

目 录

1 WLAN用户安全	1-1
1.1 WLAN用户安全配置命令	1-1
1.1.1 akm mode	1-1
1.1.2 cipher-suite	1-2
1.1.3 gtk-rekey client-offline enable	1-3
1.1.4 gtk-rekey enable	1-3
1.1.5 gtk-rekey method	1-4
1.1.6 key-derivation	1-5
1.1.7 pmf	1-6
1.1.8 pmf association-comeback	1-6
1.1.9 pmf saquery retrycount	1-7
1.1.10 pmf saquery retrytimeout	1-8
1.1.11 preshared-key	1-8
1.1.12 ptk-lifetime	1-9
1.1.13 ptk-rekey enable	1-10
1.1.14 security-ie	1-11
1.1.15 snmp-agent trap enable wlan usersec	1-11
1.1.16 tkip-cm-time	1-12
1.1.17 wep key	1-13
1.1.18 wep key-id	1-14
1.1.19 wep mode dynamic	1-15
1.1.20 wlan password-failure-limit enable	1-15

1 WLAN用户安全

1.1 WLAN用户安全配置命令

1.1.1 akm mode

akm mode 命令用来配置身份认证与密钥管理的模式。

undo akm mode 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
akm mode { dot1x | private-psk | psk }  
undo akm mode
```

【缺省情况】

未配置身份认证与密钥管理。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

dot1x: 表示身份认证与密钥管理的模式是 802.1X 模式。

private-psk: 表示身份认证与密钥管理的模式是 Private-PSK 模式。

psk: 表示身份认证与密钥管理的模式是 PSK 模式。

【使用指导】

本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置，并且只能配置一种模式。

当 WLAN 网络采用 RSNA 安全机制时，必须配置身份认证与密钥管理。

每一种身份认证模式都有互相依赖的用户认证方式：

- 802.1X 模式和 802.1X 用户认证模式相互依赖，必须同时配置。有关 802.1X 的详细介绍请参见“用户接入与认证配置指导”中的“WLAN 用户接入认证”。
- Private-PSK 模式和 MAC 地址认证模式相互依赖，必须同时配置，有关 MAC 地址认证的详细介绍请参见“用户接入与认证配置指导”中的“WLAN 用户接入认证”。
- PSK 模式和 MAC 地址认证模式或 Bypass 用户认证模式相互依赖，必须同时配置。有关 MAC 地址认证和 Bypass 认证的详细介绍请参见“用户接入与认证配置指导”中的“WLAN 用户接入认证”。

【举例】

配置身份认证与密钥管理模式为 PSK 模式。

```
<Sysname> system-view  
[Sysname] wlan service-template security  
[Sysname-wlan-st-security] akm mode psk
```

【相关命令】

- `cipher-suite`
- `security-ie`

1.1.2 cipher-suite

`cipher-suite` 命令用来配置在帧加密时使用的加密套件。

`undo cipher-suite` 命令用来取消在帧加密时使用指定的加密套件。

【命令】

```
cipher-suite { ccmp | tkip | wep40 | wep104 | wep128 }  
undo cipher-suite { ccmp | tkip | wep40 | wep104 | wep128 }
```

【缺省情况】

未配置加密套件。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

ccmp: AES-CCMP 加密套件。

tkip: TKIP 加密套件。

wep40: WEP40 加密套件。

wep104: WEP104 加密套件。

wep128: WEP128 加密套件。

【使用指导】

本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置。

如果配置了安全 IE，则必须配置 TKIP 或者 CCMP 加密套件中的一种。当 WLAN 网络采用 RSNA 安全机制时，必须配置加密套件。

WEP 加密套件只能配置 WEP40/WEP104/WEP128 其中的一种，且需要配置与加密套件种类相对应的 WEP 密钥及 WEP 密钥 ID。

WEP128 和 CCMP 或 TKIP 不能同时配置。

【举例】

配置在帧加密时使用 TKIP 加密套件。

```
<Sysname> system-view  
[Sysname] wlan service-template security  
[Sysname-wlan-st-security] cipher-suite tkip
```

【相关命令】

- `security-ie`
- `wep key`

- `wep key-id`

1.1.3 gtk-rekey client-offline enable

`gtk-rekey client-offline enable` 命令用来开启客户端离线更新 GTK 功能。

`undo gtk-rekey client-offline enable` 命令用来关闭客户端离线更新 GTK 功能。

【命令】

```
gtk-rekey client-offline enable
undo gtk-rekey client-offline enable
```

【缺省情况】

客户端离线更新 GTK 功能处于关闭状态。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

只有开启了更新 GTK 功能，客户端离线更新 GTK 的功能才能生效。

【举例】

```
# 开启客户端离线更新 GTK 功能。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] gtk-rekey client-offline enable
```

【相关命令】

- `gtk-rekey enable`

1.1.4 gtk-rekey enable

`gtk-rekey enable` 命令用来开启更新 GTK 功能。

`undo gtk-rekey enable` 命令用来关闭更新 GTK 功能。

【命令】

```
gtk-rekey enable
undo gtk-rekey enable
```

【缺省情况】

更新 GTK 功能处于开启状态。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【举例】

```
# 开启更新 GTK 功能。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] gtk-rekey enable
```

1.1.5 gtk-rekey method

gtk-rekey method 命令用来配置 GTK 更新方法。

undo gtk-rekey method 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
gtk-rekey method { packet-based [ packet ] | time-based [ time ] }
undo gtk-rekey method
```

【缺省情况】

GTK 更新采用基于时间的方法，时间间隔为 86400 秒。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

packet-based: 表示基于数据包的更新方法。

packet: 指定传输的数据包（包括组播和广播）的数目，在传送指定数目的数据包（包括组播和广播）后更新 GTK，取值范围为 5000~4294967295，缺省值为 10000000。

time-based: 表示基于时间的 GTK 更新方法。

time: 指定 GTK 密钥更新的周期。取值范围为 180~604800，单位为秒，缺省值为 86400 秒。

【使用指导】

只有开启了 GTK 更新功能，GTK 更新方法才能生效。

使用该命令配置 GTK 密钥更新方法，多次执行本命令，最后一次执行的命令生效。例如，如果先配置了基于数据包的方法，然后又配置了基于时间的方法，则最后生效的是基于时间的方法。

若该命令在无线服务模板处于开启状态下配置，则分为以下几种情况：

- 基于时间的 GTK 的更新方式不改变，只改变时间值，则在原有定时器超时之后，新的定时器才可以生效；
- 基于报文数的 GTK 更新方式不改变，只改变报文数值，则该新的配置立即生效；
- 更新方式由基于时间更新改为基于报文数更新，则删除 GTK 更新定时器，在组播或广播报文数大于配置的数目值之后立即生效；
- 更新方式由基于报文数更新改为基于时间更新，则基于时间方式立即生效。

【举例】

```
# 配置基于时间的 GTK 更新方法。
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] gtk-rekey method time-based 3600
# 配置基于数据包的 GTK 更新方法。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] gtk-rekey method packet-based 600000
```

【相关命令】

- **gtk-rekey enable**

1.1.6 key-derivation

key-derivation 命令用来配置密钥衍生算法。

undo key-derivation 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
key-derivation { sha1 | sha1-and-sha256 | sha256 }
undo key-derivation
```

【缺省情况】

密钥衍生算法为 **sha1**。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

sha1: 表示 SHA1 算法，它使用 HMAC-SHA1 算法进行迭代计算产生密钥。

sha1-and-sha256: 表示 SHA1 和 SHA256 算法，它使用 HMAC-SHA1 或 HMAC-SHA256 算法进行迭代计算产生密钥。

sha256: 表示 SHA256 算法，它使用 HMAC-SHA256 算法进行迭代计算产生密钥。

【使用指导】

当使用 RSNA 安全机制，密钥衍生算法才会生效。

如果配置保护管理帧功能为 **mandatory** 模式，建议指定密钥衍生类型为 **sha256**。

本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置。

【举例】

```
# 配置密钥衍生算法为 SHA256。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template 1
[Sysname-wlan-st-1] key-derivation sha256
```

【相关命令】

- **akm mode**
- **cipher-suite**

- **security-ie**

1.1.7 pmf

pmf 命令用来开启保护管理帧功能。

undo pmf 命令用来关闭保护管理帧功能。

【命令】

```
pmf { mandatory | optional }  
undo pmf
```

【缺省情况】

保护管理帧功能处于关闭状态。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

mandatory: 指定保护管理帧功能为强制模式，即不支持保护管理帧功能的客户端无法接入。

optional: 指定保护管理帧功能为可选模式，即支持或不支持保护管理帧功能的客户端均可接入。

【使用指导】

当使用 RSNA 安全机制且配置了 CCMP 加密套件和 RSN 安全信息元素时，保护管理帧功能才会生效。

【举例】

```
# 开启保护管理帧功能。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] wlan service-template 1  
[Sysname-wlan-st-1] pmf optional
```

【相关命令】

- **security-ie**
- **cipher-suite**

1.1.8 pmf association-comeback

pmf association-comeback 命令用来配置保护管理帧的关联返回时间。

undo pmf association-comeback 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
pmf association-comeback time  
undo pmf association-comeback
```

【缺省情况】

保护管理帧的关联返回时间为 1 秒。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

time: 保护管理帧的关联返回时间，取值范围为 1~20，单位为秒。

【使用指导】

如果 AP 拒绝客户端的关联/重关联请求帧，会向客户端发送关联/重关联响应帧，其中携带了保护管理帧关联返回时间。到了保护管理帧关联返回时间，AP 才会接收客户端的关联/重关联请求帧。

【举例】

配置保护管理帧的关联返回时间为 2 秒。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template 1
[Sysname-wlan-st-1] pmf association-comeback 2
```

1.1.9 pmf saquery retrycount

pmf saquery retrycount 命令用来配置 AP 发送 SA Query request 的最大重传次数。

undo pmf saquery retrycount 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
pmf saquery retrycount count
undo pmf saquery retrycount
```

【缺省情况】

AP 发送 SA Query request 帧的最大重传次数为 4 次。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

count: 表示 AP 发送 SA Query request 帧的最大重传次数，取值范围为 1~16。

【使用指导】

若 AP 在 SA Query 重试次数内未收到 SA Query 响应帧，并且关联返回时间已经超时，则 AP 将认为客户端已经掉线。

【举例】

设置 AP 发送 SA Query request 帧的最大重传次数为 3。


```
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template 1
[Sysname-wlan-st-1] pmf saquery retrycount 3
```

【相关命令】

- **pmf**
- **pmf saquery retrycount**

1.1.10 pmf saquery retrytimeout

pmf saquery retrytimeout 命令用来设置 AP 发送 SA Query request 帧的时间间隔。
undo pmf saquery retrytimeout 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
pmf saquery retrytimeout timeout
undo pmf saquery retrytimeout
```

【缺省情况】

AP 发送 SA Query request 帧的时间间隔为 200 毫秒。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

timeout: 指定 AP 发送 SA Query request 帧的时间间隔，取值范围为 100~500，单位为毫秒。

【举例】

设置 AP 发送 SA Query request 帧的时间间隔为 300 毫秒。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template 1
[Sysname-wlan-st-1] pmf saquery retrytimeout 300
```

【相关命令】

- **pmf**
- **pmf saquery retrytimeout**

1.1.11 preshared-key

preshared-key 命令用来配置 PSK 密钥。
undo preshared-key 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
preshared-key { pass-phrase | raw-key } { cipher | simple } string
undo preshared-key
```

【缺省情况】

未配置 PSK 密钥。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

pass-phrase: 以字符串方式输入预共享密钥。

raw-key: 以十六进制数方式输入预共享密钥。

cipher: 以密文方式设置密钥。

simple: 以明文方式设置密钥，该密钥将以密文形式存储。

string: 密钥字符串，区分大小写。密钥长度的范围与选择的密钥参数有关，具体关系如下：

- 对于 **pass-phrase**，明文密钥为 8~63 个字符的字符串，密文密钥为 8~117 个字符的字符串。
- 对于 **raw-key**，明文密钥为 64 个十六进制数，密文密钥为 8~117 个字符的字符串。

【使用指导】

本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置。只有认证密钥管理模式为 PSK 时，此命令才能够生效，当认证密钥管理模式为 802.1X 时，配置了此项，无线服务模板可以使能，但此配置不会生效。

PSK 密钥只能配置一个。

【举例】

配置使用明文字符串 12345678 作为 PSK 密钥。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] akm mode psk
[Sysname-wlan-st-security] preshared-key pass-phrase simple 12345678
```

【相关命令】

- **akm mode**

1.1.12 ptk-lifetime

ptk-lifetime 命令用来配置 PTK 的生存时间。

undo ptk-lifetime 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
ptk-lifetime time
undo ptk-lifetime
```

【缺省情况】

PTK 的生存时间为 43200 秒。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

time: 指定生存时间，取值范围为 180~604800，单位为秒。

【使用指导】

若该命令在无线服务模板处于开启状态下配置，则在原有定时器超时后，该配置生效。

【举例】

```
# 配置 PTK 生存时间为 200 秒。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] ptk-lifetime 200
```

1.1.13 ptk-rekey enable

ptk-rekey enable 命令用来开启 PTK 更新功能。

undo ptk-rekey enable 命令用来关闭 PTK 更新功能。

【命令】

```
ptk-rekey enable
undo ptk-rekey enable
```

【缺省情况】

PTK 更新功能处于开启状态。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

PTK 更新是对单播数据报文的加密密钥进行更新的一种安全手段，采用重新进行四次握手协商出新的 PTK 密钥的更新机制。

开启本功能后，设备会按照 **ptk-lifetime** 命令配置的生存时间周期性的更新 PTK。

【举例】

```
# 开启 PTK 更新功能。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] ptk-rekey enable
```

【相关命令】

- **ptk-lifetime**

1.1.14 security-ie

security-ie 命令用来配置信标和探查响应帧携带安全 IE。

undo security-ie 命令用来配置信标和探查响应帧不携带指定的安全 IE。

【命令】

```
security-ie { rsn | wpa } *  
undo security-ie { rsn | wpa } *
```

【缺省情况】

信标和探查响应帧不携带 WPA IE、RSN IE 或 OSEN IE。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

rsn: 设置在 AP 发送信标和探查响应帧时携带 RSN IE。RSN IE 通告了 AP 的 RSN 能力。

wpa: 设置在 AP 发送信标和探查响应帧时携带 WPA IE。WPA IE 通告了 AP 的 WPA 能力。

【使用指导】

本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置，并且必须要配置 CCMP 或 TKIP 加密套件。当 WLAN 网络采用 RSNA 安全机制时，必须配置安全 IE。

【举例】

```
# 配置信标帧和探查响应帧携带 RSN 信息元素。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] wlan service-template security  
[Sysname-wlan-st-security] security-ie rsn
```

【相关命令】

- **akm mode**
- **cipher-suite**

1.1.15 snmp-agent trap enable wlan usersec

snmp-agent trap enable wlan usersec 命令用来开启用户安全的告警功能。

undo snmp-agent trap enable wlan usersec 命令用来关闭用户安全的告警功能。

【命令】

```
snmp-agent trap enable wlan usersec  
undo snmp-agent trap enable wlan usersec
```

【缺省情况】

用户安全的告警功能处于关闭状态。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

开启了告警功能之后，该模块会生成告警信息，用于报告该模块的重要事件。生成的告警信息将发送到设备的 **SNMP** 模块，通过设置 **SNMP** 中告警信息的发送参数，来决定告警信息输出的相关属性。（有关告警信息的详细介绍，请参见“网络管理和监控配置指导”中的“**SNMP**”。）

【举例】

```
# 开启用户安全的告警功能。
<Sysname> system-view
[Sysname] snmp-agent trap enable wlan usersec
```

1.1.16 tkip-cm-time

tkip-cm-time 命令用来配置发起 TKIP 反制策略时间。

undo tkip-cm-time 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
tkip-cm-time time
undo tkip-cm-time
```

【缺省情况】

发起 TKIP 反制策略时间为 0，即不启动反制策略。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

time：设置发起 TKIP 反制策略时间，取值范围为 0~3600，单位为秒。

【使用指导】

启动 TKIP 反制策略后，如果相邻两次 MIC 错误的时间间隔小于等于配置的时间，则会解除所有关联到该无线服务的客户端，并且只有在 TKIP 反制策略实施的时间（60 秒）后，才允许客户端重新建立关联。

只有在配置了 TKIP 加密套件时，此命令才能够生效。

若该命令在无线服务模板处于开启状态时配置，则原有定时器超时后，该配置生效。

【举例】

```
# 配置发起 TKIP 反制策略时间为 180 秒。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
```

```
[Sysname-wlan-st-security] tkip-cm-time 180
```

【相关命令】

- **cipher-suite**

1.1.17 wep key

wep key 命令用来配置 WEP 密钥。

undo wep key 命令用来删除指定的 WEP 密钥。

【命令】

```
wep key key-id { wep40 | wep104 | wep128 } { pass-phrase | raw-key } { cipher | simple } string
```

```
undo wep key key-id
```

【缺省情况】

未配置 WEP 密钥。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

key-id: 密钥的 ID，取值范围为 1~4。

wep40: 设置 WEP40 密钥选项。

wep104: 设置 WEP104 密钥选项。

wep128: 设置 WEP128 密钥选项。

pass-phrase: 表示共享密钥为字符串。

raw-key: 表示共享密钥为十六进制数。

cipher: 以密文方式设置密钥。

simple: 以明文方式设置密钥，该密钥将以密文形式存储。

string: 密钥字符串，区分大小写。明文密钥的长度范围和选择的密钥参数有关，具体关系如下。
密文密钥为 37~73 个字符的字符串。

- 对于 **wep40 pass-phrase**，明文密钥为 5 个字符的字符串。
- 对于 **wep104 pass-phrase**，明文密钥为 13 个字符的字符串。
- 对于 **wep128 pass-phrase**，明文密钥为 16 个字符的字符串。
- 对于 **wep40 raw-key**，明文密钥为 10 个 16 进制数。
- 对于 **wep104 raw-key**，明文密钥为 26 个 16 进制数。
- 对于 **wep128 raw-key**，明文密钥为 32 个 16 进制数。

【使用指导】

本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置。

WEP 密钥只有在配置了 WEP 加密套件的前提下才生效，最多可以配置四个 WEP 密钥。

【举例】

```
# 配置加密套件为 WEP40，并配置 WEP40 密钥为明文 12345。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] wep key 1 wep40 pass-phrase simple 12345
```

【相关命令】

- **cipher-suite**
- **wep key-id**

1.1.18 wep key-id

wep key-id 命令用来选用 WEP 密钥。

undo wep key-id 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
wep key-id { 1 | 2 | 3 | 4 }
undo wep key-id
```

【缺省情况】

WEP 加密使用的密钥 ID 为 1。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

- 1: 选择密钥 ID 为 1。
- 2: 选择密钥 ID 为 2。
- 3: 选择密钥 ID 为 3。
- 4: 选择密钥 ID 为 4。

【使用指导】

如果使用 RSNA 安全机制，密钥 ID 不能为 1，需要配置其它密钥索引值。因为 RSN 和 WPA 协商的密钥 ID 将为 1。本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置。

只有在配置了与密钥长度相对应的 WEP 加密套件时，指定 ID 的密钥才会生效。

当配置了多个密钥，可以通过配置密钥 ID 选择要使用的加密密钥。

【举例】

```
# 配置 WEP40 加密套件，WEP40 密钥为明文 12345，配置密钥 ID 为 1。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] cipher-suite wep40
[Sysname-wlan-st-security] wep key 1 wep40 pass-phrase simple 12345
[Sysname-wlan-st-security] wep key-id 1
```

【相关命令】

- `wep key`

1.1.19 wep mode dynamic

`wep mode dynamic` 命令用来开启动态 WEP 加密机制。

`undo wep mode dynamic` 命令用来关闭动态 WEP 加密机制。

【命令】

```
wep mode dynamic
undo wep mode dynamic
```

【缺省情况】

动态 WEP 加密机制处于关闭状态。

【视图】

无线服务模板视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

本命令只能在无线服务模板处于关闭状态时配置。

配置动态 WEP 加密必须和 dot1x 用户接入认证模式一起使用，并且 `wep key-id` 不能配置为 4。

【举例】

```
# 开启动态 WEP 加密机制。
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template security
[Sysname-wlan-st-security] wep mode dynamic
```

【相关命令】

- `cipher-suite`
- `client-security authentication-mode`（用户接入与认证命令参考-WLAN 用户接入认证）
- `wep key`
- `wep key-id`

1.1.20 wlan password-failure-limit enable

`wlan password-failure-limit enable` 命令用来开启密码错误限制功能。

`undo wlan password-failure-limit enable` 命令用来关闭密码错误限制功能。

【命令】

```
wlan password-failure-limit enable [ detection-period detection-period ]
[ failure-threshold failure-threshold ]
undo wlan password-failure-limit enable
```


【缺省情况】

密码错误限制功能处于关闭状态。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

detection-period *detection-period*: 指定密码错误限制功能的检测周期，取值范围是 5～600，单位为秒，缺省值为 100。

failure-threshold *failure-threshold*: 指定密码错误限制功能的检测阈值，取值范围是 1～100，缺省值为 20。

【使用指导】

开启本功能后，在指定检测周期内密码校验失败次数达到指定上限时，客户端会被立即加入到动态黑名单中。有关动态黑名单的详细介绍请参见“WLAN 配置指导”中的“WLAN 接入”。

只有当身份认证与密钥管理模式为 PSK 或者 Private-PSK 时，密码错误限制功能才会生效。

本功能仅对在设备上进行关联的新接入的无线客户端生效。

当 STAMGR 进程重启（例如：设备重启导致的 STAMGR 进程重启）后，本功能将对密码校验失败次数重新进行计数。

本功能不支持 IRF 组网中 AP 直接从备份 AC 上线的情况。

【举例】

配置无线客户端的密码错误限制检测周期为 300 秒，检测阈值为 50 次。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] wlan password-failure-limit enable detection-period 300 failure-threshold 50
```