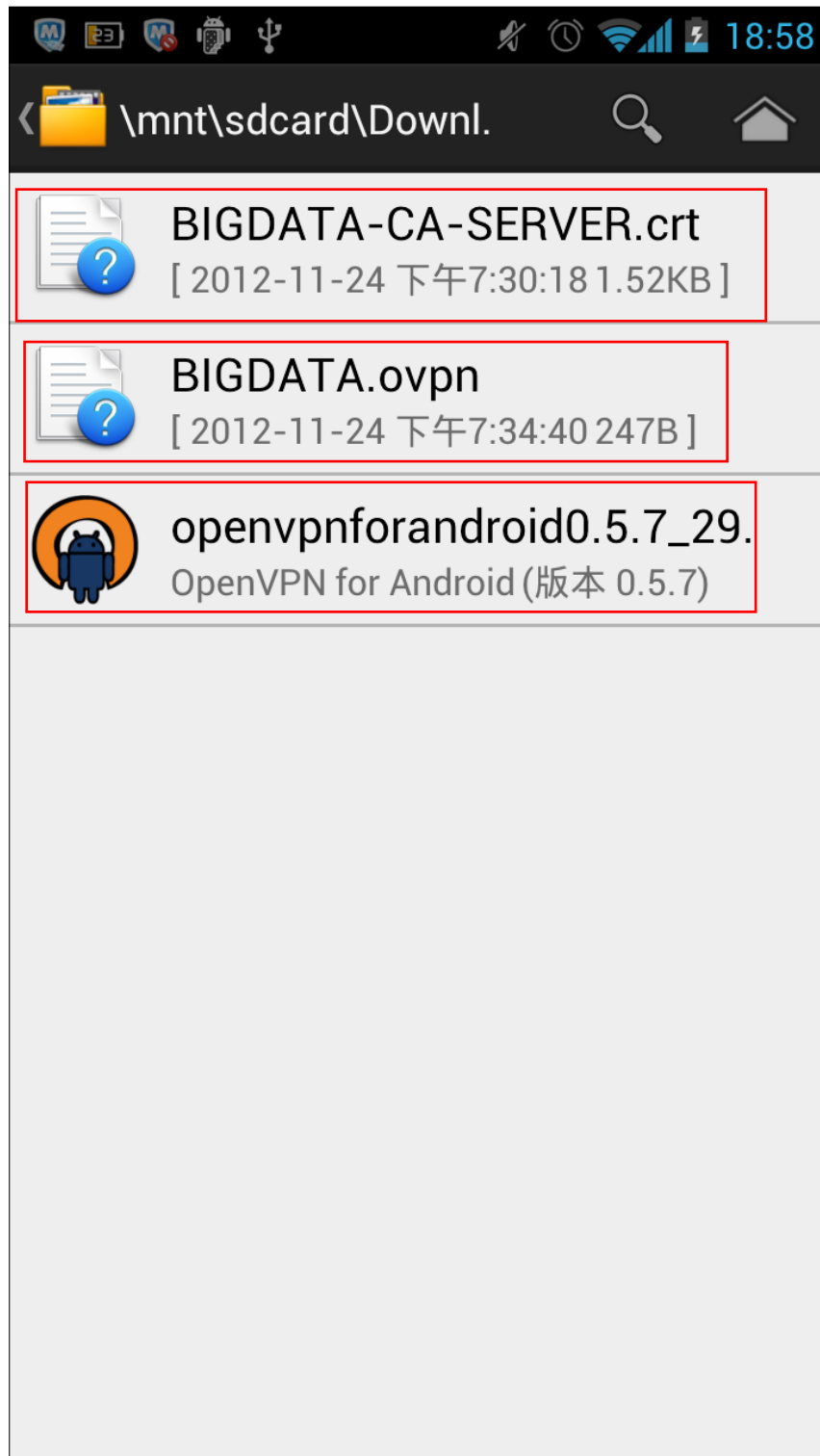


OpenVPN 客户端使用指导（Android）

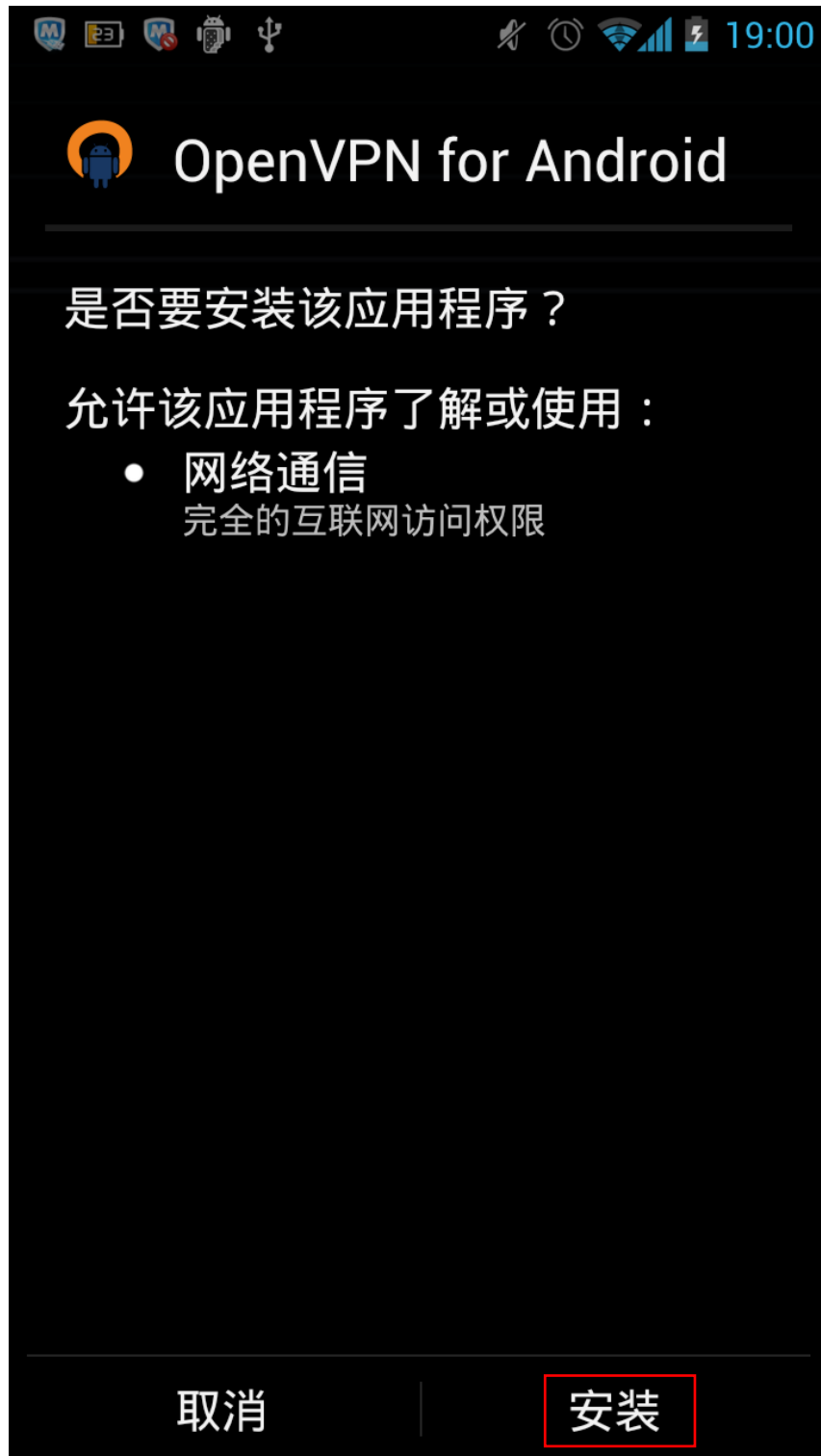
版本	V1.0
日期	2012/11/26
机型	荣耀 2
Android 版本	4.0.4
编写	吴淑荣/w00197720

一、 安装 Andorid 客户端 APP

1. 下载 Android 客户端 APP 及相应配置文件到手机上，如：



2. 点击 “openvpnforandroid0.5.7_29” apk 文件进行安装：

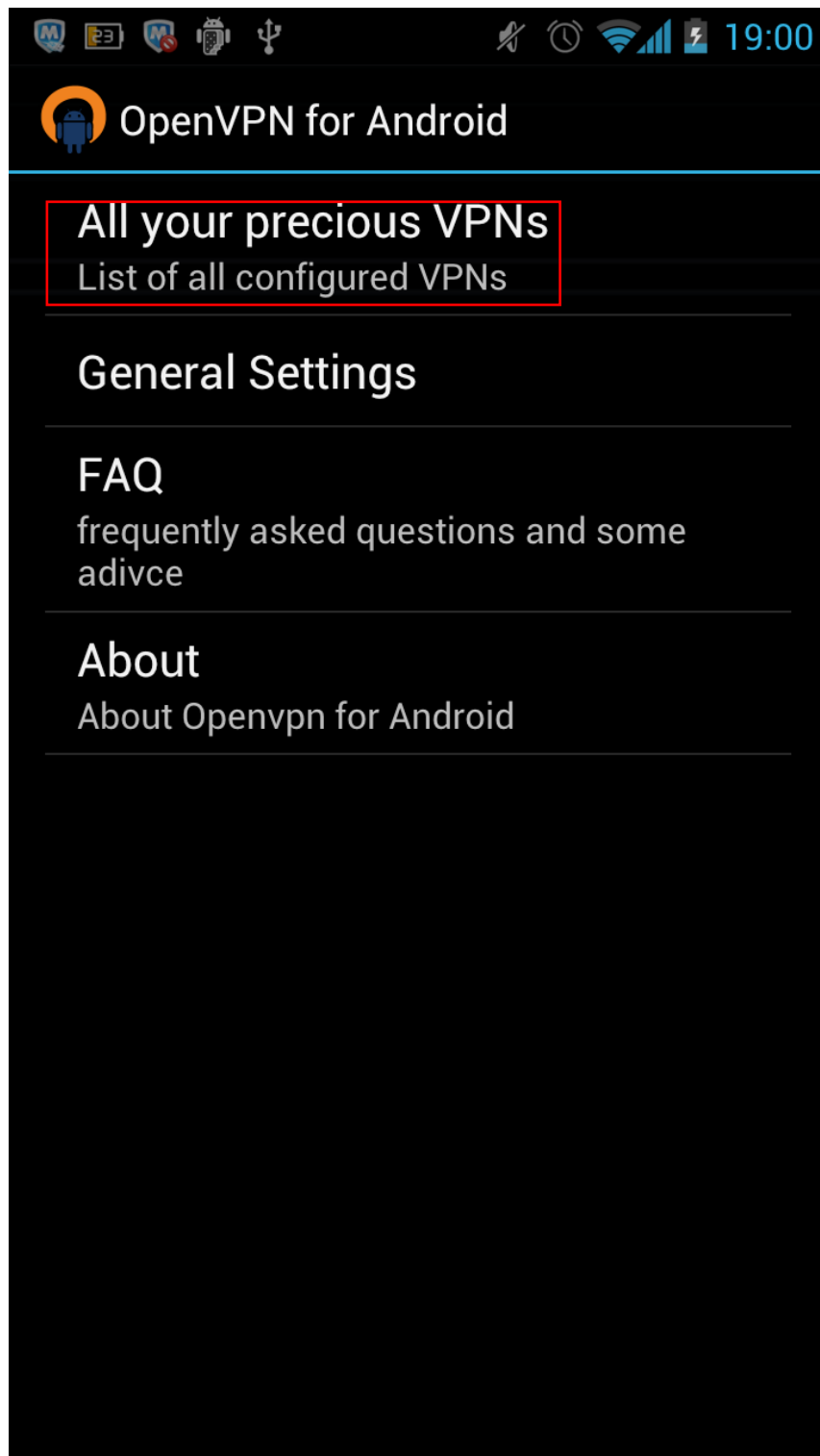


3. 安装完成后，点击“打开”按钮打开 VPN 客户端：

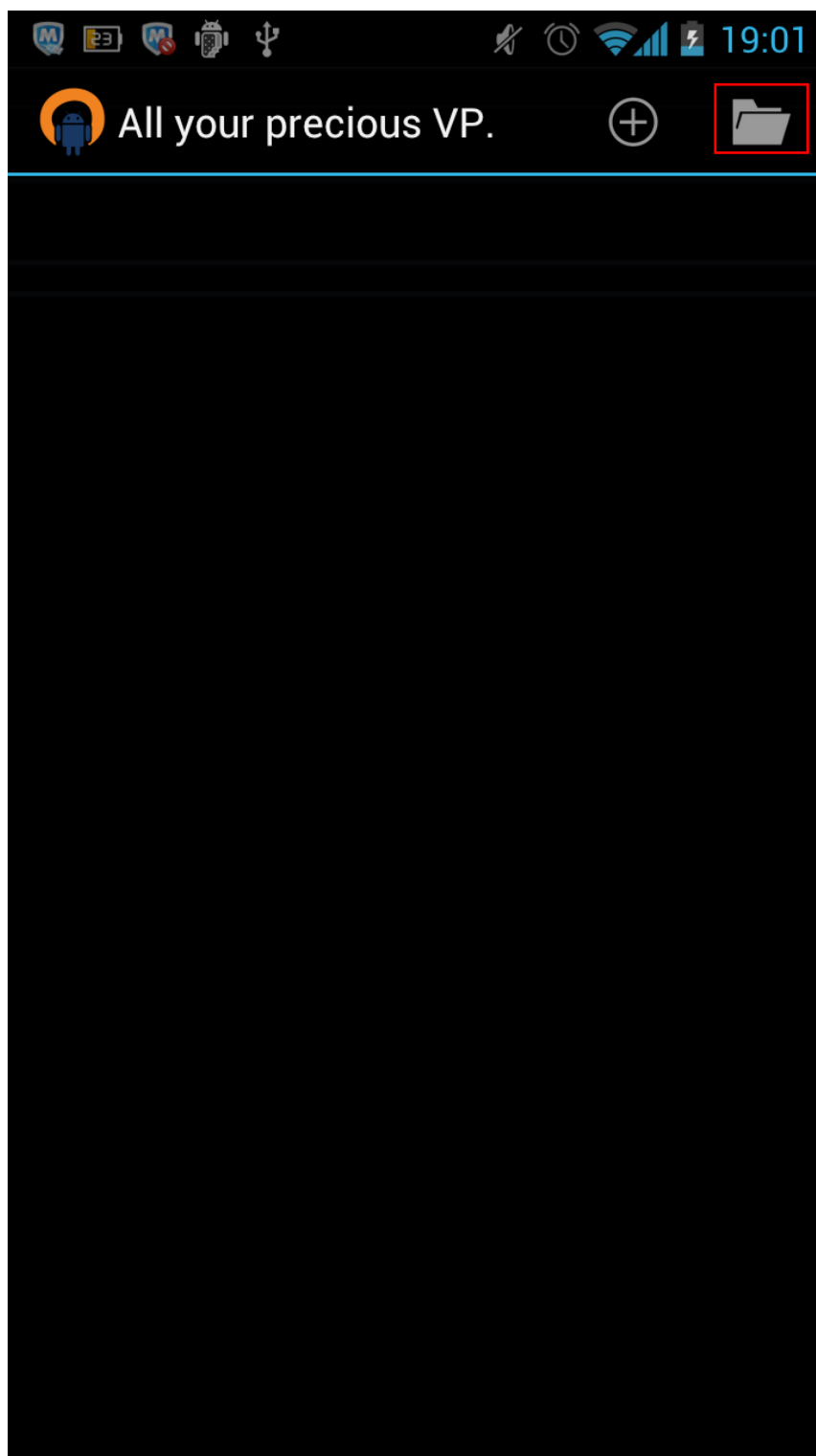


二、 配置客户端

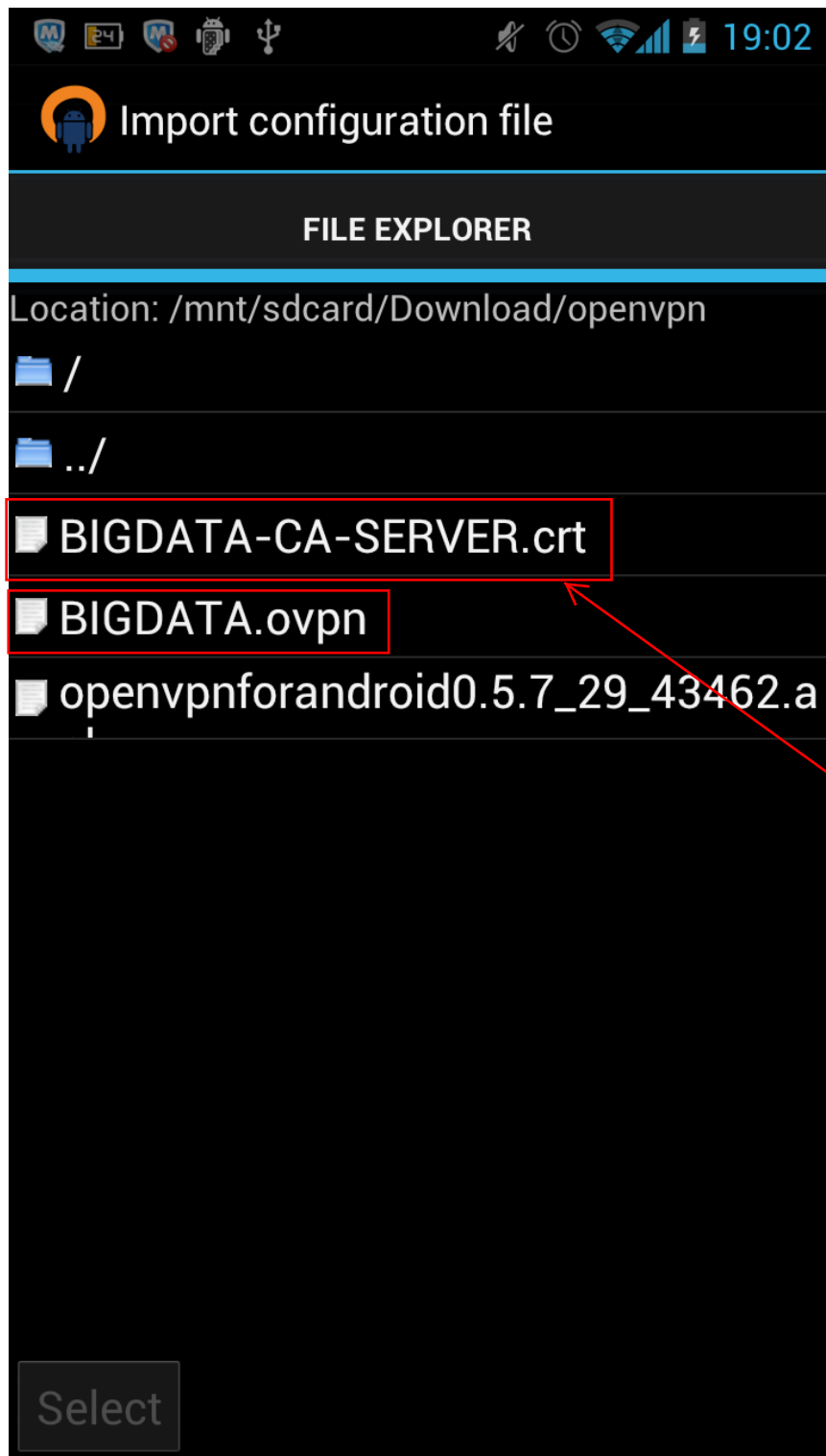
1. 选择 “All your precious VPNs” 选项:



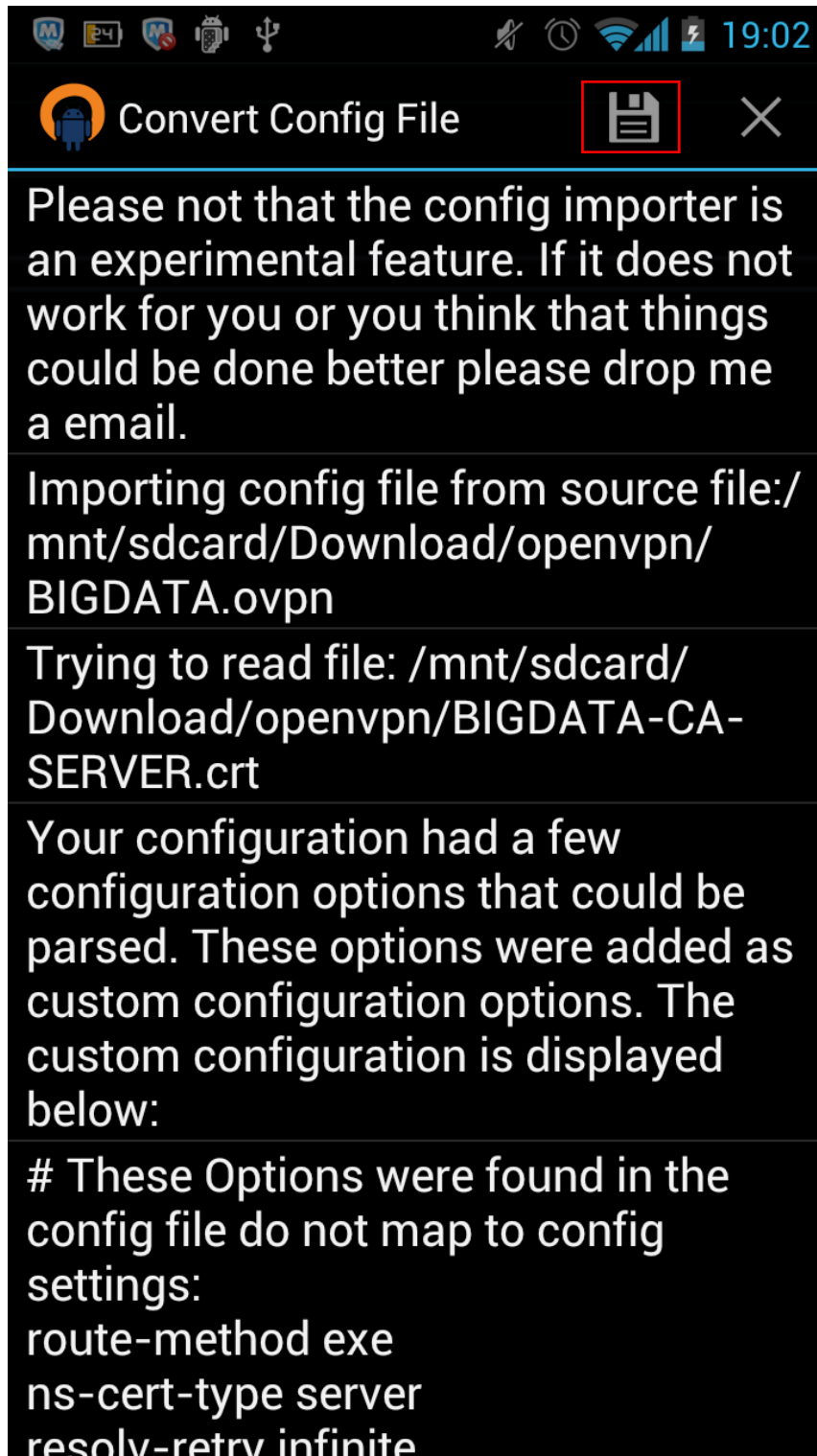
2. 在弹出的对话框中点击“文件夹”图标导入配置文件：



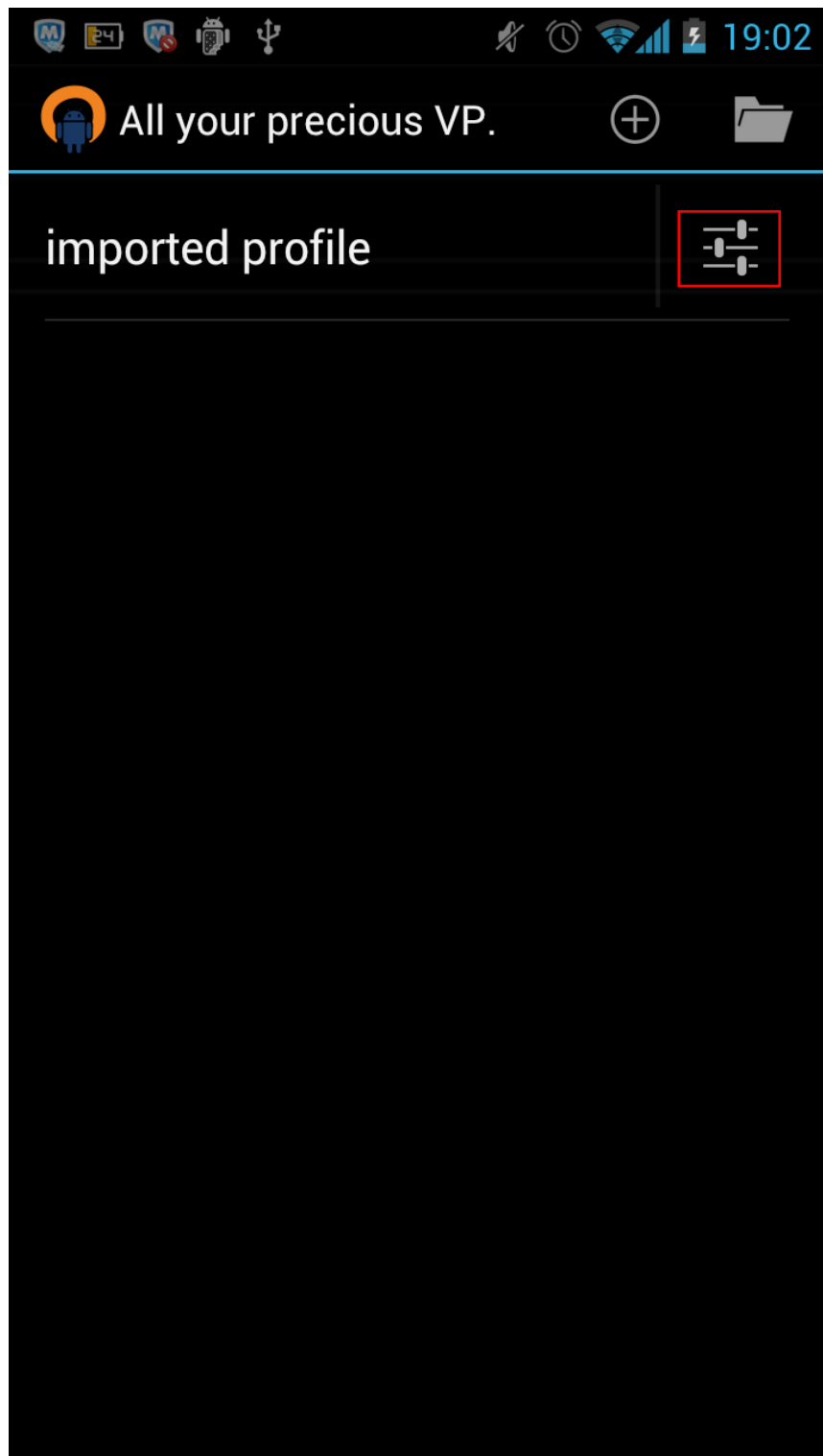
3. 选择 OpenVPN 配置文件，即后缀为 “ovpn” 的文件，并点击左下角的 “Select” 按钮：



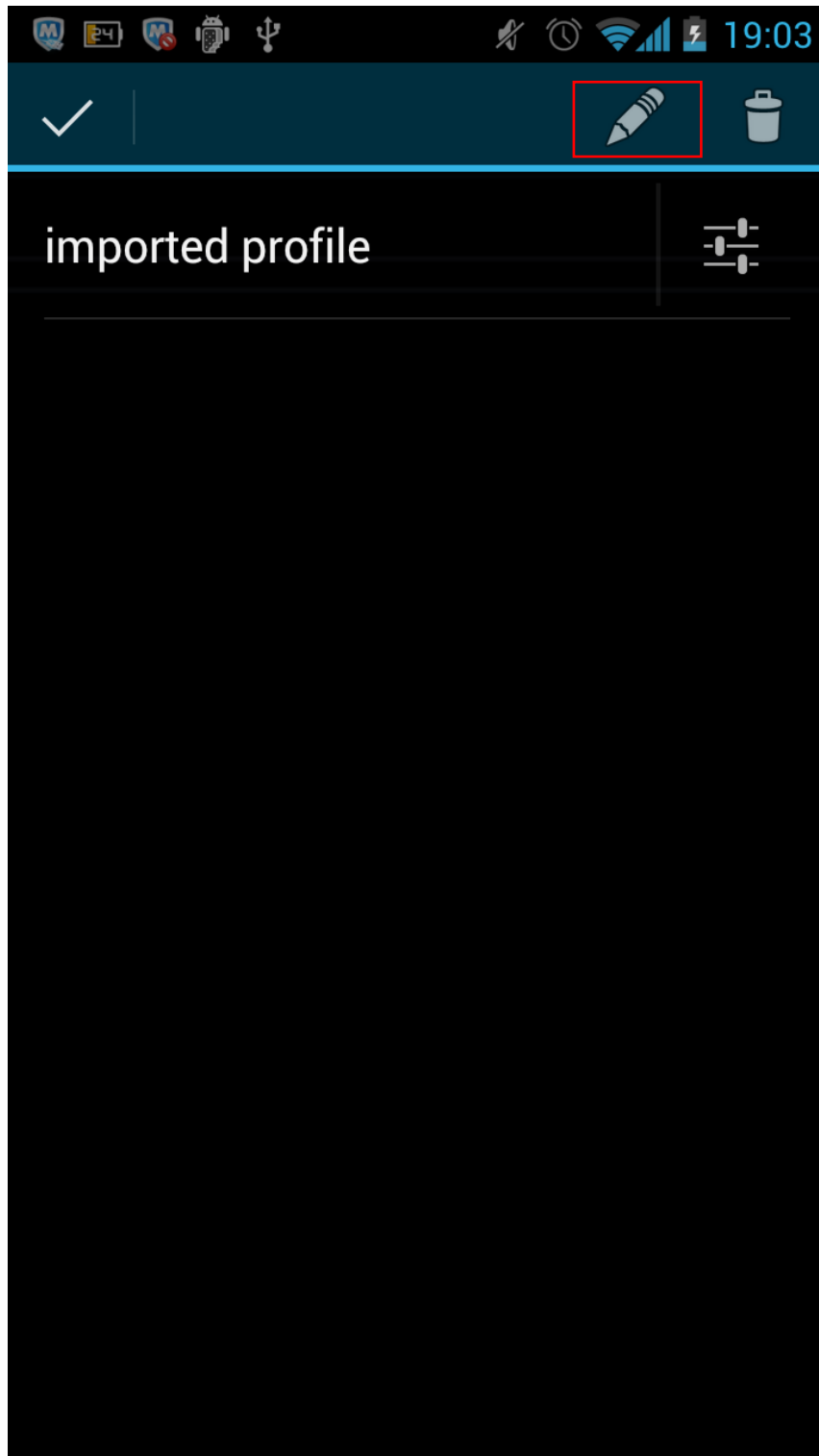
4. 接着在以下界面中点击“软盘”图标保存配置：



5. 点击“配置”图标修改配置:



6. 在弹出的编辑工具条中点击“铅笔”图标：



7. 在出现的配置修改界面中修改 **Profile**（可选），并填入用户名及密码（请向系统管理员申请）：

Editing "imported profile"

Profile Name
廊坊

Server Address:
124.238.214.181

Server Port:
59842

UDP

☒ LZO Compression

Type
Username/Password

CA Certificate
[[Inline file data]]

Select...

Username
w00197720

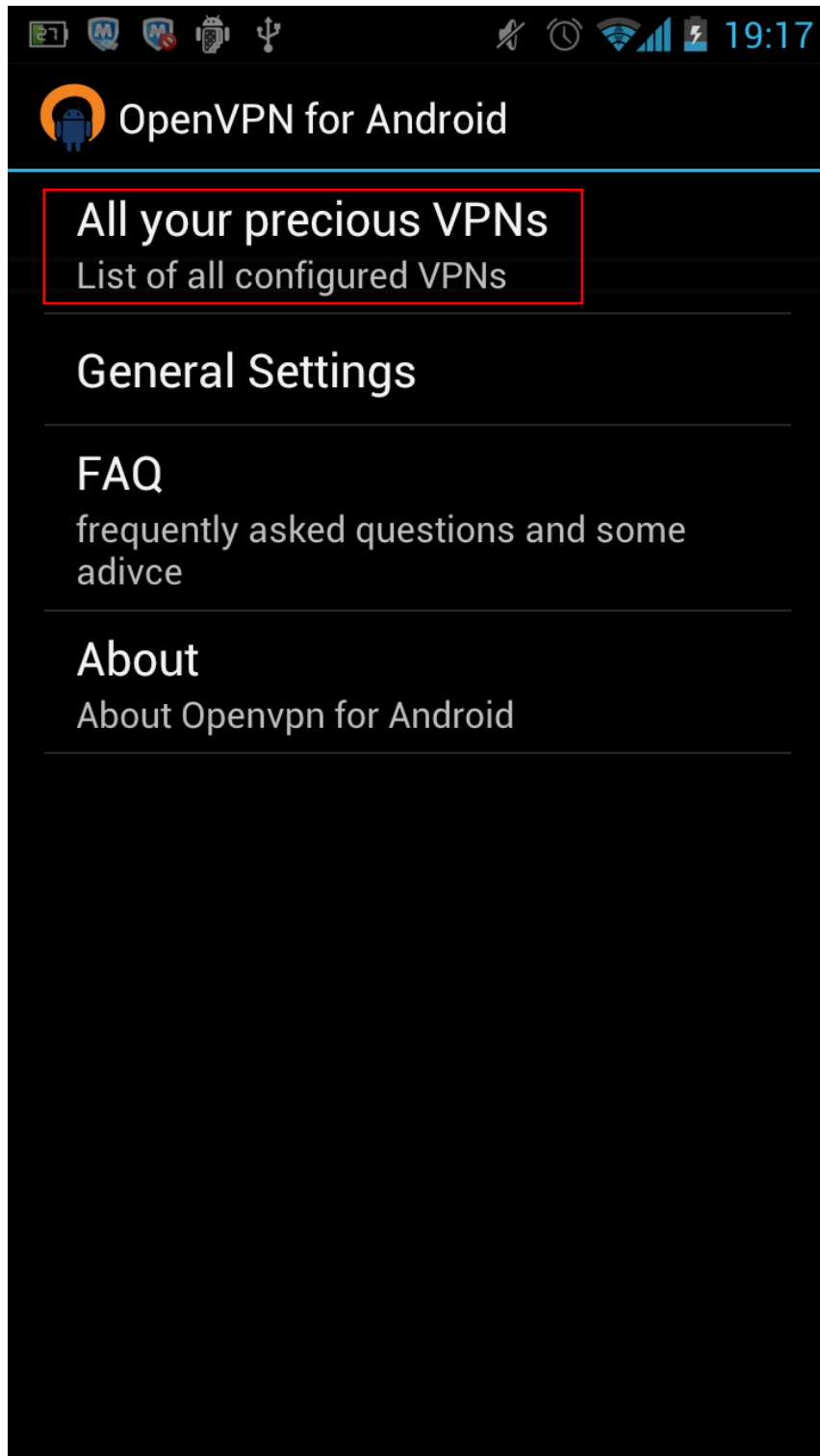
Password
.....

修改profile名称

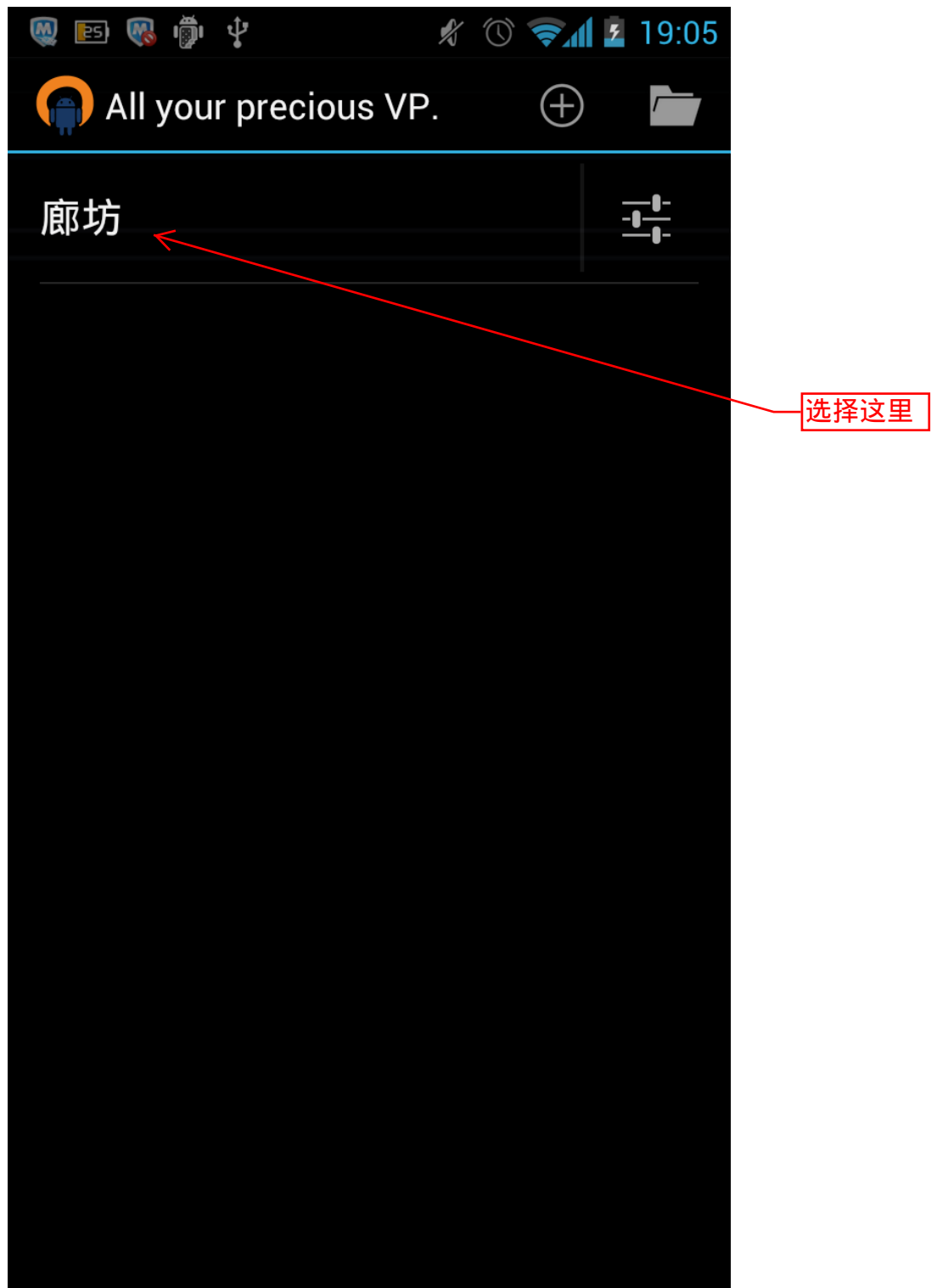
输入用户名及密码

三、 连接服务器

1. 打开 OpenVPN 客户端，并选择 “All your precious VPNs” 进入配置清单界面：



2. 选择相应的配置文件:



3. 在弹出的对话框中，选择“我信任此应用程序”复选框，并点击“确定”按钮进行连接：



4. 当出现以下界面时表示连接成功，否则请确认用户名或密码是否输入正确，或联系维护人员进行处理：

```
In: 5.2 KiB, 138 B/s Out 2.4 KiB, 138 B/s
Building configuration...
P:OpenVPN 2.3_alpha1 arm-linux-androideabi
[SSL (OpenSSL)] [LZO] [EPOLL] [MH] [PF_INET6]
[IPv6 payload 20110522-1 (2.2.0)] built on May 31
2012
P:MANAGEMENT: unix domain socket listening on
/data/data/de.blinkt.openvpn/cache/mgmtsocket
P:Need hold release from management interface,
waiting...
P:MANAGEMENT: Client connected from /data/
data/de.blinkt.openvpn/cache/mgmtsocket
P:MANAGEMENT: CMD 'hold release'
P:MANAGEMENT: CMD 'bytecount 2'
P:MANAGEMENT: CMD 'state on'
P:MANAGEMENT: CMD 'username 'Auth'
"w00197720"'
P:MANAGEMENT: CMD 'password [...]'
P:NOTE: OpenVPN 2.1 requires '--script-security
2' or higher to call user-defined scripts or
executables
P:MANAGEMENT: CMD 'needok 'PROTECTFD' ok'
P:Socket Buffers: R=[110592->131072]
S=[110592->131072]
P:UDPv4 link local: [undef]
P:UDPv4 link remote:
[AF_INET]124.238.214.181:59842
```

说明连接成功

四、 查看连接状态

1. 可通过以下界面查看 OpenVPN 的连接状态，以及获取到的 IP 地址：



2. 选择 OpenVPN 程序，在弹出的信息框会提供更详细的流量信息，在这个界面也可点击“断开连接”安全端口 VPN 网络：



注意事项:

- A. 只能通过 VPN 客户端访问廊坊 10.120.4.0/23 网络。
- B. 本客户端软件上只支持 Android 4 以上版本，其它版本可以参考但不一定适用，与硬件无关。
- C. VPN 客户端支持通过 3G 网络及 WiFi 网络连接，不支持 2G 网络。
- D. 本教程属于“内部公开”密级，未经许可不得外传。