

# 4.2 网关上网配置

## 4.2.1 4G/5G 方式上网

4G/5G 上网方式，按照默认 DHCP-4G/5G 即可，右上角有 WAN IP 地址或 online 灯常亮，即为网关正常上网状态；

设置

无线

服务

VPN

安全

访问限制

NAT

QoS设置

智能网关应用

管理

WAN设置

WAN连接类型

连接类型

dhcp-4G/5G

▼

用户名

密码

☐ 显示密码

APN

是否启用手动设置WAN IP

☐ 启用 ☒ 禁用

允许的认证协议

☒ PAP ☒ CHAP

网络类型选择

Auto

▼

PIN

☐ 显示密码

在线保持方式

Ping

▼

在线保持检测时间间隔

120

秒

在线保持检测主服务器IP

114

.

114

.

114

.

114

在线保持检测副服务器IP

208

.

67


.

220

.

220

4G 上网方式状态显示

WAN	
连接类型	
连接类型	自动配置 - DHCP
已连接时间	6:15:53
IP地址	10.18.6.42
子网掩码	255.255.255.252
网关	10.18.6.41
DNS 1	114.114.114.114
DNS 2	218.104.128.106
DNS 3	58.22.96.66
	
信号强度	-51 dBm
网络类型	LTE
租约剩余时间	0 days 01:44:05

4.2.2 有线方式上网

若通过有线方式上网，将网线接在 F-G100 的 WAN 口，设置静态 IP 地址方式、自动 DHCP 方式或 PPPOE 方式上网。

WAN IP：取决于上级路由器，因为网段和 IP 地址由上级路由器分配，另外，F-G100 的本地 LAN IP 不要和上级路由冲突。

设置

无线

服务

VPN

安全

访问限制

NAT

QoS设置

应用

管理

状态

WAN设置

WAN连接类型

连接类型

静态IP

WAN IP地址

192 . 168 . 1 . 100

子网掩码

255 . 255 . 255 . 0

网关

192 . 168 . 1 . 1

静态DNS 1

114 . 114 . 114 . 114

静态DNS 2

0 . 0 . 0 . 0

静态DNS 3

0 . 0 . 0 . 0

在线保持方式

Ping

在线保持检测时间间隔

120 秒

在线保持检测主服务器IP

114 . 114 . 114 . 114

在线保持检测副服务器IP

208 . 67 . 220 . 220

Wan Nat

☒ 启用 ☐ 禁用

STP

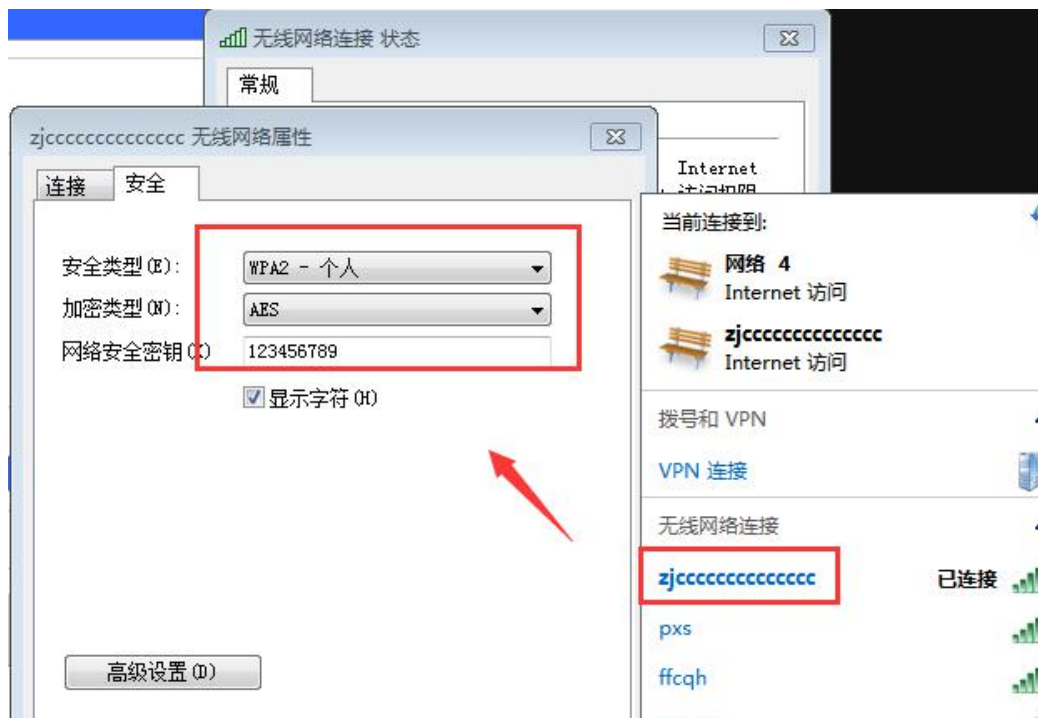
☐ 启用 ☒ 禁用

WAN IP地址和网关取决于上级路由器。

### 4.2.3 WIFI 方式上网

若网关需通过 WIFI 方式上，需按照如下方式配置

先通过 PC 机去连接访问点 AP，确定无线 AP 的相关信息，如账号、密码，无线安全等；



设置无线 SSID，无线安全，参数都与主 AP 相匹配

设置

无线

服务

VPN

安全

访问限制

NAT

QoS设置

应用

管理

状态

无线物理接口 wl0 [2.4 GHz]

无线网络

☒ 启用 ☐ 禁用

物理接口 ra0 - SSID [Four-Faith] HWAddr []

无线模式

客户端

无线网络模式

混合

无线网络名 (SSID)

zjcccccccccccccc

无线SSID广播

☒ 启用 ☐ 禁用

网络配置

☐ 未桥接 ☒ 已桥接

无线物理接口 wl0\_5G [5 GHz]

设置

无线

服务

VPN

安全

访问限制

NAT

QoS设置

应用

管理

状态

无线安全 wl0

物理接口 ra0 SSID [zjcccccccccccccc] HWAddr []

安全模式

WPA2 Personal

WPA算法

AES

WPA共享密钥

123456789

☒ 显示密码

无线安全 wl0\_5G

物理接口 ral0 SSID [Four-Faith\_5G] HWAddr [54:D0:B4:0C:AB:F5]

安全模式

已禁用

设置--基本设置为自动 DHCP

设置

无线

服务

VPN

安全

访问限制

NAT

QoS设置

应用

管理

状态

无线设置

WAN连接类型

连接类型

自动配置 - DHCP

在线保持方式

Ping

在线保持检测时间间隔

120

秒

在线保持检测主服务器IP

114

114

114

114

在线保持检测副服务器IP

208

67

220

220

Wan Nat

☒ 启用 ☐ 禁用

STP

☐ 启用 ☒ 禁用