，

5、点击「Continue」；

第 6 步



1、这步是为了确认你的 KnowRoaming 账号注册信息，用来登录 KnowRoaming app 之用，需记住；

① Full Name, 注册名称；

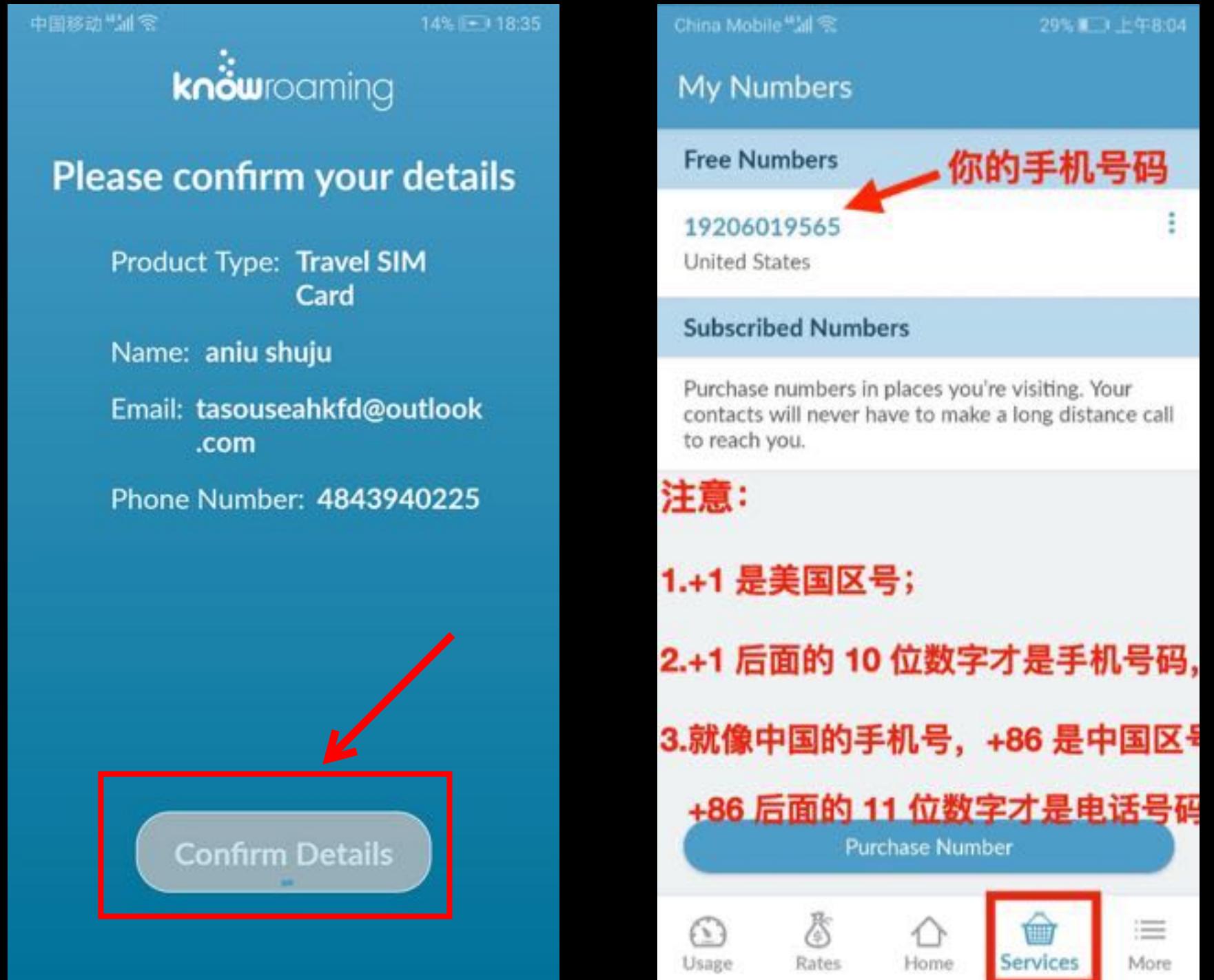
② Email, 注册邮箱；

③ Phone Number, 预留电话

这是预留号码, 不是你的美国号。

2、点击「Confirm Details」；

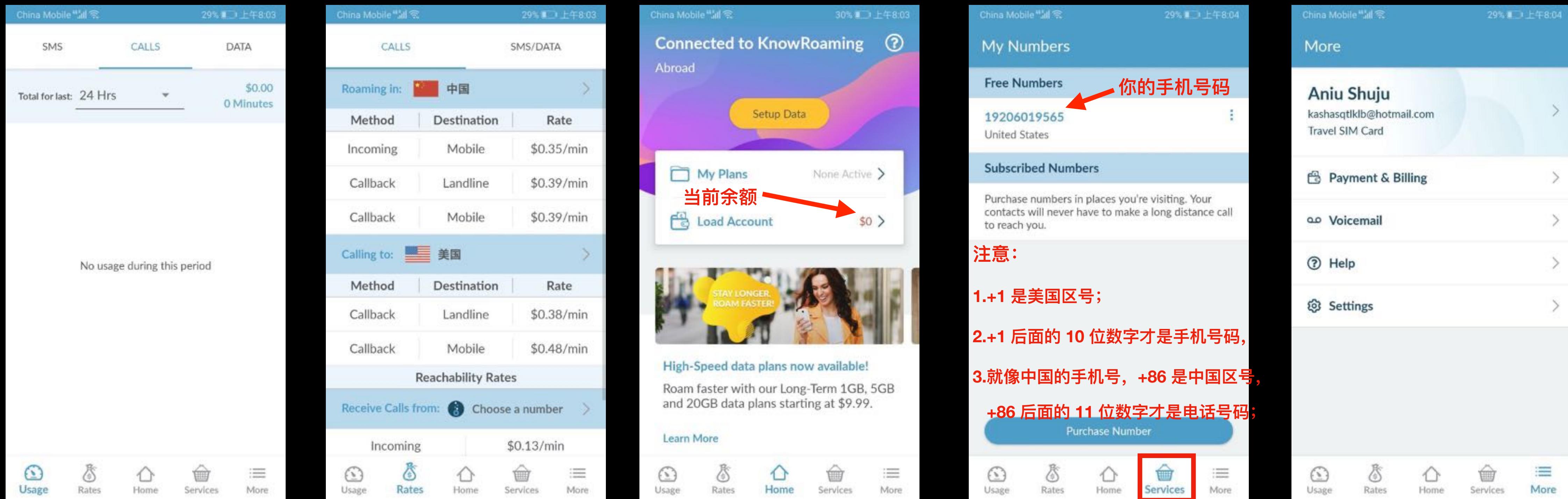
第 7 步



- 1、点击“**Confirm Details**”后，等候 App 自动登录；
- 2、App 自动登录后，KnowRoaming 手机卡完成激活；
- 3、登录后，你需要在「KnowRoaming app – Services 界面 – Free Number」这里找到属于你自己的美国手机号码；

二、KnowRoaming App 使用说明

在这里查看你的手机号



Usage: 查看当前你的套餐用量

Rates: 费用说明

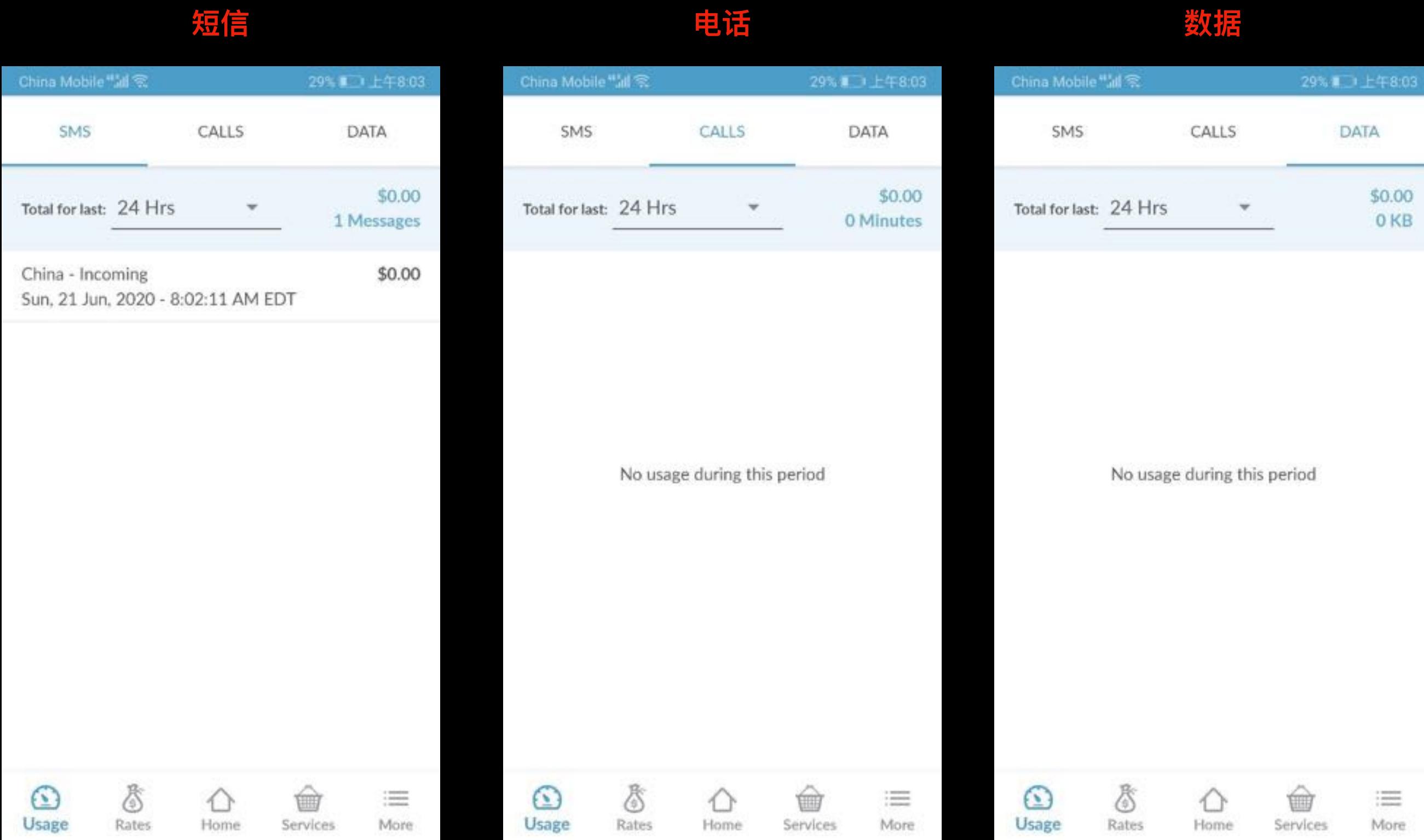
Home: 查看当前你的套餐或充值
购买套餐

Services: 查看你的手机号码

More: 查看个人信息、账单、语音短信

不是查看美国号收到的短信

KnowRoaming App Usage 说明



KnowRoaming 号码收到 的短信是在当前插美国卡手机的「手机短信」服务中查看的，不是在 KnowRoaming app 中查看的。

Usage: 查看当前你的套餐用量（不是查看接收到的短信）

KnowRoaming App Rates 说明

电话

Roaming in: 中国		
Method	Destination	Rate
Incoming	Mobile	\$0.35/min
Callback	Landline	\$0.39/min
Callback	Mobile	\$0.39/min

Calling to: 美国		
Method	Destination	Rate
Callback	Landline	\$0.38/min
Callback	Mobile	\$0.48/min

Reachability Rates		
Incoming		\$0.13/min

Usage	Rates	Home	Services	More
-------	-------	------	----------	------

短信/数据

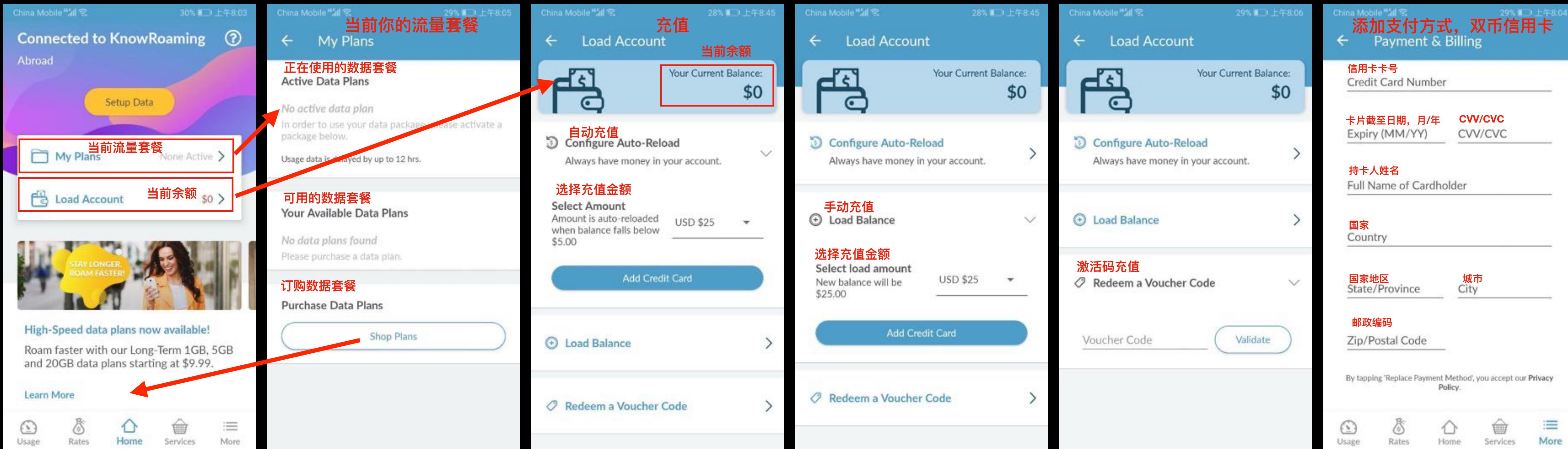
I'm in: 中国		
Destination	Rate	
Outgoing Text	\$0.21/text	
Incoming Text	Free!	
Data	\$0.30/Mb	

Usage	Rates	Home	Services	More
-------	-------	------	----------	------

Rates: 费用说明

KnowRoaming App Home 说明

支付方式：双币信用卡

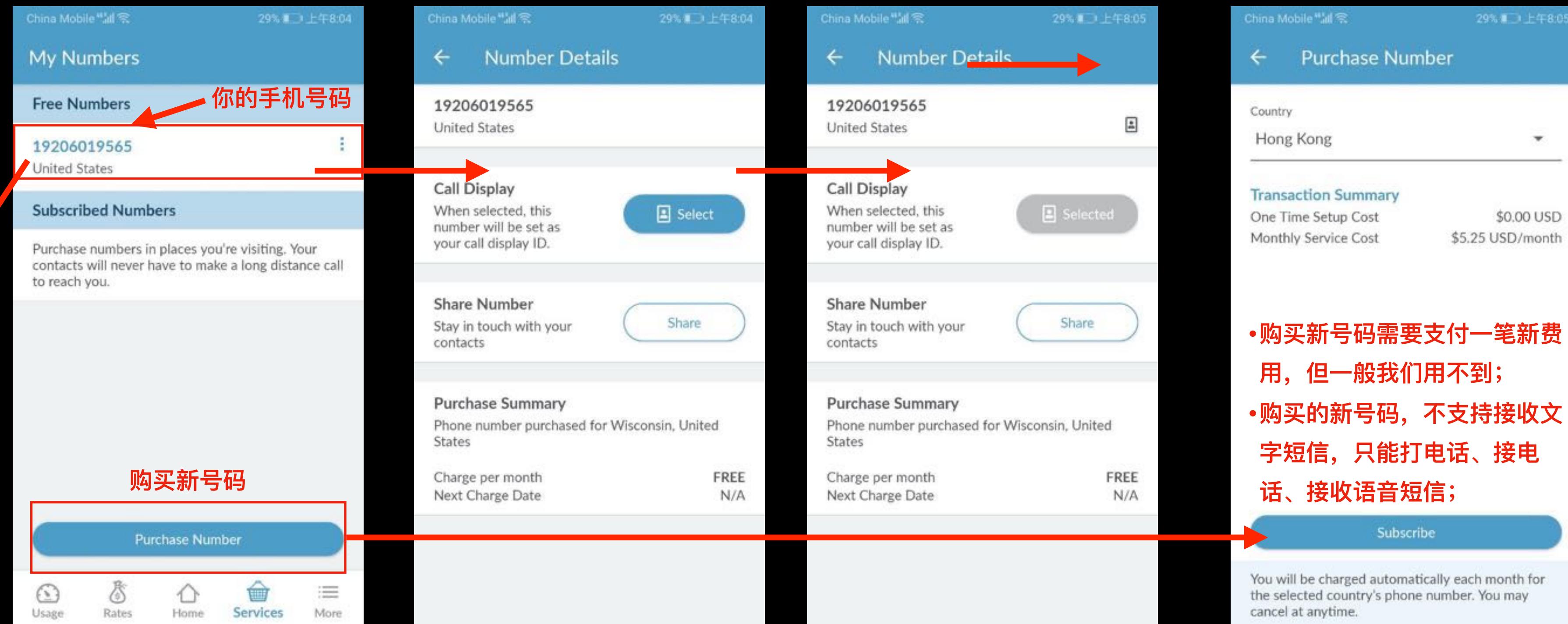


如果不方便充值，可以找店主代充。

添加支付方式

Home: 查看当前你的套餐/充值购买套餐

KnowRoaming App Services 说明



注意：

1.+1 是美国区号；

2.+1 后面的 10 位数字才是手机号码；

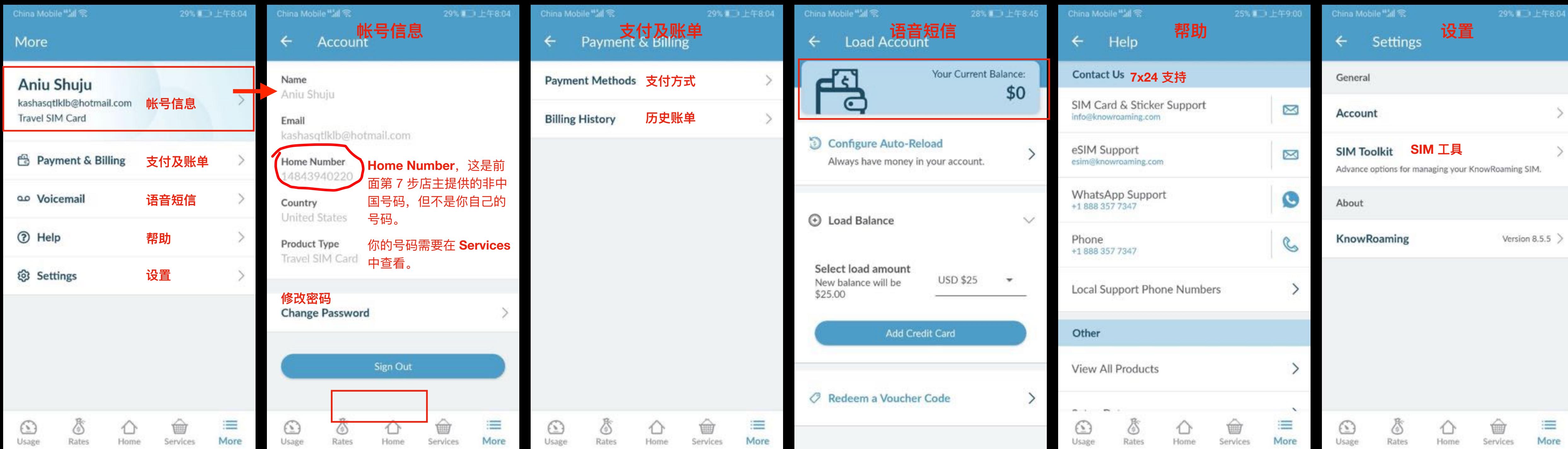
3.就像中国的手机号，+86 是中国区号；

+86 后面的 11 位数字才是电话号码；

Services：查看你的手机号码/购买新号码

KnowRoaming App More 说明

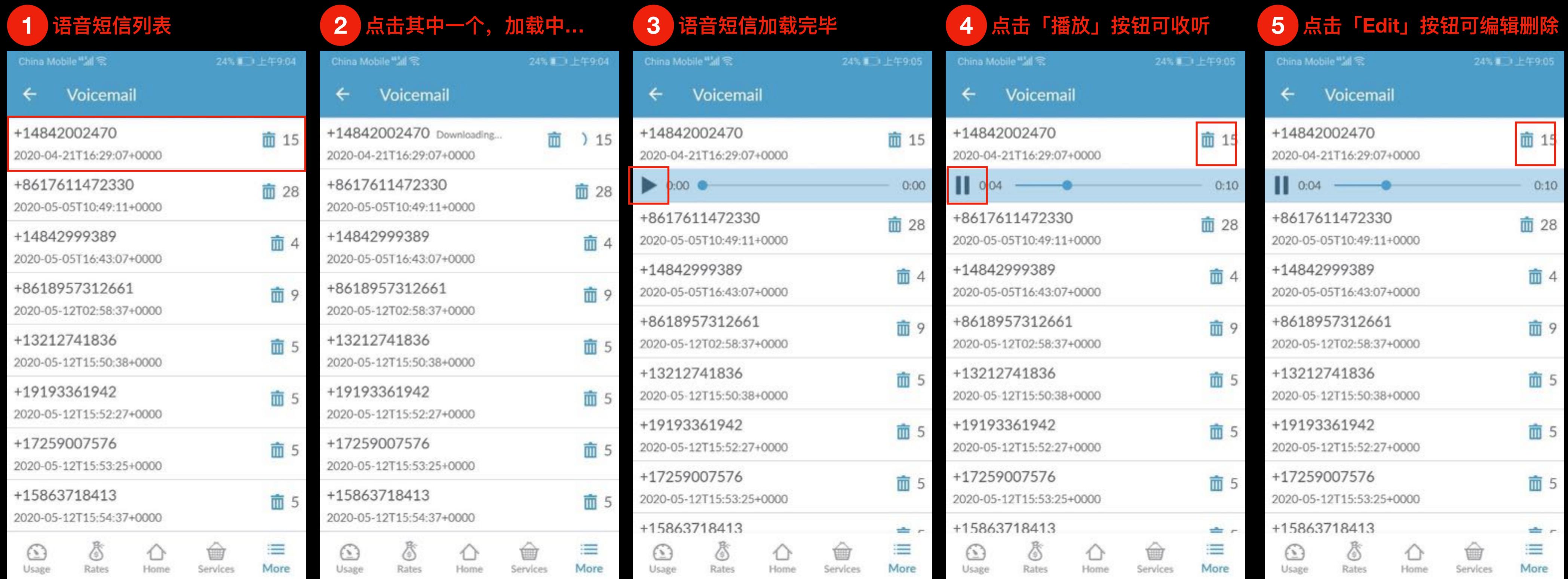
这里的 Home Number 是预留号
码，不是你的美国号。



这里的 Home Number 是预留号码，不是你的美国号。

More: 查看/修改个人信息、账单、语音短信

KnowRoaming App Voicemail 说明

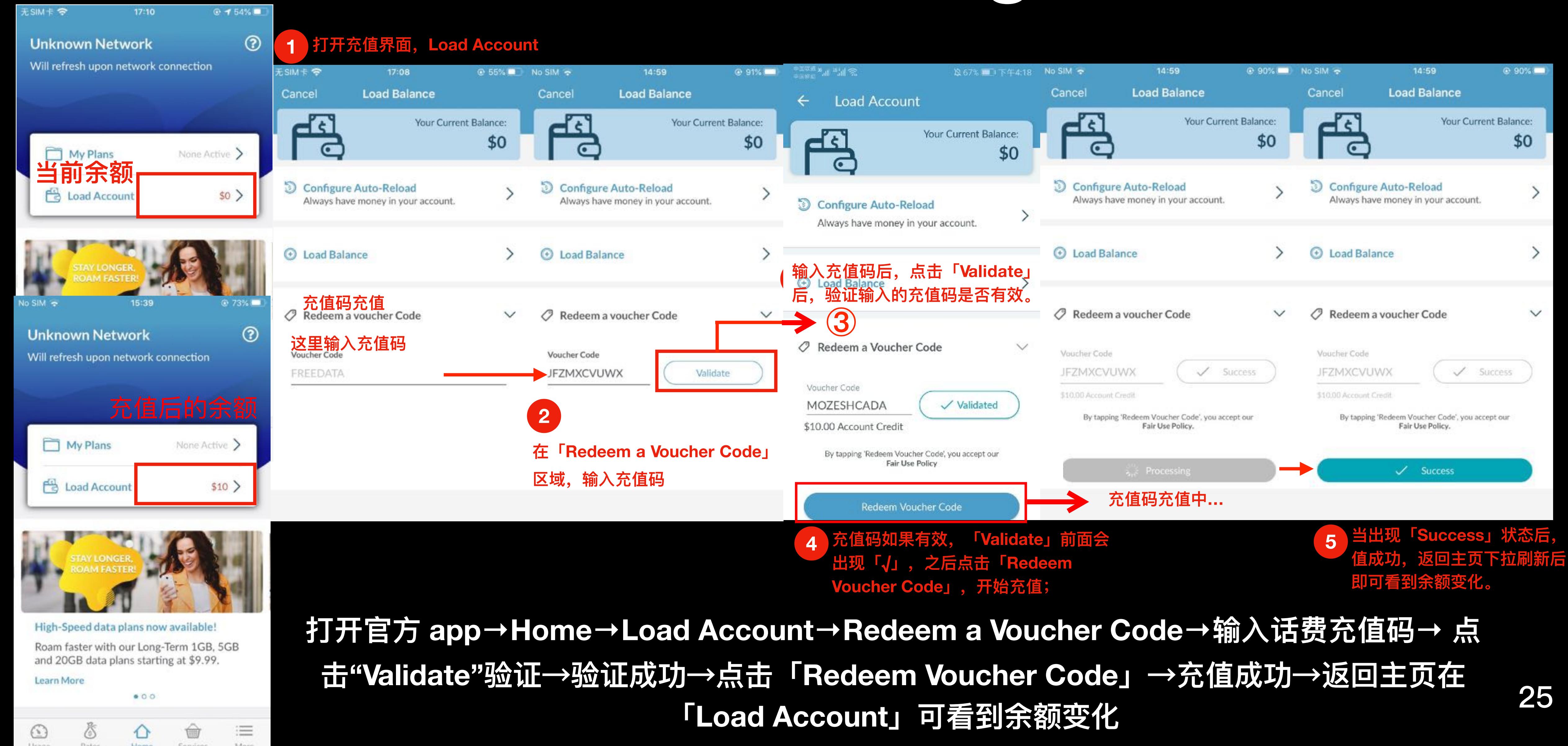


如何在 KnowRoaming App 中查看「语音短信」

三、KnowRoaming 号码充值说明

- 1.如果只是用 KnowRoaming 号来接收文字短信和语音留言是不需要充值的；
- 2.如果需要用 KnowRoaming 号打电话、接电话、上网、发短信，你需要先充值后才能使用以上这些服务；
- 3.充值方式：可以到 KnowRoaming 官方 app 用双币信用卡充值，也可以联系店主代充。

如何给 KnowRoaming 号码充值



如何给 KnowRoaming 号码充流量包

1 打开充值界面，Load Account

2 在「Redeem a Voucher Code」区域，输入流量包充值码
这里输入流量包充值码

3 输入充值码后，点击「Validate」后，验证输入的充值码是否有效。

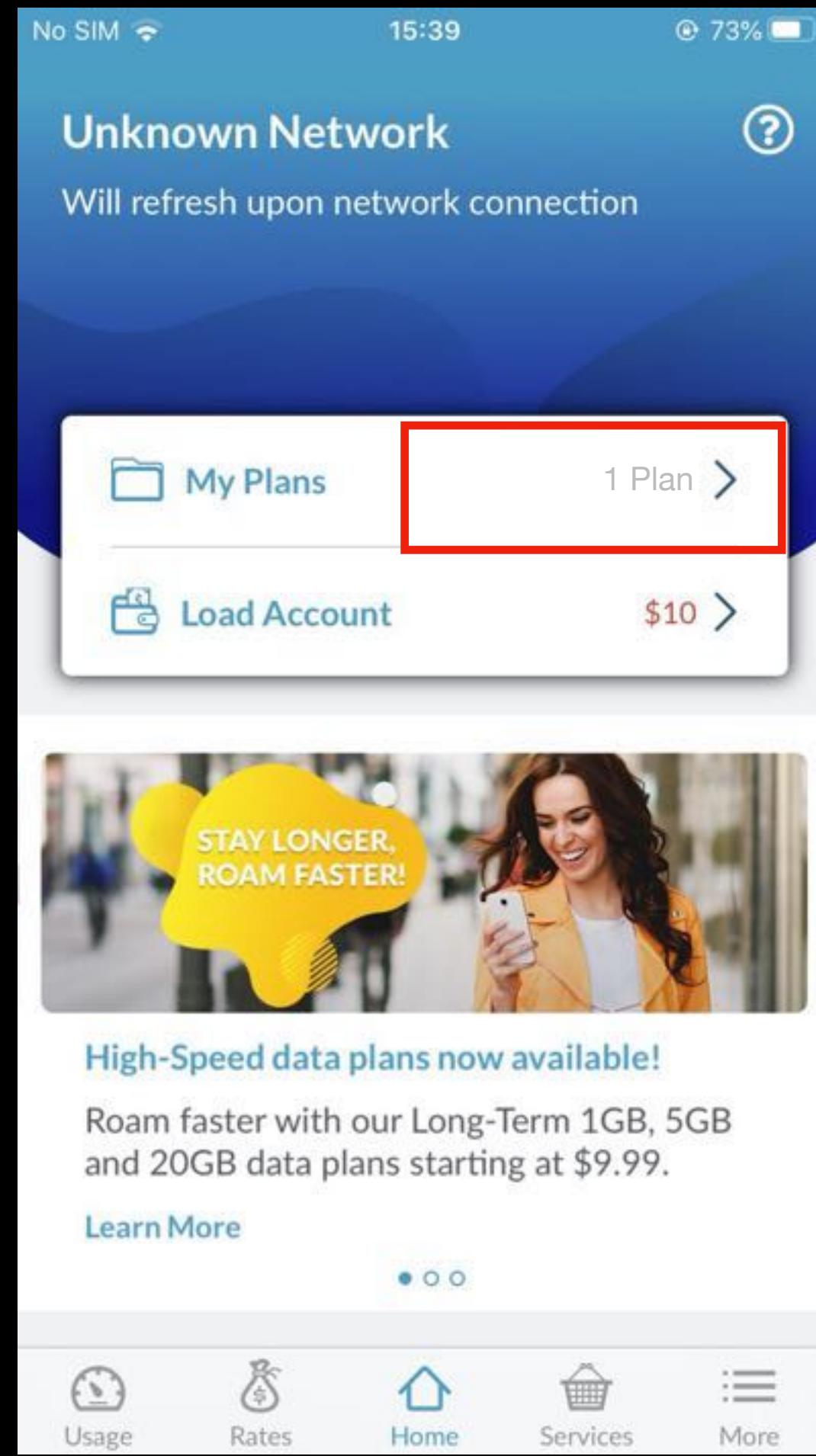
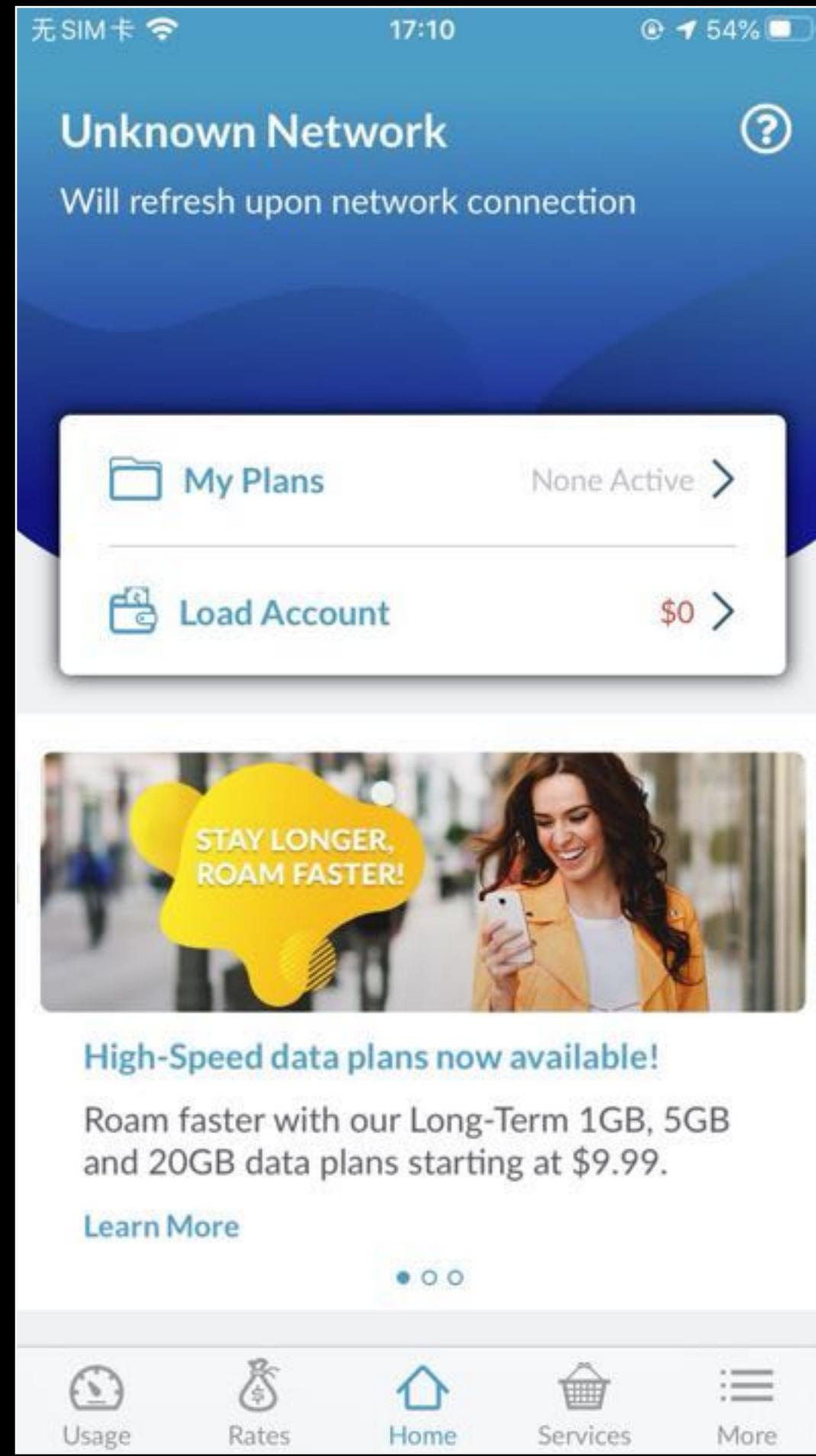
4 充值码如果有效，「Validate」前面会
出现「√」，之后点击「Redeem
Voucher Code」，开始流量包充值；

5 当出现「Success」状态后，充值成功，
返回主页下拉刷新后，即可看到「My
Plan」处新增了一个计划（Plan）。

打开官方 app→Home→Load Account→Redeem a Voucher Code→输入流量包充值码→
点击“Validate”验证→验证成功→点击「Redeem Voucher Code」→流量包充值成功→返回主
页在「My Plan」可看到刚充值的流量包

26

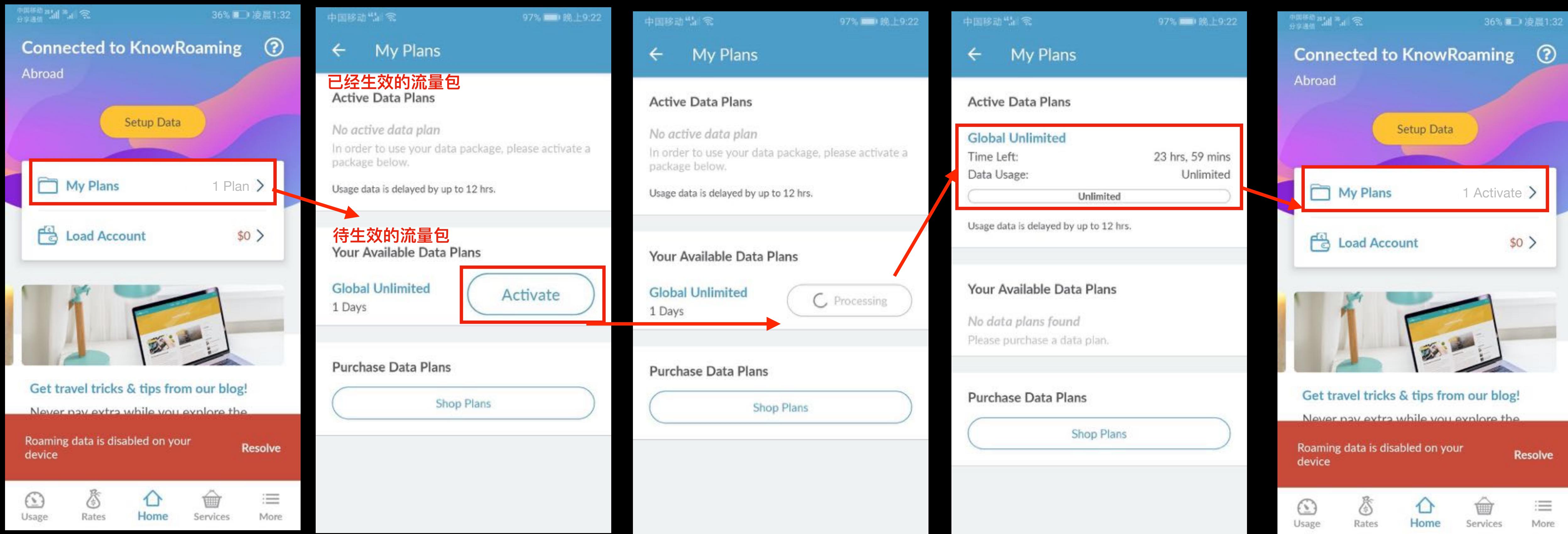
如何给 KnowRoaming 号码充流量包



注意：

- 1、流量包完成充值后，它不会立即生效；
- 2、等你想开始使用流量包时，需要在「My Plan」中将其设置为生效。

如何让 KnowRoaming 号码流量包生效



流量包充值后，不会生效，等你想开始使用流量时，需要你手动将其设置为生效。

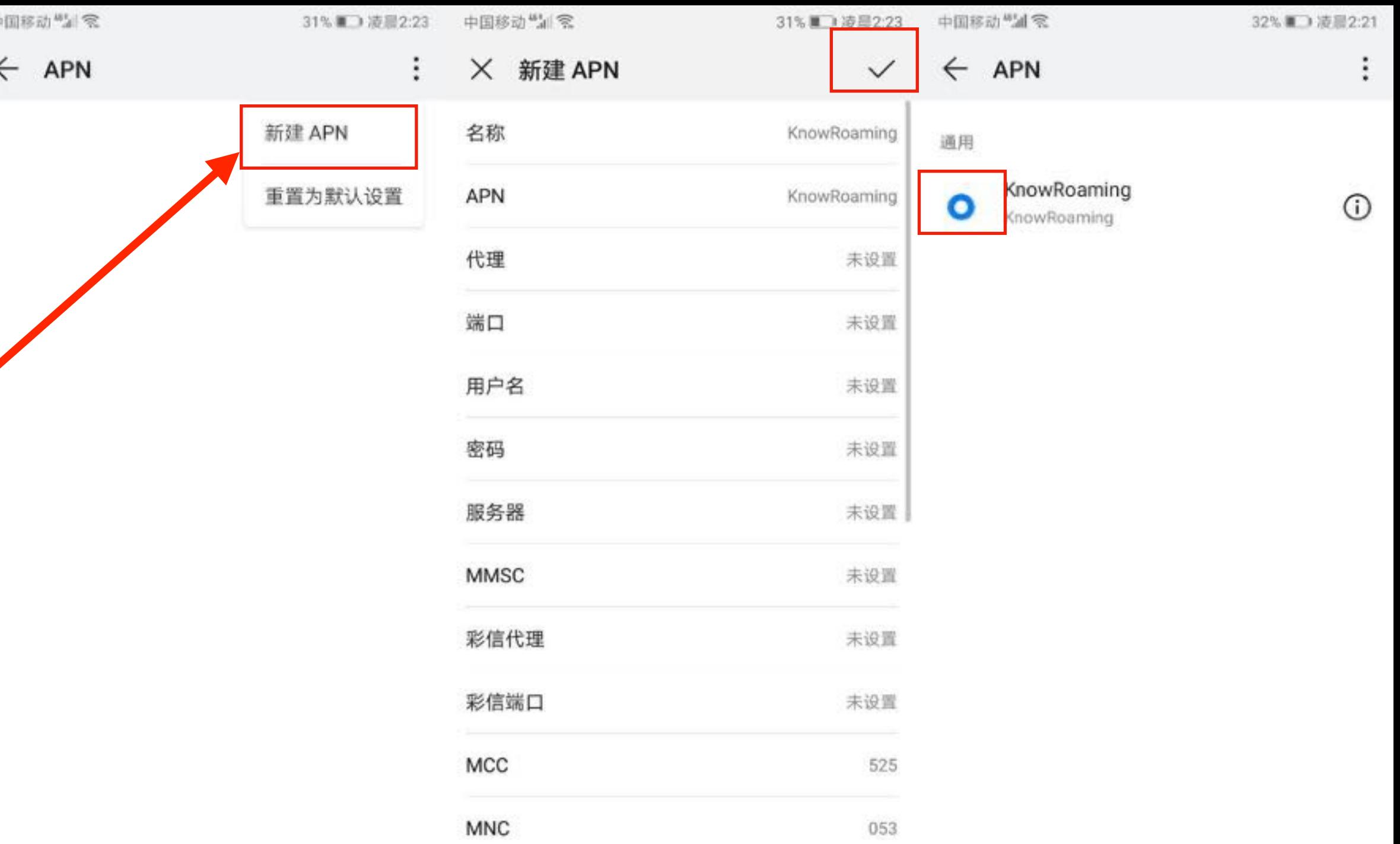
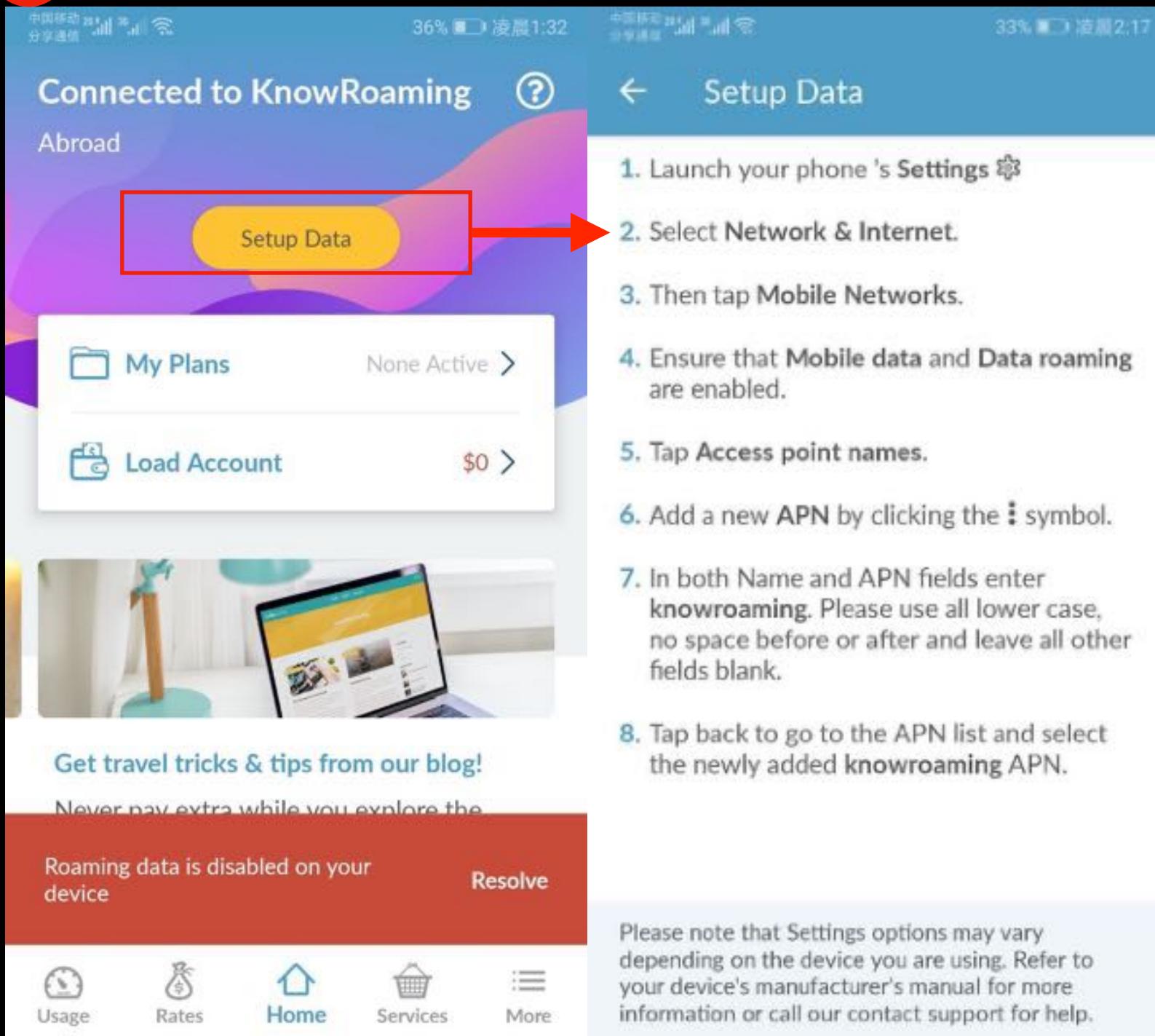
1 点击“Activate”后，稍等片刻，流量包成功激活生效。

2 流量包正在激活中...

3 流量包已开始生效

KnowRoaming (全球蓝卡) 流量包生效后如何设置上网 (安卓手机)

1 首页，点击「Setup Data」



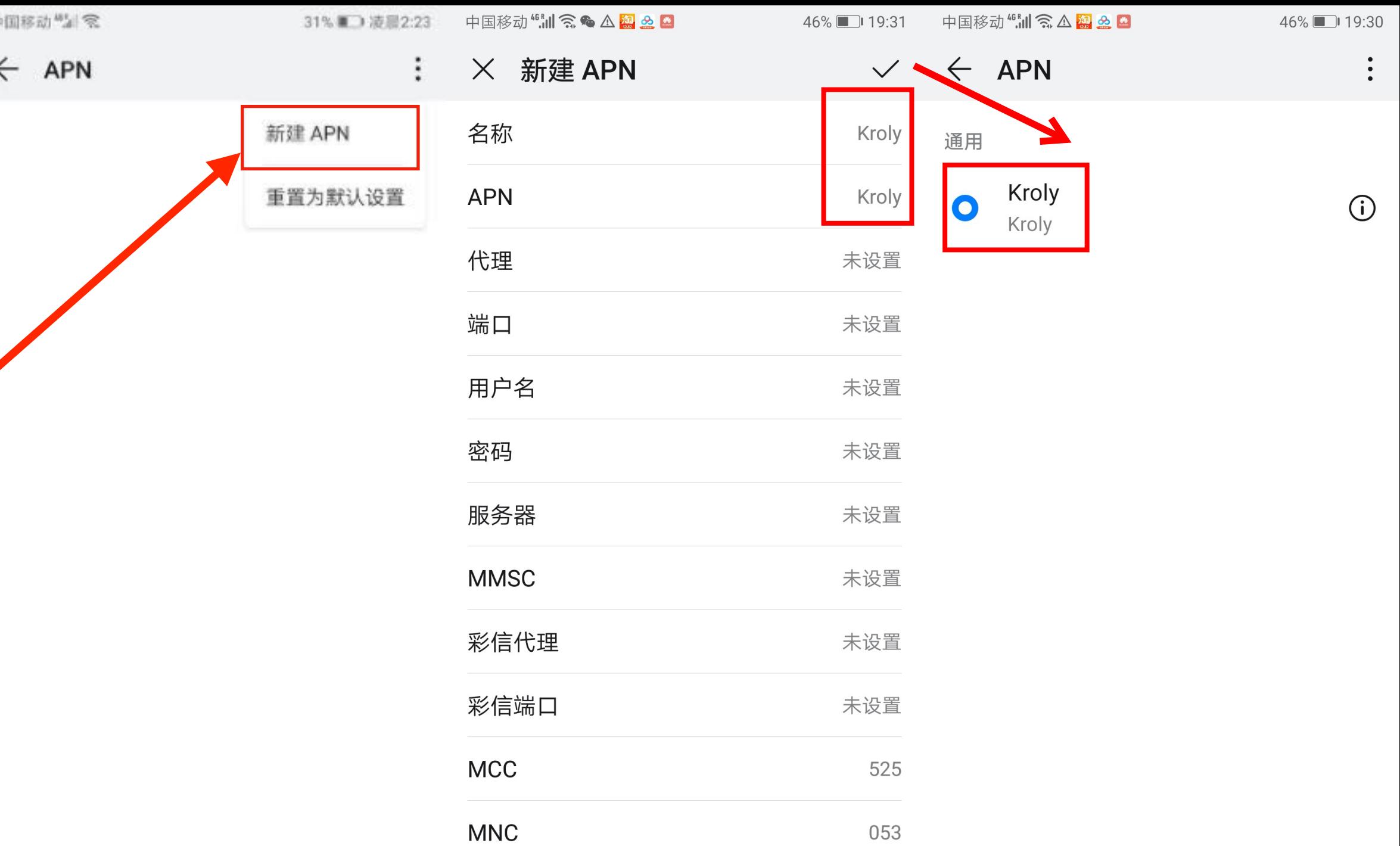
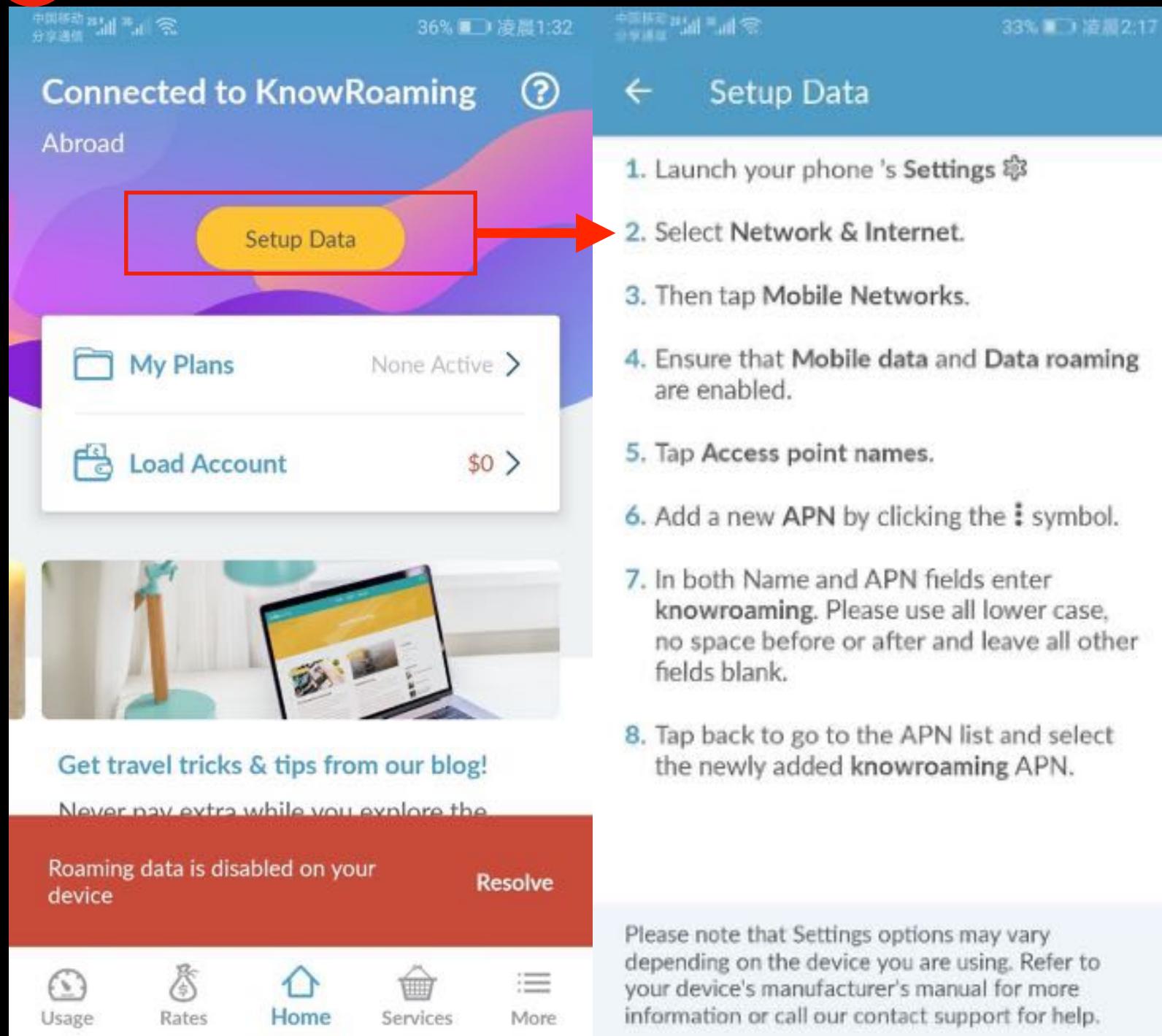
2 Android 设备，设置-无线和网络
-移动网络，进入 SIM 卡设置
打开“数据漫游”开关（必须，不然没法上网）



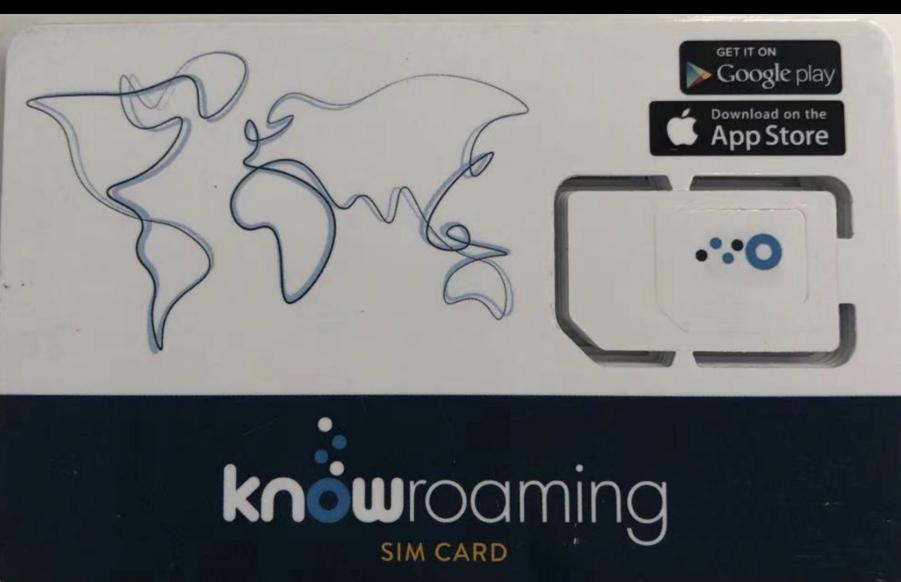
3 新建 APN，在名称和 APN 两项后输入「KnowRoaming」，点击「保存」
后返回到 APN 页面，勾选刚才创建的名为「KnowRoaming」 APN。
之后，即可上网。

KnowRoaming (白卡) 流量包生效后如何设置上网 (安卓手机)

1 首页，点击「Setup Data」



2 Android 设备，设置-无线和网络
-移动网络，进入 SIM 卡设置
打开“数据漫游”开关（必须，不然没法上网）



3 新建 APN，在名称和 APN 两项后输入「Kroly」，点击「保存」后返回到 APN 页面，勾选刚才创建的名为「Kroly」 APN。
之后，即可上网。

四、KnowRoaming 号码使用说明

插上 KnowRoaming 卡后，为啥显示信号是中国联通？



这是因为：

KnowRoaming 是一张全球漫游卡，除非这家

运营商在所漫游的国家有基站信号塔，不然，

它只能租用当地运营商的信号通道。

在中国，KnowRoaming 租借的是中国联通的信

号通道，所以，在手机信号栏处，显示的就是中

国联通的信号标识。

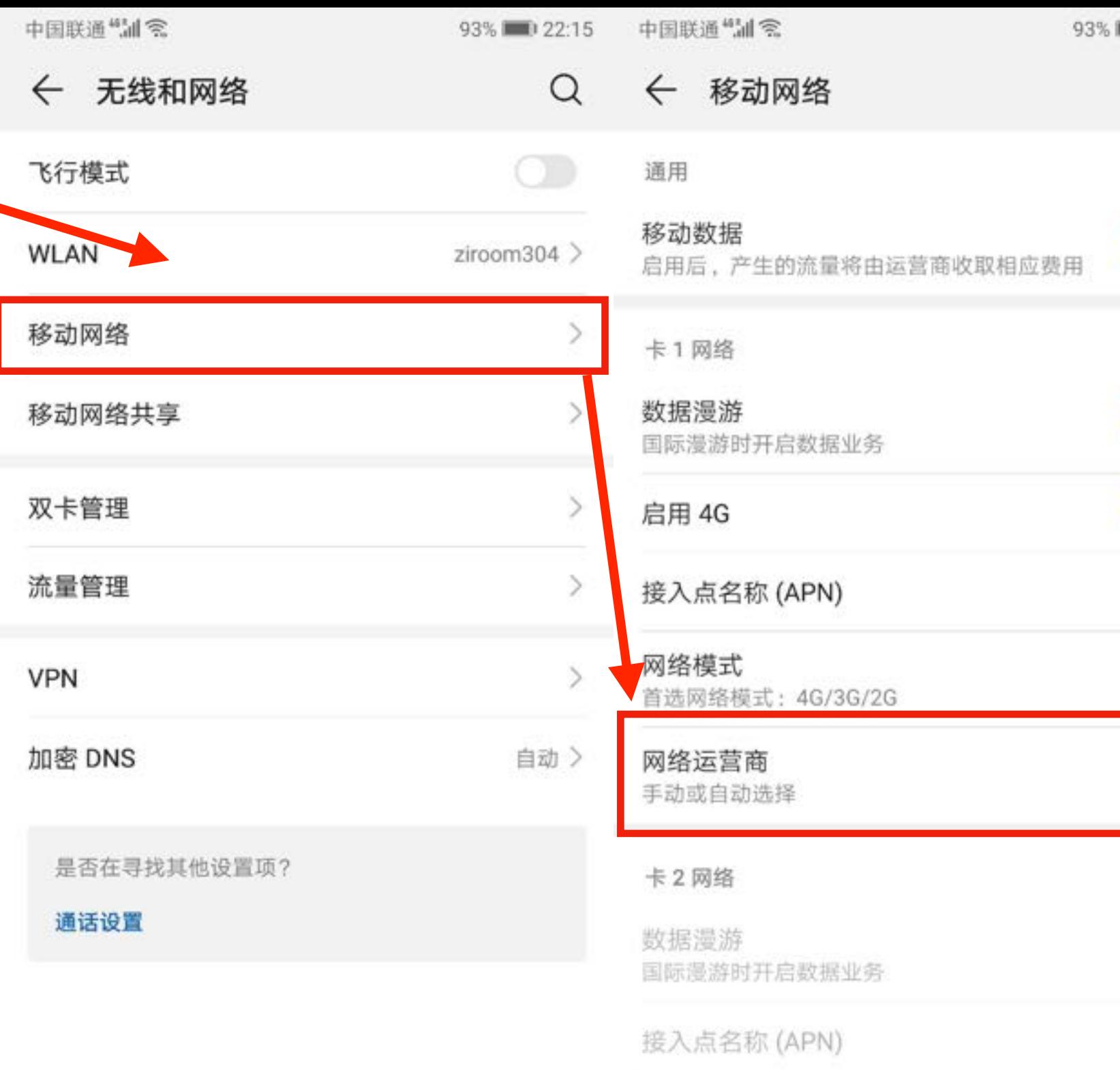
安卓手机如何更改运营商网络

不同手机的设置略有差异，但基本逻辑是一致的。

1 设置—无线和网络



2 移动网络



3 网络运营商



4 关闭后，手机自动搜索信息，出现中国移动/中国联通后，手动选择「中国联通」。
返回，即可正常使用回拨模式拨打电话。

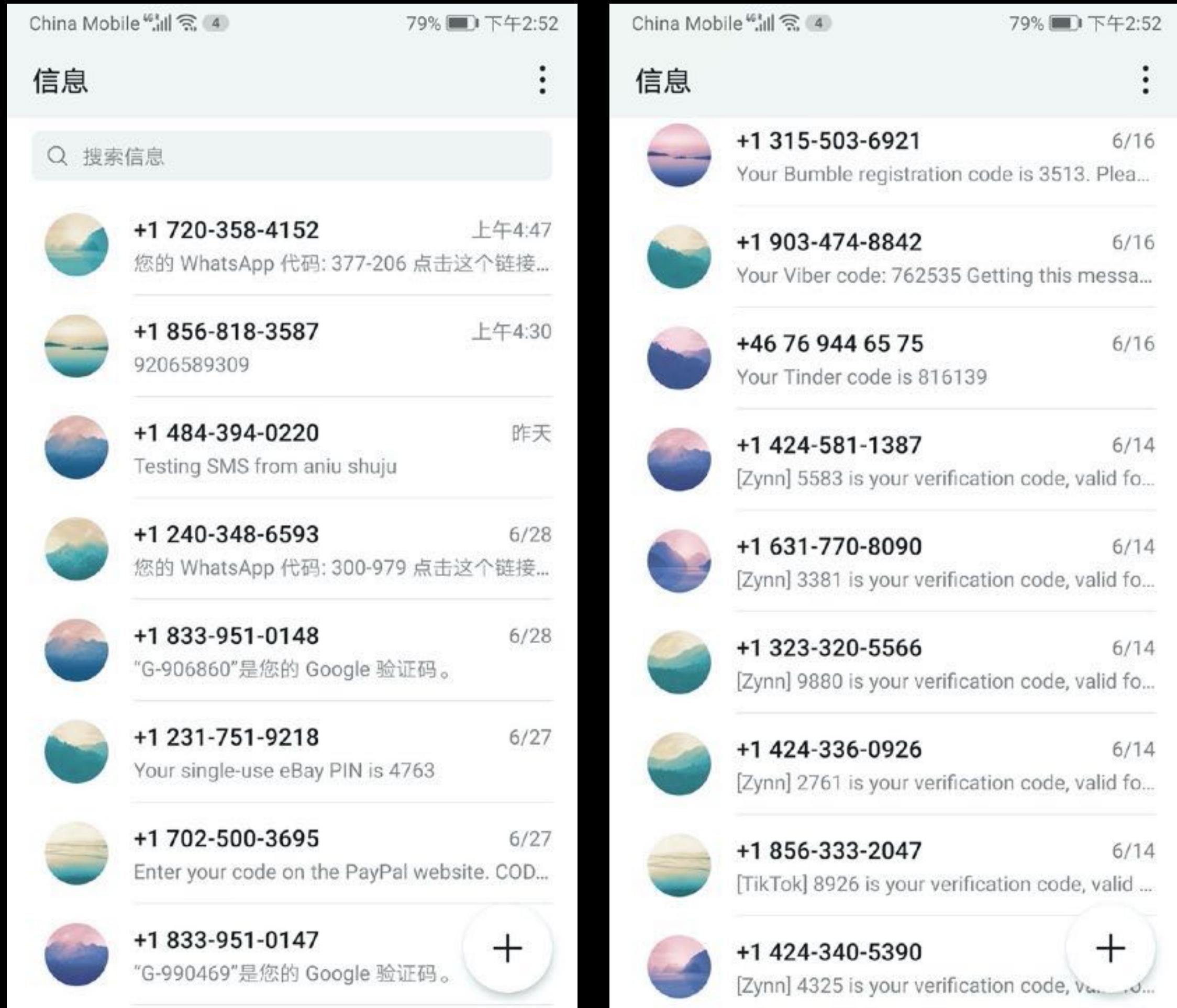


手动选择「中国联通」

双卡手机，请选择 KnowRoaming 号码

必须确保手机卡的信号是「中国联通」才能正常接收短信

在哪查看 KnowRoaming 号收到的文字短信？

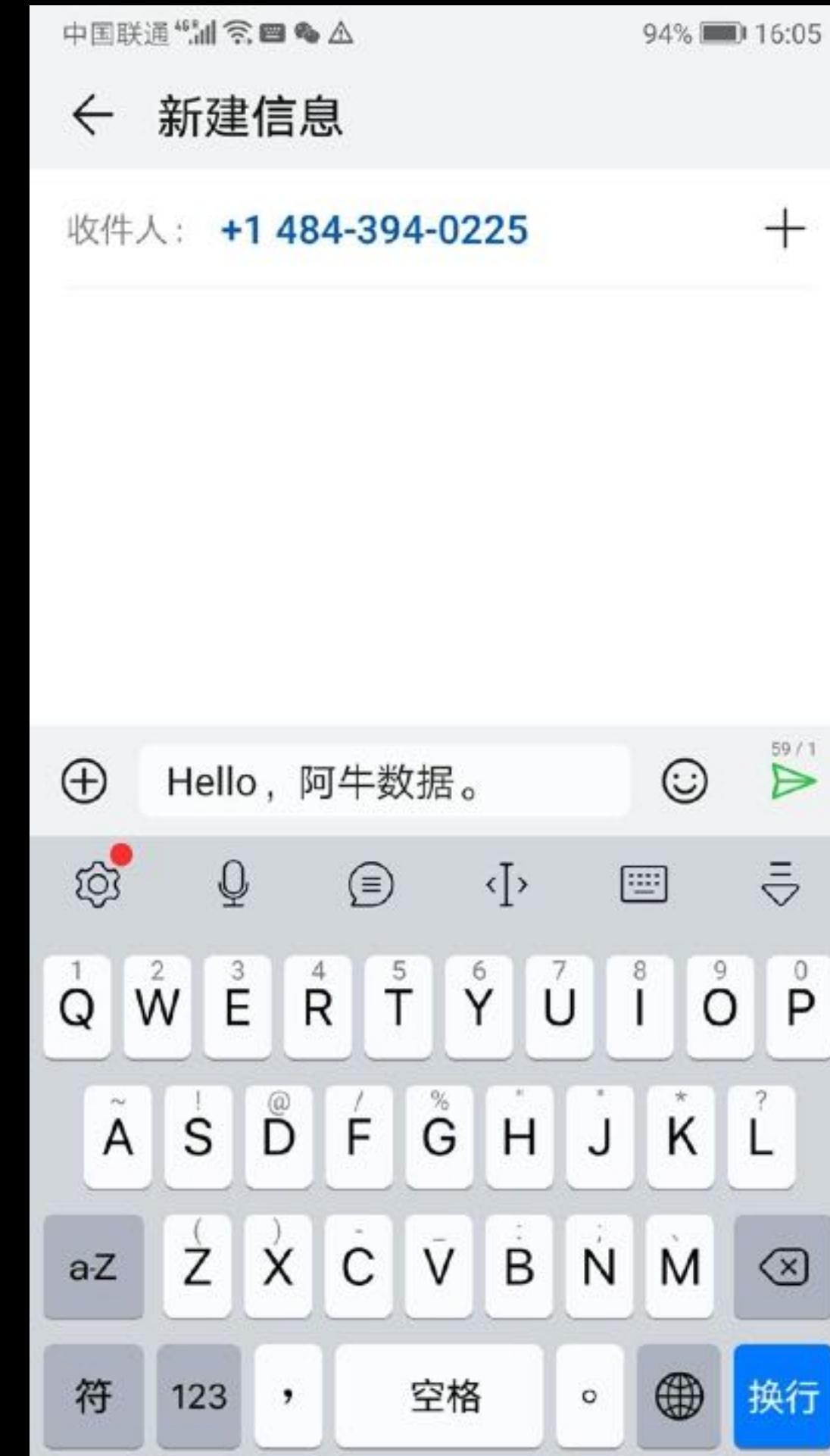


KnowRoaming 号码收到的文字
短信是在当前插美国卡手机的
「手机短信」服务中查看的，不
是在 KnowRoaming app 中查看
的。

国内手机号给 KnowRoaming 号码打电话/发短信

运营商	拨打/发送方向	拨打/发送方式	短信参考资费
中国移动	国内号到国外号	[+][国家代码][目标手机号码] +14843940220	1.00 元/条
中国联通	国内号到国外号	[+][国家代码][目标手机号码] +14843940220	0.80 元/条
中国电信	国内号到国外号	[+][国家代码][目标手机号码] +14843940220	0.80 元/条

用国内号码发**非中文短信**到 KnowRoaming 号码



注意：KnowRoaming 号码有可能收不到**中文短信**。

用 KnowRoaming 号码打电话

- 大前提，号码没有余额时，不能使用打电话、接电话功能
- 拨打电话时，你必须始终拨打完整的号码，包括所拨打号码的国家/地区代码。 [+][国家代码] [电话号码]
- 例如，如果要拨打美国号码，则需要使用以下格式拨打：
+ 1-222-333-4444
- 使用 KnowRoaming 号拨打国际电话，有两种模式：直拨和回拨，这个取决于当前你所在的国家/地区

在中国使用 KnowRoaming 号码打电话

- 大前提，号码没有余额时，不能使用打电话、接电话功能
- 在中国，使用 KnowRoaming 号拨打电话，只能使用「回拨」模式 (Callback)
- KnowRoaming 蓝卡（全球用）和白卡（中国用）的拨打电话方式不一样，具体操作请看以下四页内容

在中国使用 KnowRoaming 蓝卡打电话

- 大前提，号码没有余额时，不能使用打电话、接电话功能
- 使用 KnowRoaming 蓝卡拨打电话时，你必须始终拨打完整的号码，包括所拨打号码的国家/地区代码。[+] [国家代码] [电话号码]
- 例如，如果要拨打中国号码，则需要使用以下格式拨打：+ 8613105688964
- 在中国，使用 KnowRoaming 蓝卡拨打电话，只能使用「回拨」模式（Callback）
 - 「回拨」模式（Callback）拨打电话示意见下一页

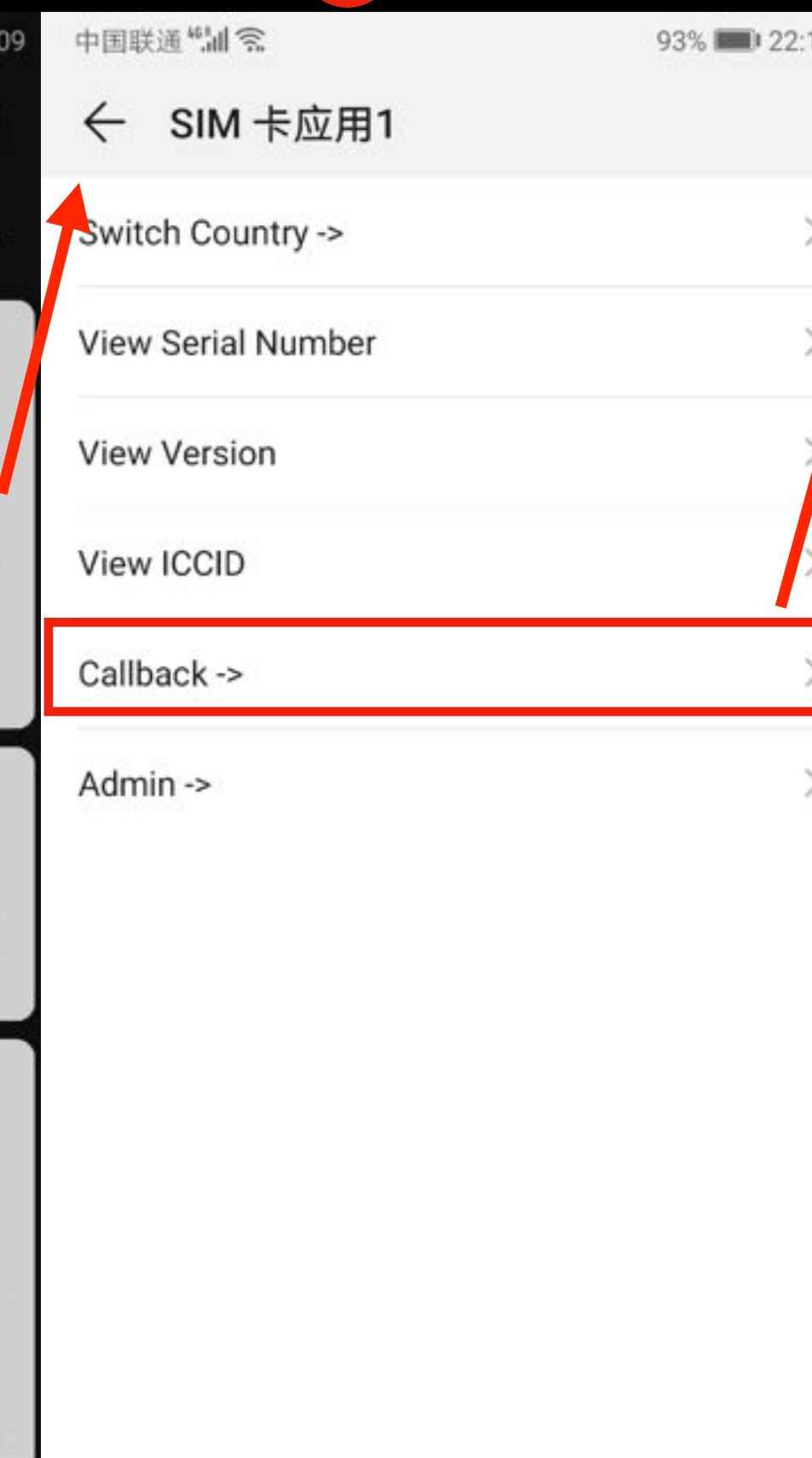
安卓手机如何设置 Callback 模式接打电话

1 桌面，搜索「SIM」，找到一个类似 SIM 卡形状的图标，点击进去。

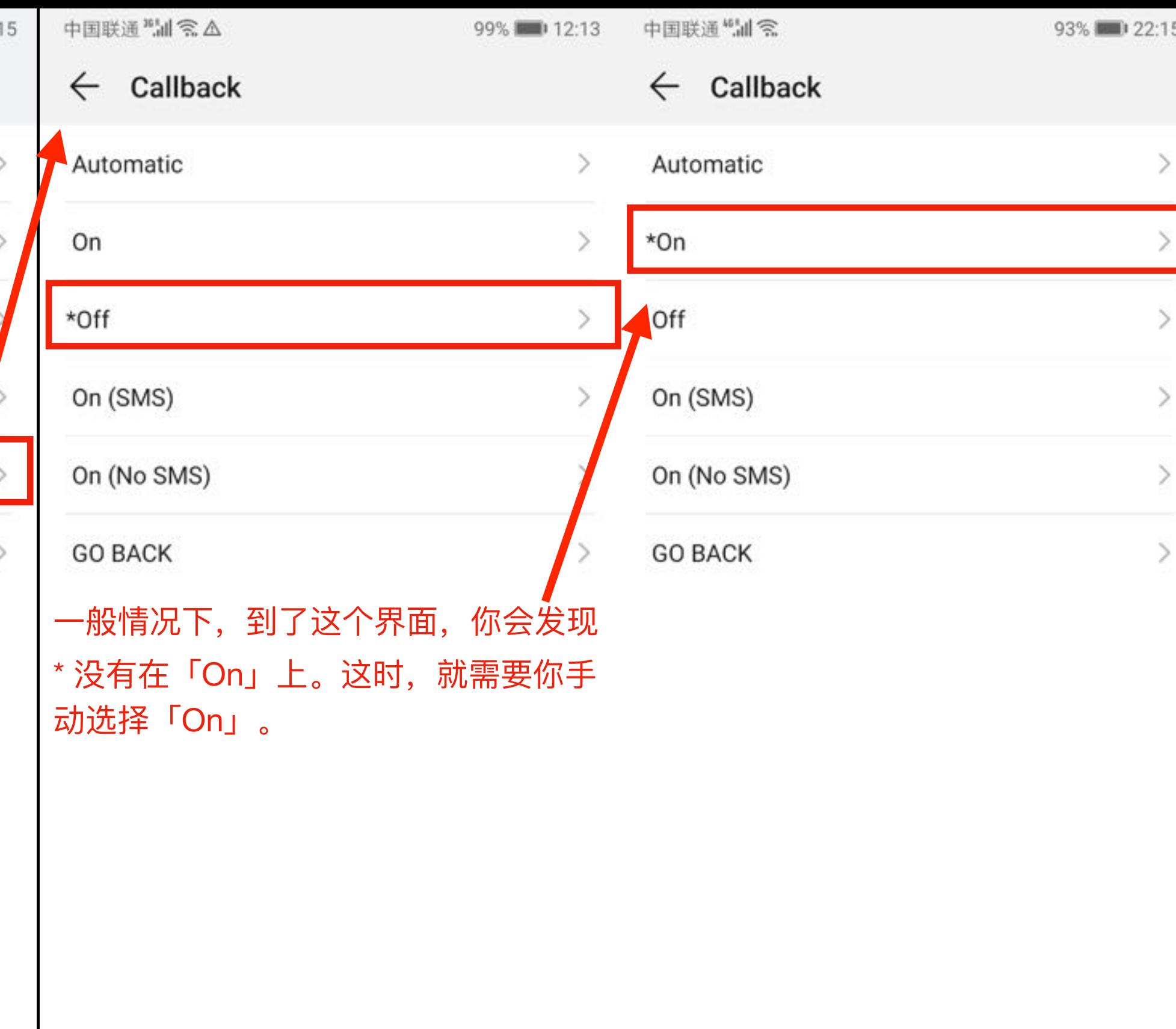


有些手机，比如
小米，「SIM 卡应用」
叫「USIM 卡应用」。

2 Callback



3 选择「On」，返回，即可正常使用回拨模式拨打电话



双卡手机，可能有两个 SIM 应用，请尝试选择可以点击进去有「Callback」界面的那个。

X 错误的状态

✓ 正确的状态

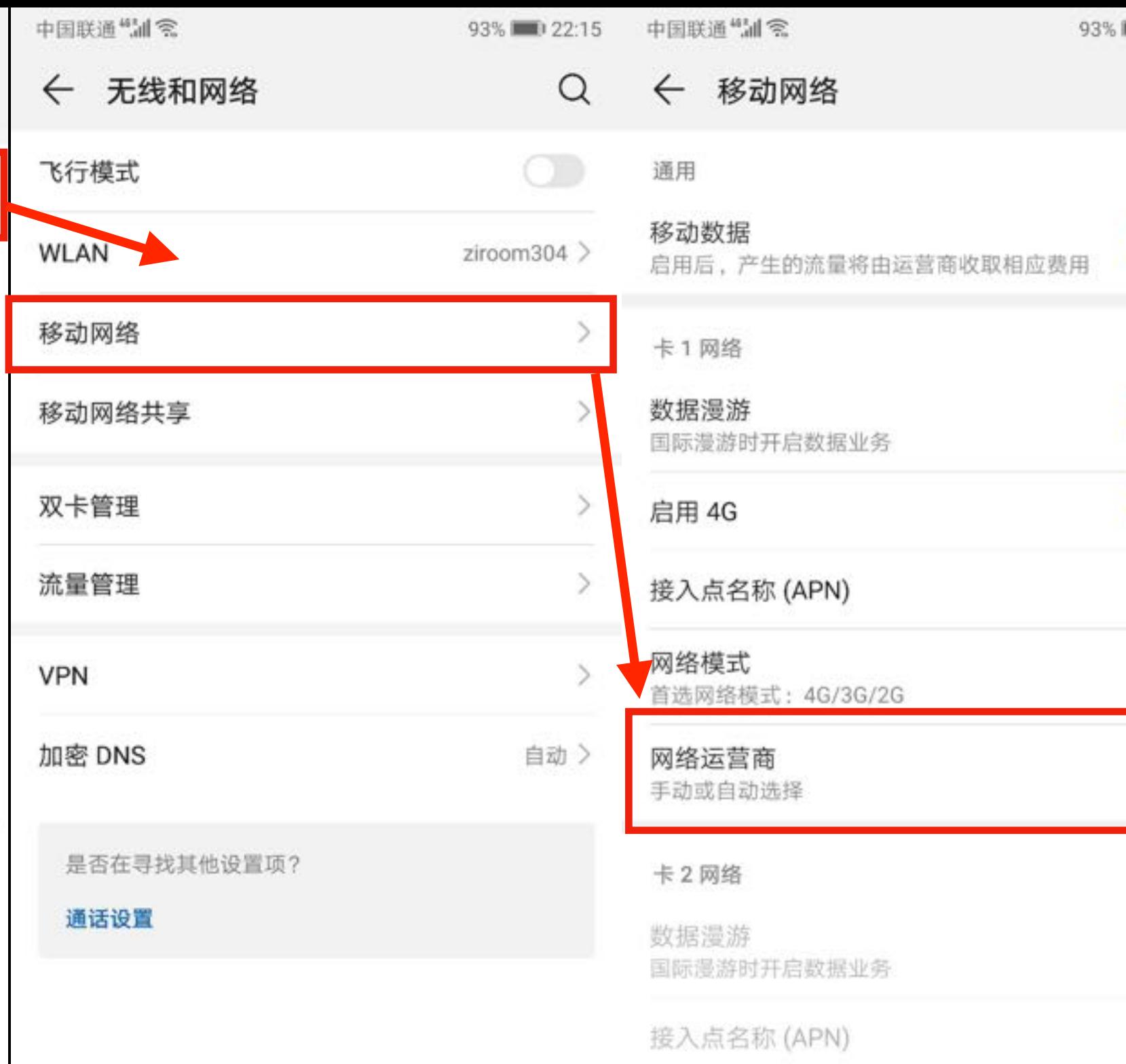
安卓手机如何更改运营商网络

不同手机的设置略有差异，但基本逻辑是一致的。

1 设置—无线和网络



2 移动网络



3 网络运营商



4 关闭后，手机自动搜索信息，出现中国移动/中国联通后，手动选择「中国联通」。
返回，即可正常使用回拨模式拨打电话。



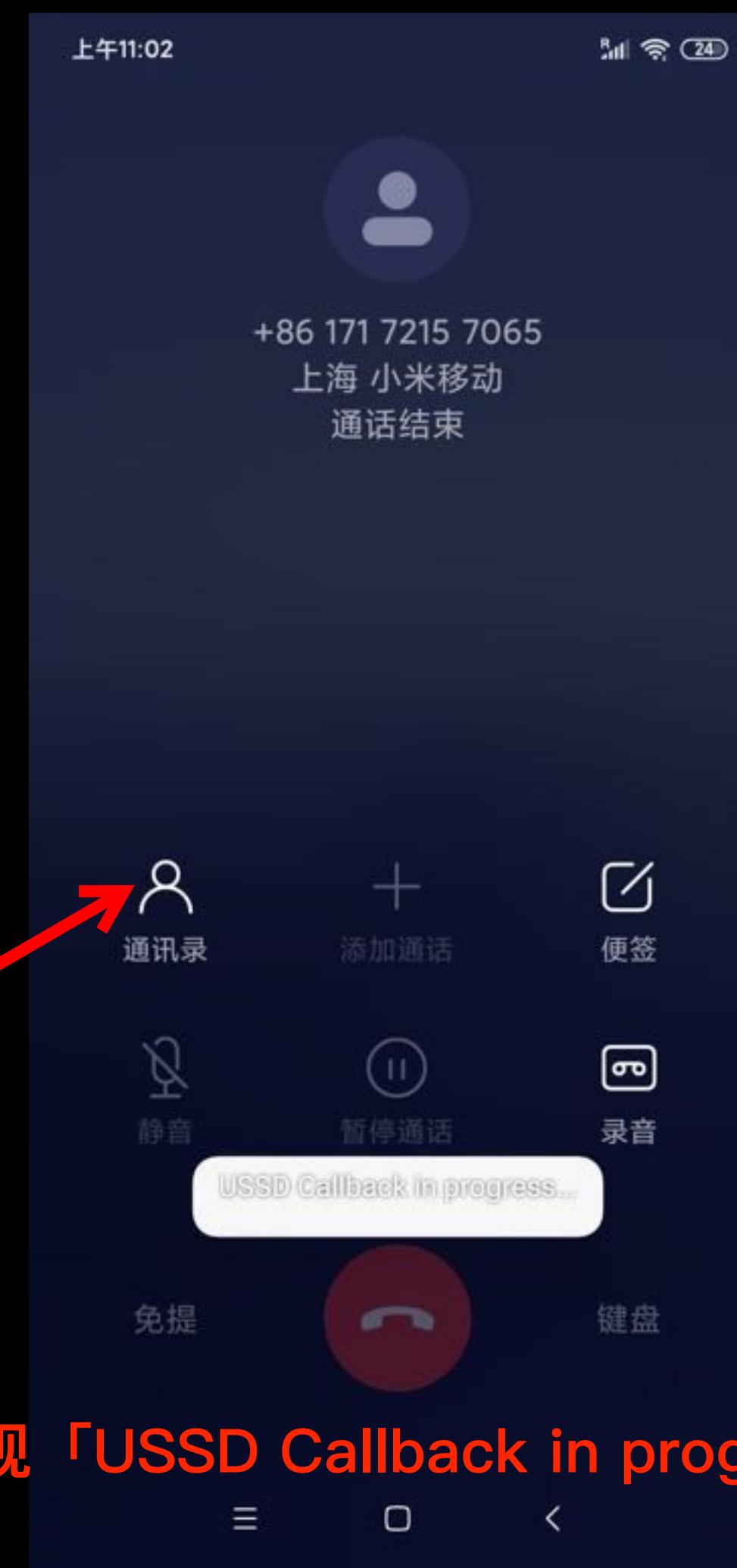
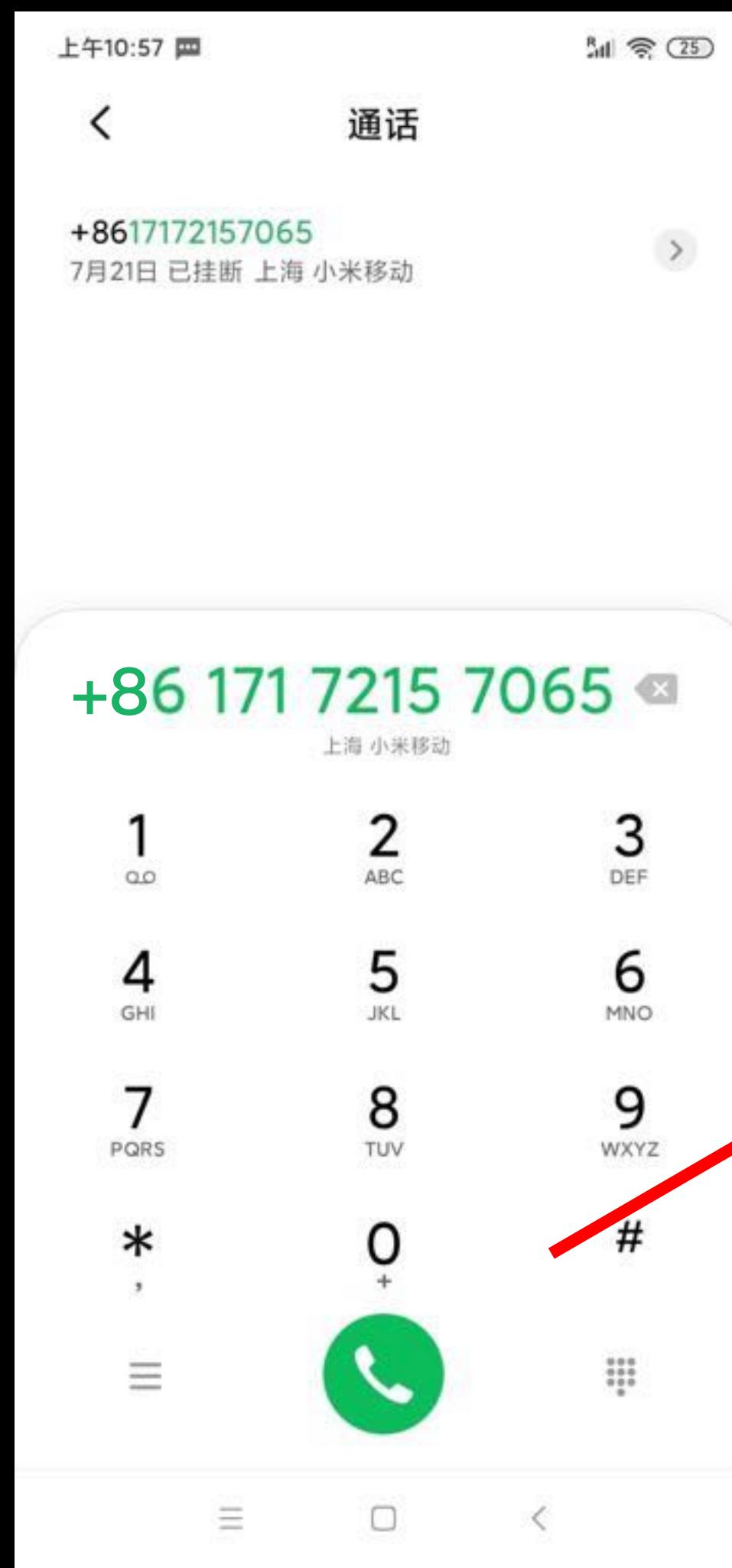
手动选择「中国联通」

双卡手机，请选择 KnowRoaming 号码

必须确保手机卡的信号是「中国联通」才能正常接收短信

在中国使用 KnowRoaming 蓝卡打电话

① 打开拨号接码，输入完整的手机号



③ 稍等片刻，刚才拨号的手机号会打过来电话，点击「接听」后，同拨号手机建立连接，即可通话。



② 出现「USSD Callback in progress...」

在中国使用 KnowRoaming 白卡打电话

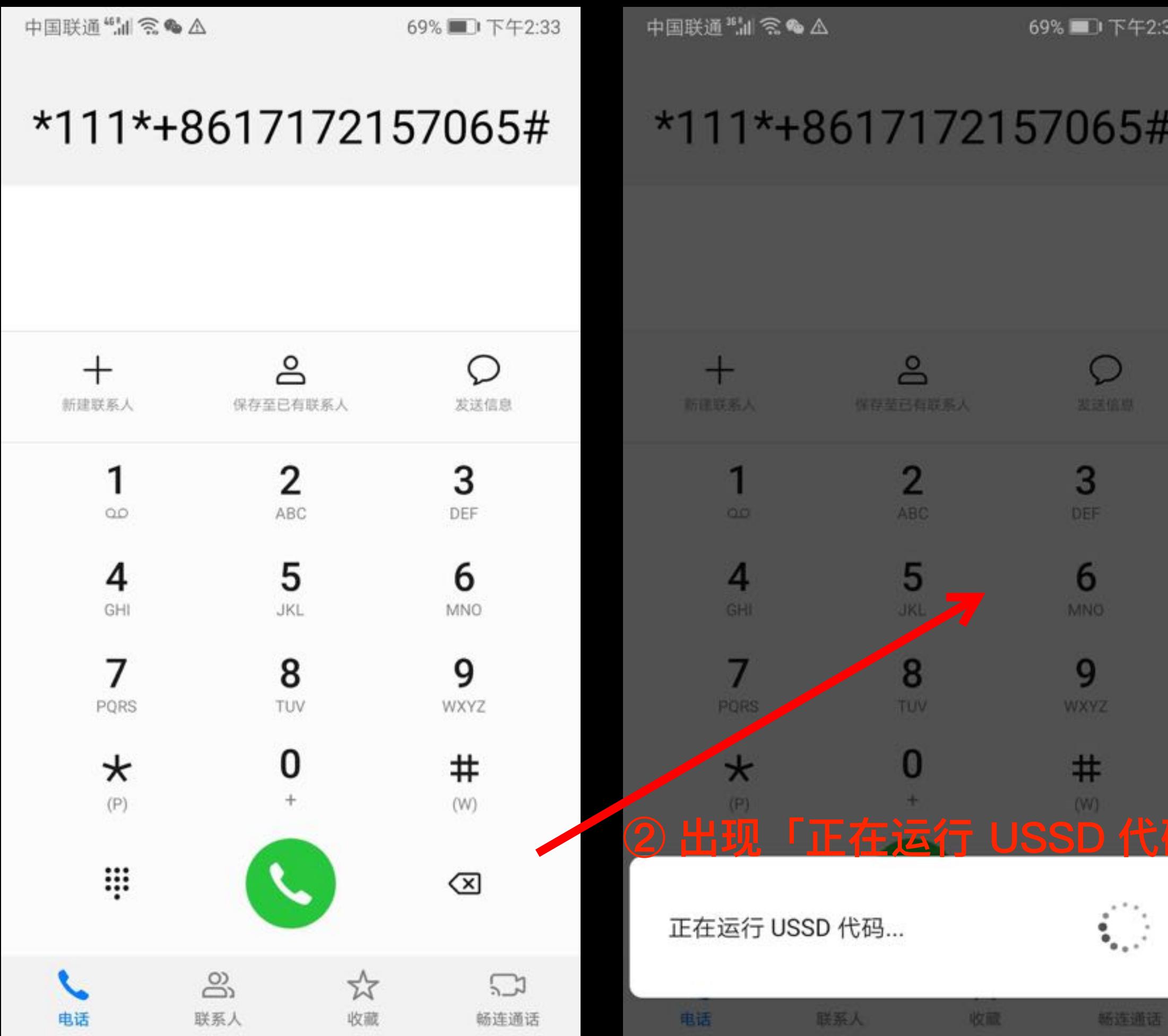
- 大前提，号码没有余额时，不能使用打电话、接电话功能
- 使用 KnowRoaming 白卡拨打电话时，你必须按照以下格式拨号：
111[完整号码]#
完整号码= [+][国家代码][电话号码]
- 例如，如果要拨打中国号码，则需要使用以下格式拨打：*

● 在中国使用 KnowRoaming 白卡拨打电话，只能使用「回拨」模式
(Callback) 式

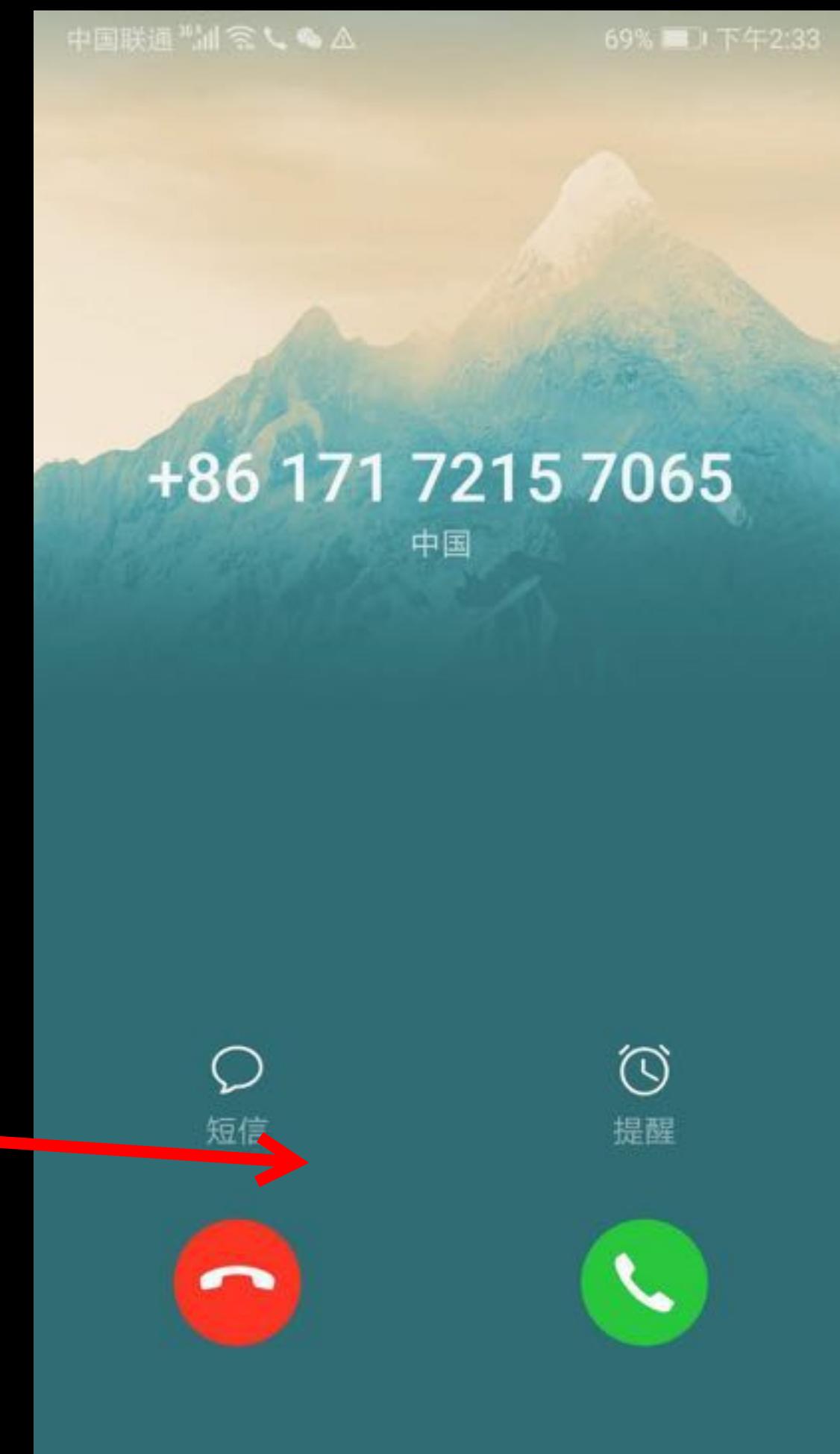
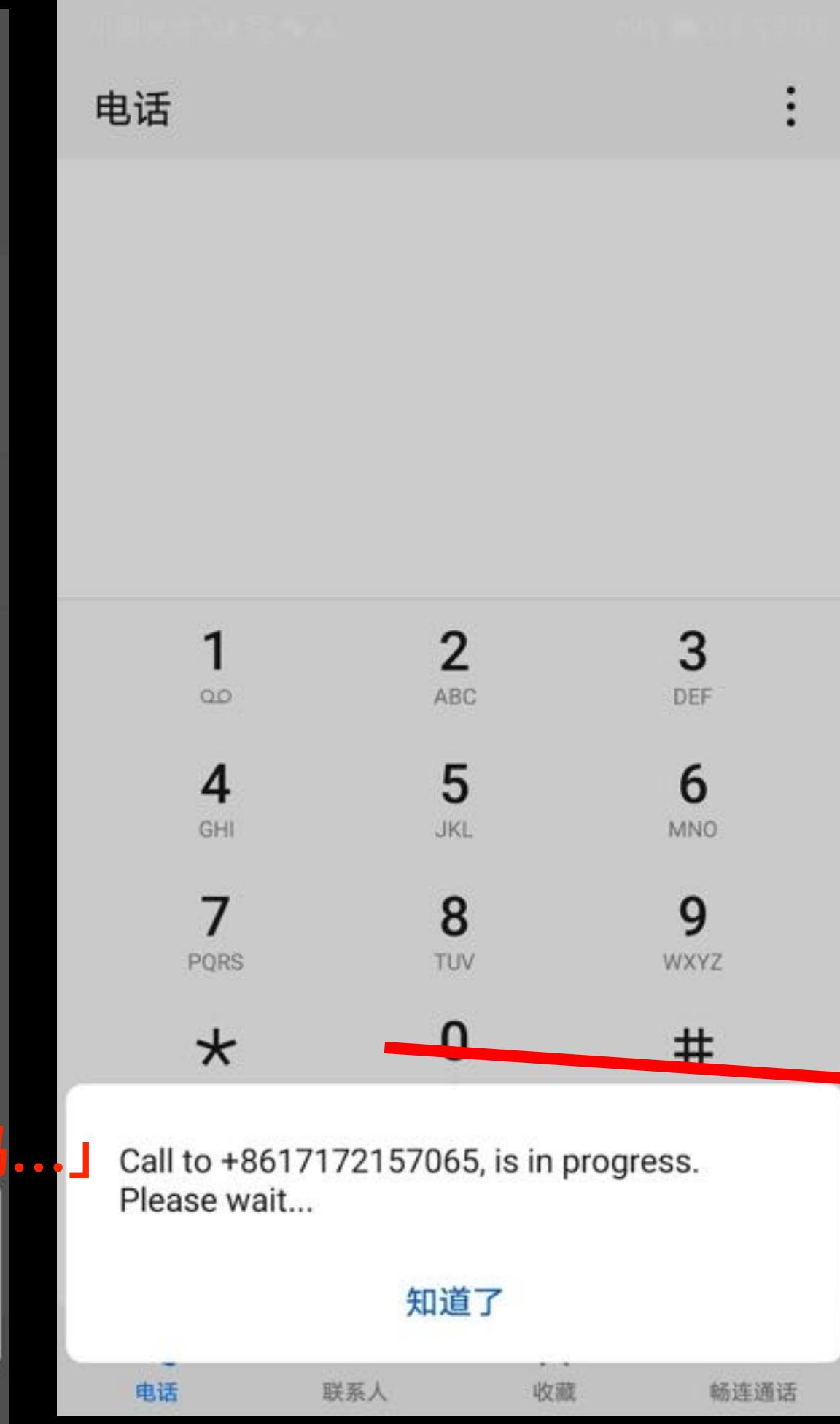
- 「回拨」模式 (Callback) 拨打电话示意见下一页

在中国使用 KnowRoaming 白卡打电话

① 打开拨号接码，输入完整的手机号



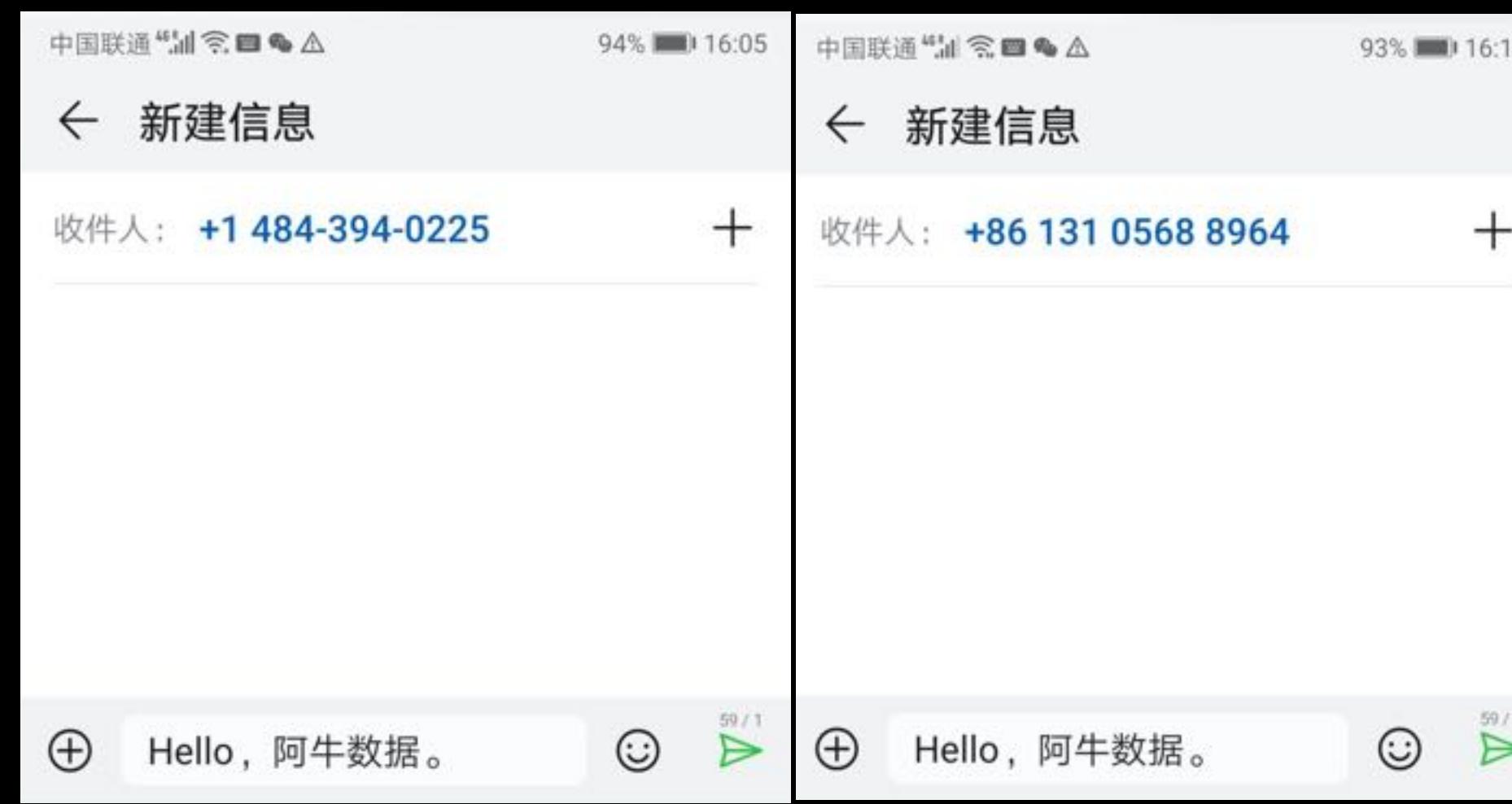
③ 稍等片刻，刚才拨号的手机号会打过来电话，点击「接听」后，同拨号手机建立连接，即可通话。



用 KnowRoaming 号码发短信

- 大前提，号码没有余额时，不能使用发送短信功能
- 发短信时，你必须始终输入完整的号码，包括所接收短信号码的国家/地区代码。[+] [国家代码] [电话号码]
- 例如，如果要给美国号码发短信，则需要使用以下格式发送：

+ 1-222-333-4444



亲测当前 KnowRoaming 号码支持的服务

已测试可注册：

- Google 类：Gmail、YouTube；
 - 视频类：Zynn、Vigo Video、Kwai、Likee、Yalla、Badoo；
 - 交易类：Shopify、Wish、eBay、Coinbase、Uber、Alibaba Cloud、Netflix；
 - 聊天类：Whatsapp、Telegram、Snapchat、Wechat Out、Discard、Viber、Bumble；
- （更新中...） 不支持注册：微信、Facebook、Twitter、Instagram、Line、美区 Apple ID、Yahoo，但支持绑定已经注册的微信号。

使用 KnowRoaming 号码注册美国服务注意事项

必须是靠谱的美国 IP，比如你要注册 PayPal，你的注册设备的 IP 必须是原生美国 IP。

如果出现无法接收短信等问题，请检查 IP 是否靠谱，或直接更换新 IP。

五、原生 IP 和非原生 IP

什么是原生 IP 和非原生 IP

原生 IP 就是指该 IP 的注册地址和 VPS 机房所在的国家一致的 IP。反之，非原生 IP 就是指 IP 的注册地址与 VPS 机房所在地不一致的 IP，也就是常说的这个 IP 是被广播过去的。

简而言之，如果你买了台香港 VPS，但是在 IP 库里查了下这个 IP 的 Whois 信息，发现居然是印度的 IP，那么这个 IP 就不是原生 IP 了。

更多资料：<https://www.vpsgo.com/vps-origin-ip-introduction.html>

原生 IP 的区分方式

一句话：确认 IP 的 Whois 信息中的地区/国家与机房的位置是否一致。

步骤：

- 1、打开 <https://bgp.he.net>，顶部搜索框中输入你的 IP 后，点击“Search”；
- 2、出现搜索结果后，**点击“Whois”标签，查看其“country”信息**，看它是否跟你的 VPS 机房位置（节点）信息是否一致；

一致的话，说明是原生 IP，否则，就是非原生 IP，也就是广播 IP。

举例：如果你的 VPS 机房（节点）商宣称 IP 为美国，你查看一下 Whois 显示的国家（country）是否为美国，不一致的话就不是原生 IP，即广播 IP。

原生 IP 的区分方式（示例）

原生 IP

输入你的 IP

40.112.0.0/10 搜索结果

Announced By

Origin AS	Announcement	Description
AS8075	40.64.0.0/10	American Registry for Internet Numbers

Address has 0 hosts associated with it.

点击 Whois

Whois 信息为美国，跟机房位置（VPS 节点）一致，为原生 IP。

广播 IP

Whois 信息为加拿大，跟机房位置（VPS 节点）不一致，为广播 IP。

Country: CA

OrgName: Cluster Logic Inc
OrgId: CL-1210
Address: 130-1959 152 St
Address: Suite 619
City: Surrey
StateProv: BC
PostalCode: V4A 0C4
RegDate: 2016-10-11
Updated: 2019-08-12
Ref: https://rdap.arin.net/registry/entity/CL-1210

OrgNOCHandle: NOC12969-ARIN
OrgNOCName: NOC
OrgNOCPhone: +1-408-260-5757
OrgNOCEmail: arin-noc@sioru.com
OrgNOCRef: https://rdap.arin.net/registry/entity/NOC12969-ARIN

OrgAbuseHandle: ABUSE3623-ARIN
OrgAbuseName: Abuse
OrgAbusePhone: +1-408-260-5757
OrgAbuseEmail: abuse@sioru.com
OrgAbuseRef: https://rdap.arin.net/registry/entity/ABUSE3623-ARIN

OrgTechHandle: TECHN1201-ARIN
OrgTechName: Technical Contact
OrgTechPhone: +1-408-260-5757
OrgTechEmail: arin-tech@sioru.com
OrgTechRef: https://rdap.arin.net/registry/entity/TECHN1201-ARIN

NetRange: 64.64.224.0 - 64.64.255.255
CIDR: 64.64.224.0/19
NetName: CL-64-64-224-0-19
NetHandle: NET-64-64-224-0-2
Parent: CL-1210 (NET-64-64-224-0-1)
NetType: Reassigned
OriginAS: AS25820
Customer: IT7 Networks Inc (C06975340)
RegDate: 2018-05-07
Updated: 2018-05-07
Ref: https://rdap.arin.net/registry/entity/64.64.224.0

CustName: IT7 Networks Inc
Address: 530 W 6th Street
City: Los Angeles
StateProv: CA
PostalCode: 90014
Country: US
RegDate: 2018-05-04
Updated: 2018-05-04
Ref: https://rdap.arin.net/registry/entity/C06975340

什么是广播 IP?

IP 地址是需要广播才能生效的。原本某个 IP 段是不存在的。某一天你买下了这个 IP 段，然后放在某个地方。那你就需要告诉别人，「凡是这个 IP 段的，都路由到我这里来」。这就是广播。一个 IP 段因为广播所以才存在于世界上。

至于美国 IP 广播到香港，就是说这个 IP 段本来是给了一个美国公司的，目的也是在美国使用的，这个公司却因为某些原因把这个 IP 用在了香港的机房里，广播说「凡是这个 IP 段的，路由到香港去」。这就是广播到香港。

为啥需要原生 IP?

- 1、无法访问某些网站，比如Netflix（奈飞）；
- 2、某些游戏，严格要求原生 IP，不然玩不了，如日服的某些游戏（需要本地运营商 IP 如 NTT 或软银日本的 IP）；
- 3、无法注册某些产品服务，非原生 IP 可能存在无法接收验证码、注册不成功等。如 Google Voice、TikTok、PayPal...

联系

微信：18182330376

网站：duanxinshou.com