

云信个人 WiFi 使用手册

V3.3

云信事业部

飞天诚信科技股份有限公司

www.cloudentify.com

章节目录

第 1 章 简介.....	1
第 2 章 支持的设备.....	2
第 3 章 配置步骤.....	3
第 4 章 手机连接 WiFi 路由器	4
第 5 章 Win7 系统连接 WiFi 路由器	5
5.1 修改 WiFi 连接属性.....	5
5.2 删除 WiFi 连接.....	8
5.3 添加 WiFi 连接.....	9
第 6 章 Win8 系统连接 WiFi 路由器	12
6.1 修改 WiFi 连接属性.....	12
6.2 删除 WiFi 连接.....	16
6.3 添加 WiFi 连接.....	17

第1章 简介

云信认证平台可以为登录 WiFi 路由器的用户提供登录保护功能。用户在连接 WiFi 路由器时，通过输入用户名和动态口令来完成身份认证，比原有的静态口令登录更加安全可靠，可以有效的防止非法用户的登录。

第2章 支持的设备

如果您的 WiFi 路由器支持“WPA/WPA2”，那么就可以使用云信认证平台的 WiFi 认证代理来保护您的 WiFi 设备。

如何查看设备是否支持？

登录 WiFi 路由器的管理界面，找到【无线设置】→【无线安全设置】，查看是否可以进行 WPA/WPA2 设置，如下图所示：

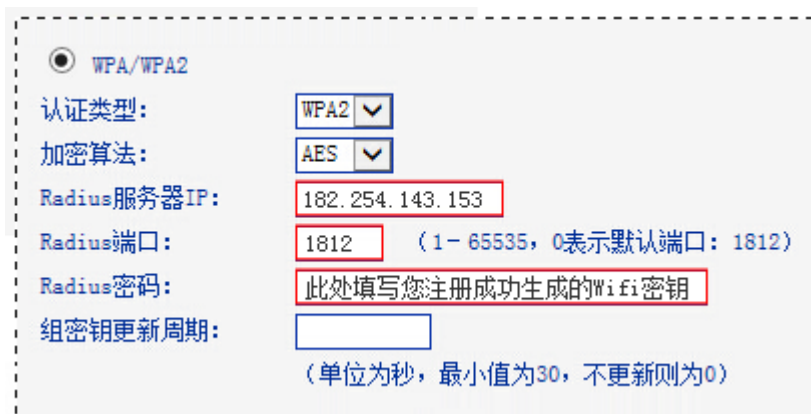


The screenshot shows a configuration interface for wireless security. At the top, there is a radio button selection with 'WPA/WPA2' selected. Below this, there are several configuration fields:

- 认证类型:** A dropdown menu with 'WPA2' selected.
- 加密算法:** A dropdown menu with 'AES' selected.
- Radius服务器IP:** An empty text input field.
- Radius端口:** An empty text input field with a note: (1- 65535, 0表示默认端口: 1812).
- Radius密码:** An empty text input field.
- 组密钥更新周期:** An empty text input field with a note: (单位为秒, 最小值为30, 不更新则为0).

第3章 配置步骤

1. 首先，请先登陆云信个人 WIFI 网站，免费注册账号,网站地址:<http://WiFi.cloudentify.com>
2. 注册用户名和邮箱，绑定硬件令牌。
3. 注册后得到安全密钥。
4. 登录无线路由器管理界面，找到无线设置-无线安全设置，按下图所示进行设置。



The image shows a screenshot of a wireless security configuration interface. It is titled 'WPA/WPA2' with a selected radio button. The settings are as follows:

- 认证类型 (Authentication Type): WPA2 (selected from a dropdown)
- 加密算法 (Encryption Algorithm): AES (selected from a dropdown)
- Radius服务器IP (Radius Server IP): 182.254.143.153
- Radius端口 (Radius Port): 1812 (with a note: (1-65535, 0表示默认端口: 1812))
- Radius密码 (Radius Password): 此处填写您注册成功生成的Wifi密钥 (This is where you enter the WiFi key generated after successful registration)
- 组密钥更新周期 (Group Key Update Period): [Empty input box] (with a note: (单位为秒, 最小值为30, 不更新则为0))

5. 设置保存后，重启路由器，设置完成。

第4章 手机连接 WiFi 路由器

1. 使用手机的 WiFi 功能搜索 WiFi 设备，然后点击要连接的设备，出现下图所示界面：



在【EAP 方法】下拉框中选择 PEAP，在【身份】输入框中，输入您的用户名；在【密码】输入框中输入云信令产的的动态口令。

完成之后，点击连接，如果输入的用户名和动态口令均正确，那么连接设备成功，否则失败。

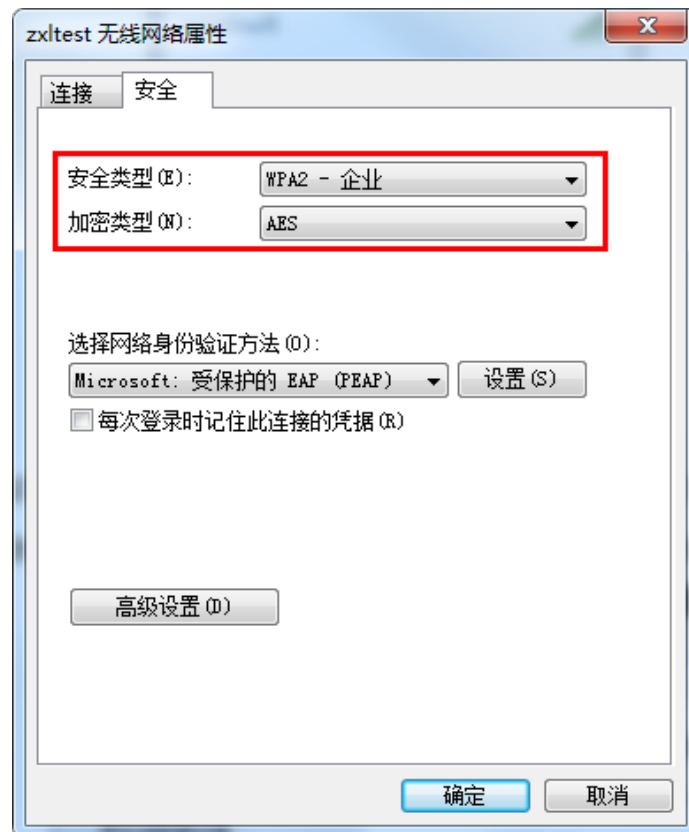
第5章 Win7 系统连接 WiFi 路由器

5.1 修改 WiFi 连接属性

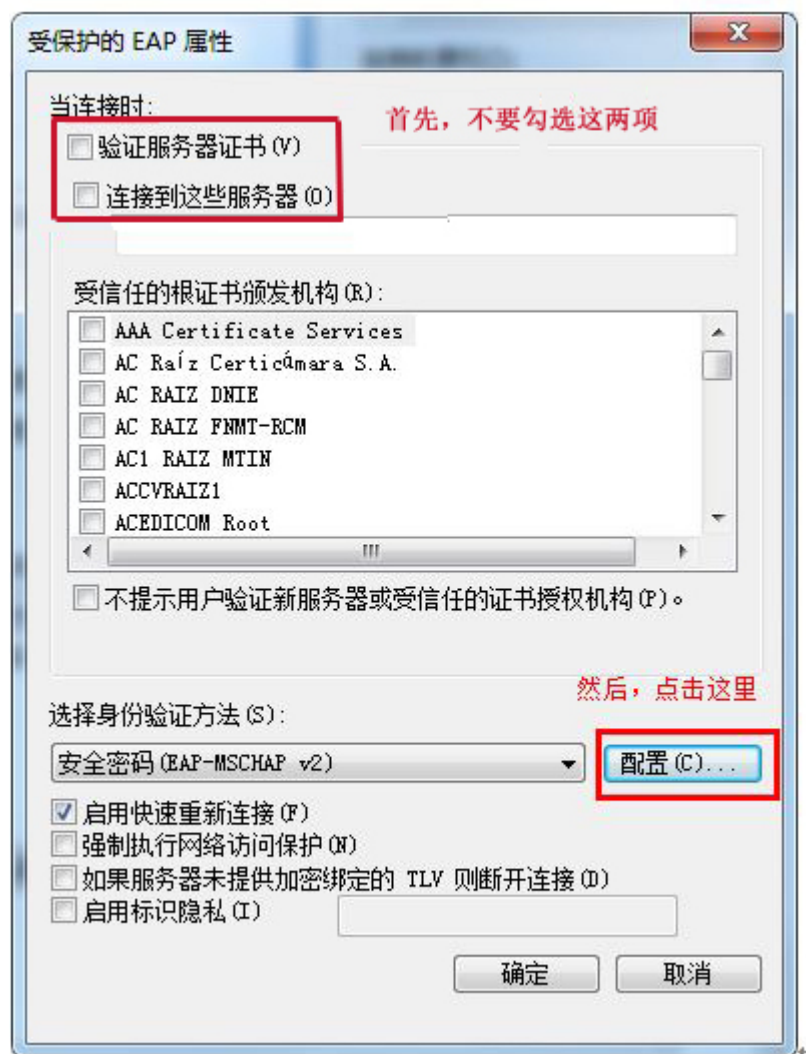
1. 确保 WiFi 连接已经存在，并且可查看属性（如果无“属性”选择，请直接阅读 5.2 删除 WiFi 连接），右键单击要连接的 WiFi 设备名称，点击属性，弹出属性界面：



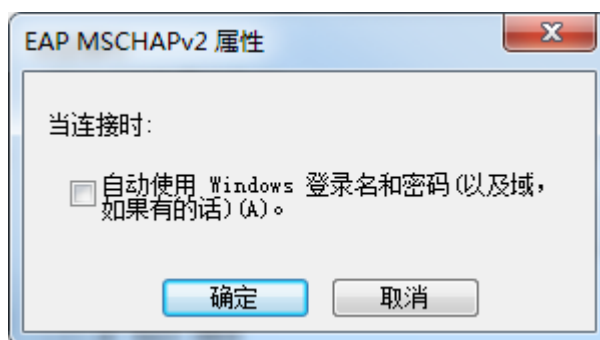
2. 将【安全类型】修改为 WPA2-企业；【加密类型】修改为 AES，如下图所示：



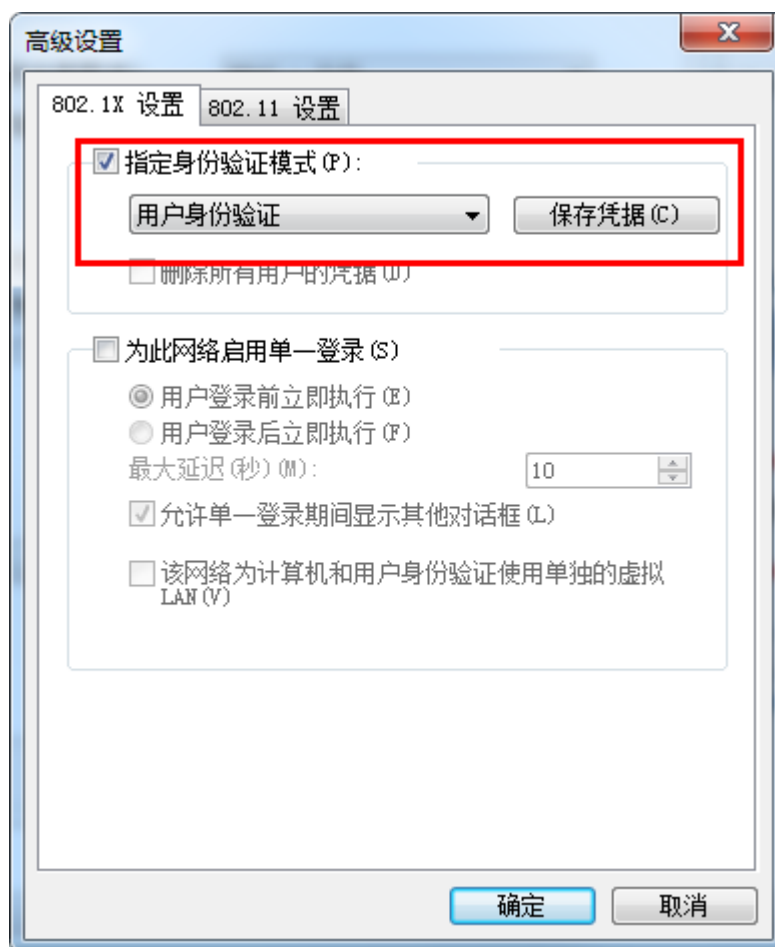
3. 点击【设置】，出现下图所示界面，不能勾选“验证服务器证书”和“连接到服务器”这两项，如下图所示：



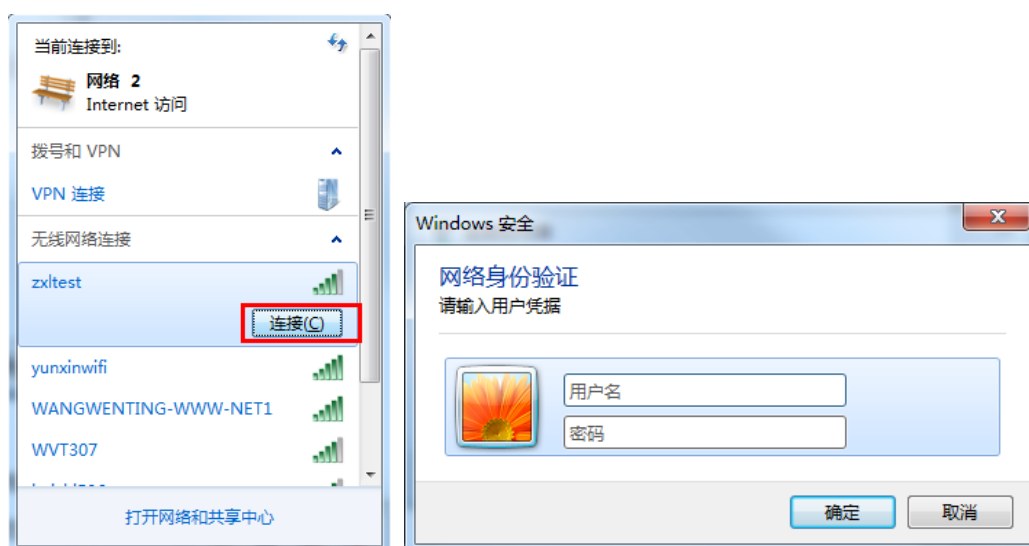
4. 在上图中点击【配置】，出现下图所示对话框，切勿勾选！



5. 完成后点击【确定】。
6. 在无线网络属性界面，点击【高级设置】出现下图所示界面，勾选【指定身份验证模式】，下拉框中选择【用户身份验证】，完成后点击【确定】。



7. 此时，连接此 WiFi 设备，系统将会弹出身份认证输入框。输入您的用户和动态密码，点击【确定】，如果输入的信息正确，登录成功，否则失败。



5.2 删除 WiFi 连接

如果 WiFi 连接已经存在，但不可以查看属性，需要删掉并重新添加，删除步骤如下：

1. 在命令提示符中输入以下命令：

```
netsh wlan show profiles
```

系统显示 WiFi 的配置文件，如图所示：

```
C:\Users\ftcloud>netsh wlan show profiles

接口 Wi-Fi 上的配置文件:

组策略配置文件<只读>
-----
<无>

用户配置文件
-----
所有用户配置文件 : yunxinwifi
所有用户配置文件 : zxltest
所有用户配置文件 : Private
所有用户配置文件 : private
```

2. 删除不能修改属性的 WiFi 配置文件，输入以下命令：

```
netsh wlan delete profile "zxltest"
```

如下图所示：

```
C:\Users\ftcloud>netsh wlan delete profile "zxltest"
已从接口 "Wi-Fi" 中删除配置文件 "zxltest"。
C:\Users\ftcloud>
```

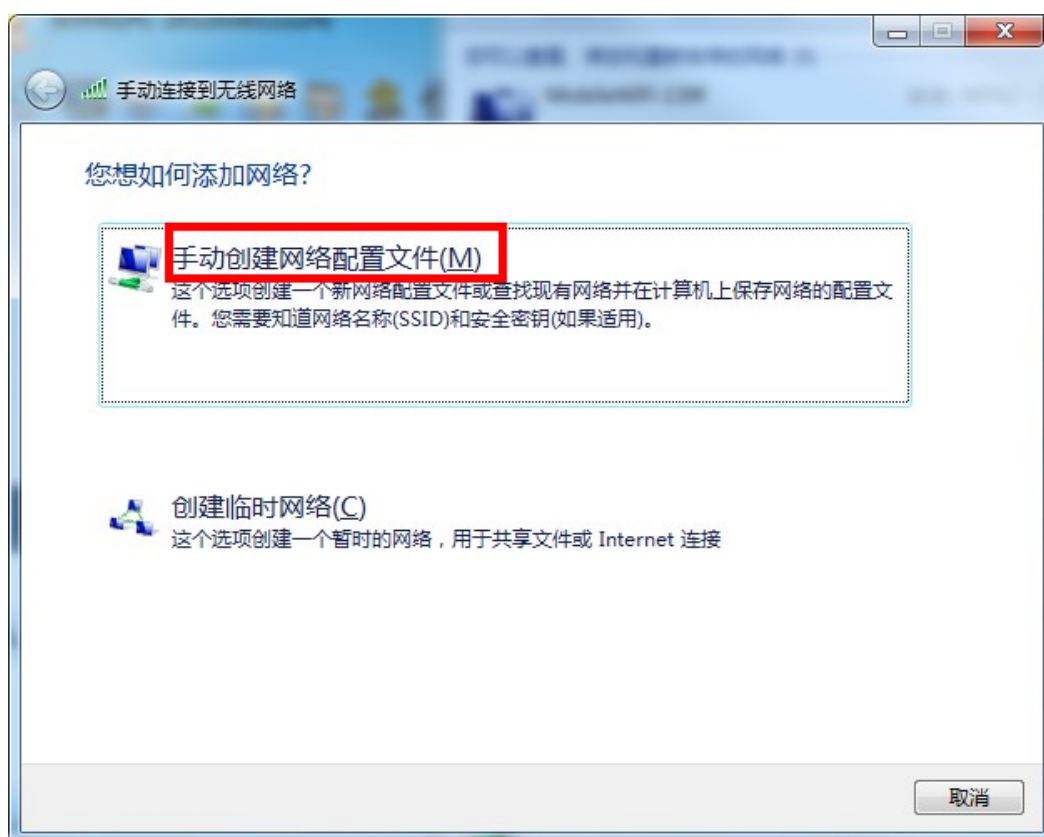
5.3 添加 WiFi 连接

如果不可以查看属性，需要到“管理无线网络”中添加无线网络，添加步骤如下：

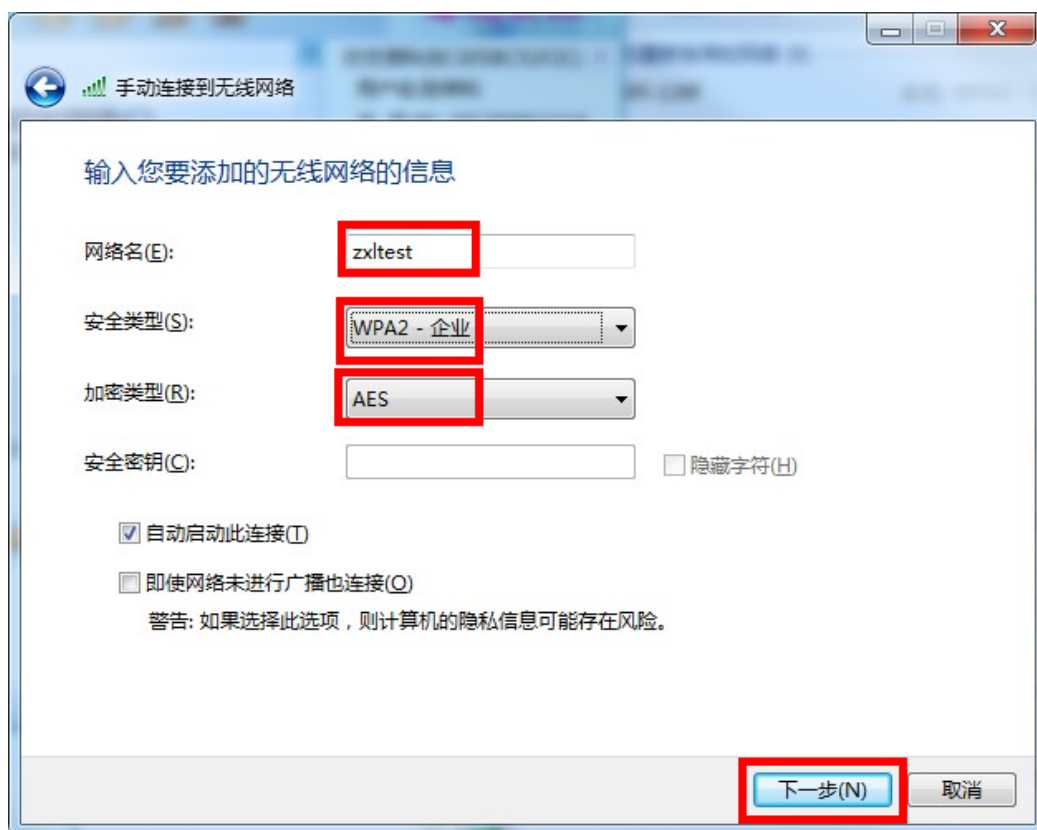
1. 控制面板--->所有控制面板项--->网络和共享中心，点击“管理无线网络”：



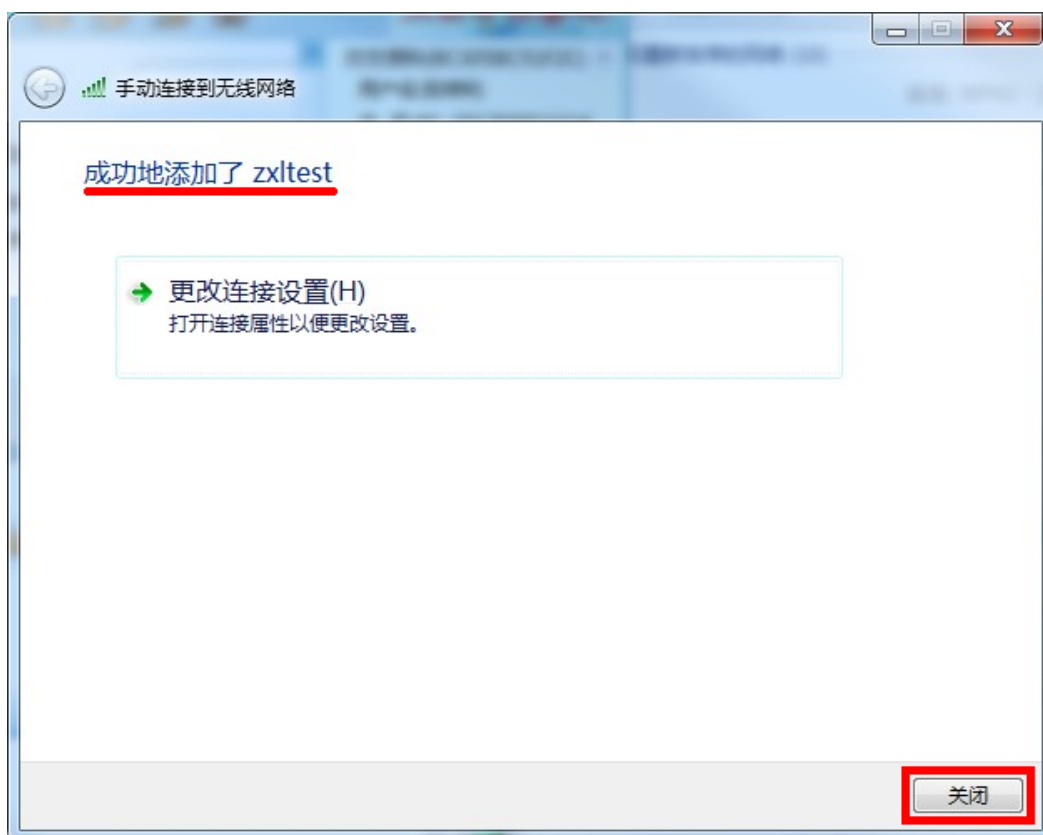
2. 点击“添加”，在弹出的窗口中，点击“手动创建网络配置文件”：



3. 填写 WiFi 的 ssid 名称，修改安全类型、加密类型分别为：WPA2-企业、AES，如下图：



4. 点击“下一步”，提示添加成功：

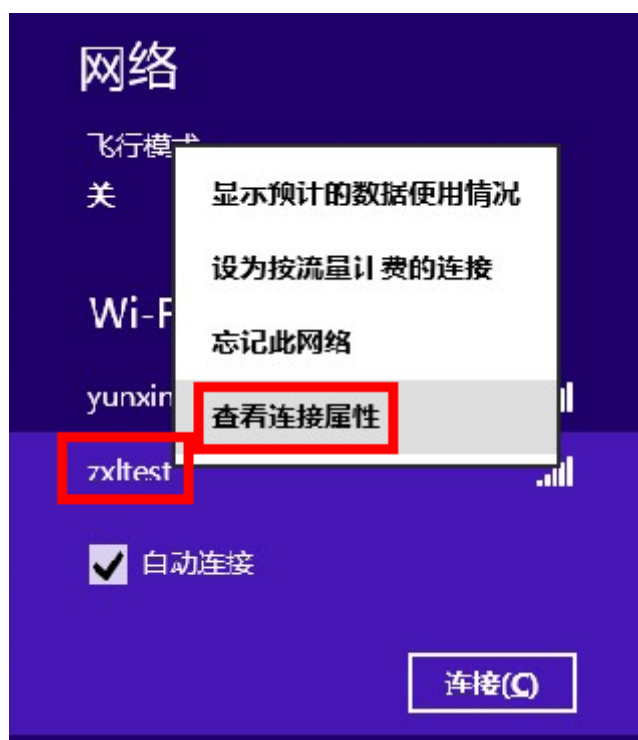


5. 成功添加后，请按照 5.1 修改 WiFi 连接属性。

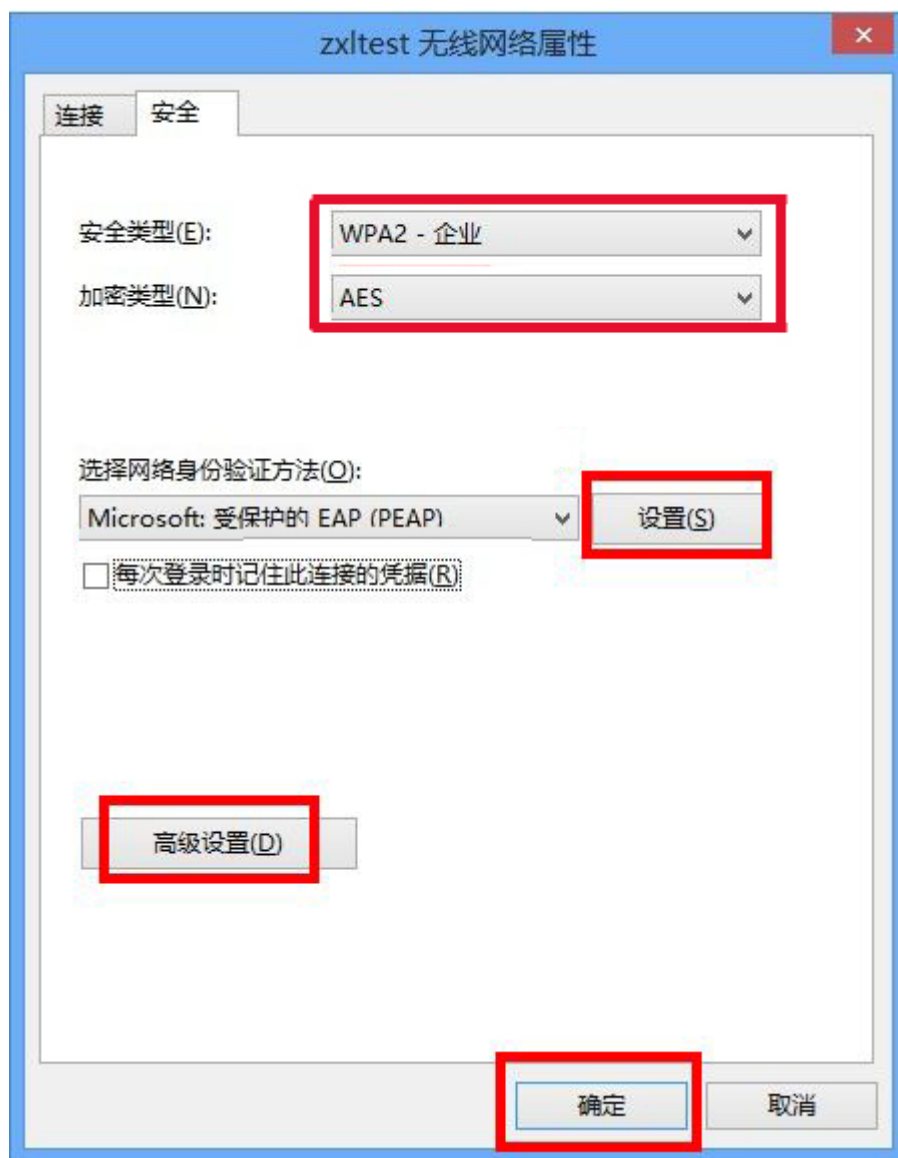
第6章 Win8 系统连接 WiFi 路由器

6.1 修改 WiFi 连接属性

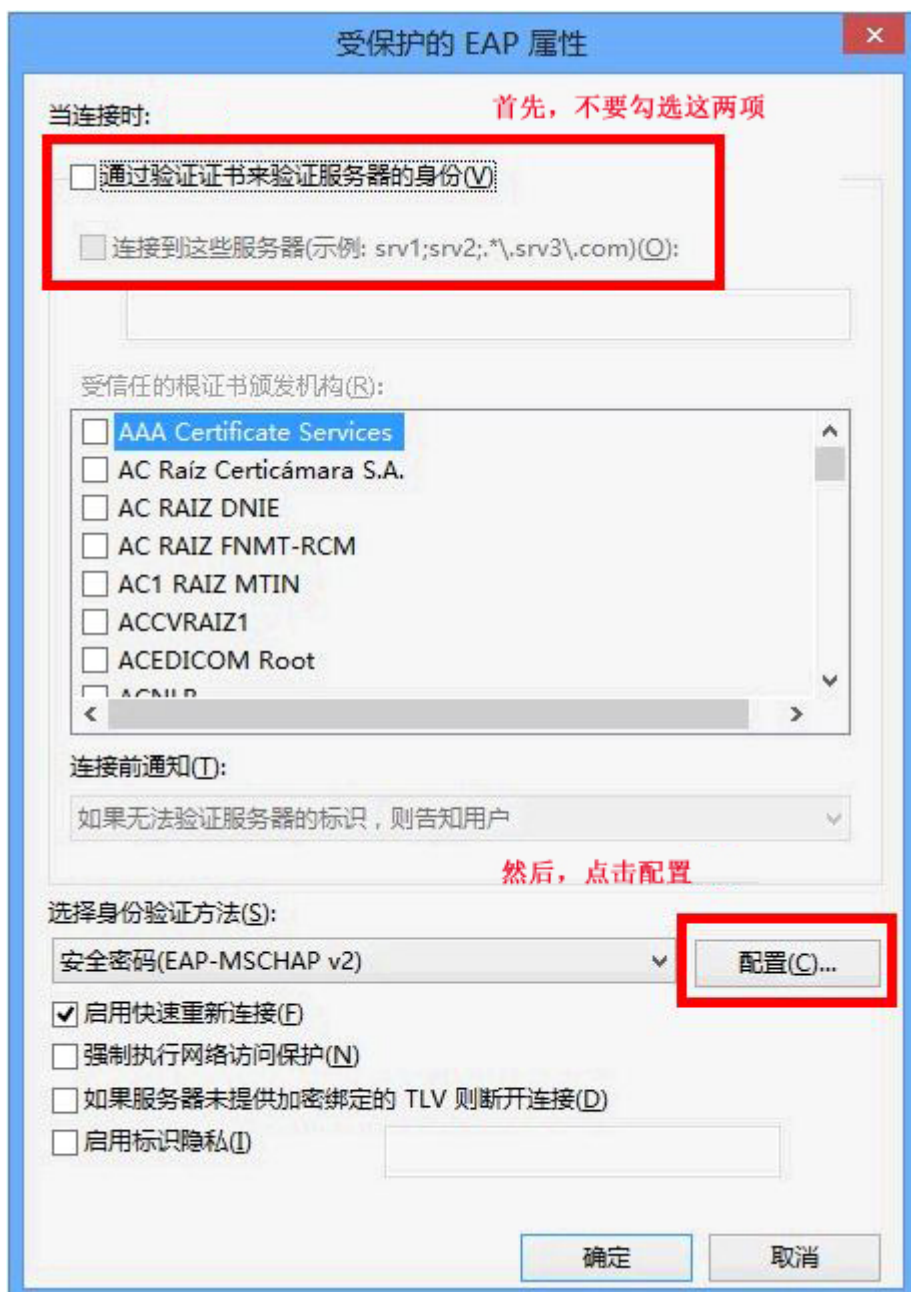
1. 确保 WiFi 连接已经存在，并且可查看属性（如果无“属性”选择，请直接阅读 6.2 删除 WiFi 连接），右键单击要连接的 WiFi 设备名称，点击查看连接属性：



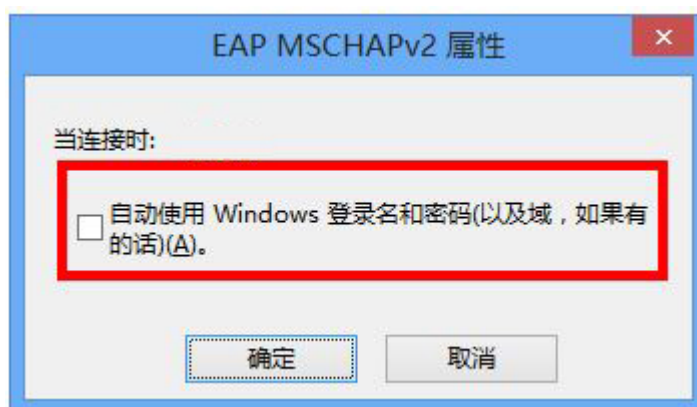
2. 将【安全类型】修改为 WPA2-企业，【加密类型】修改为 AES。



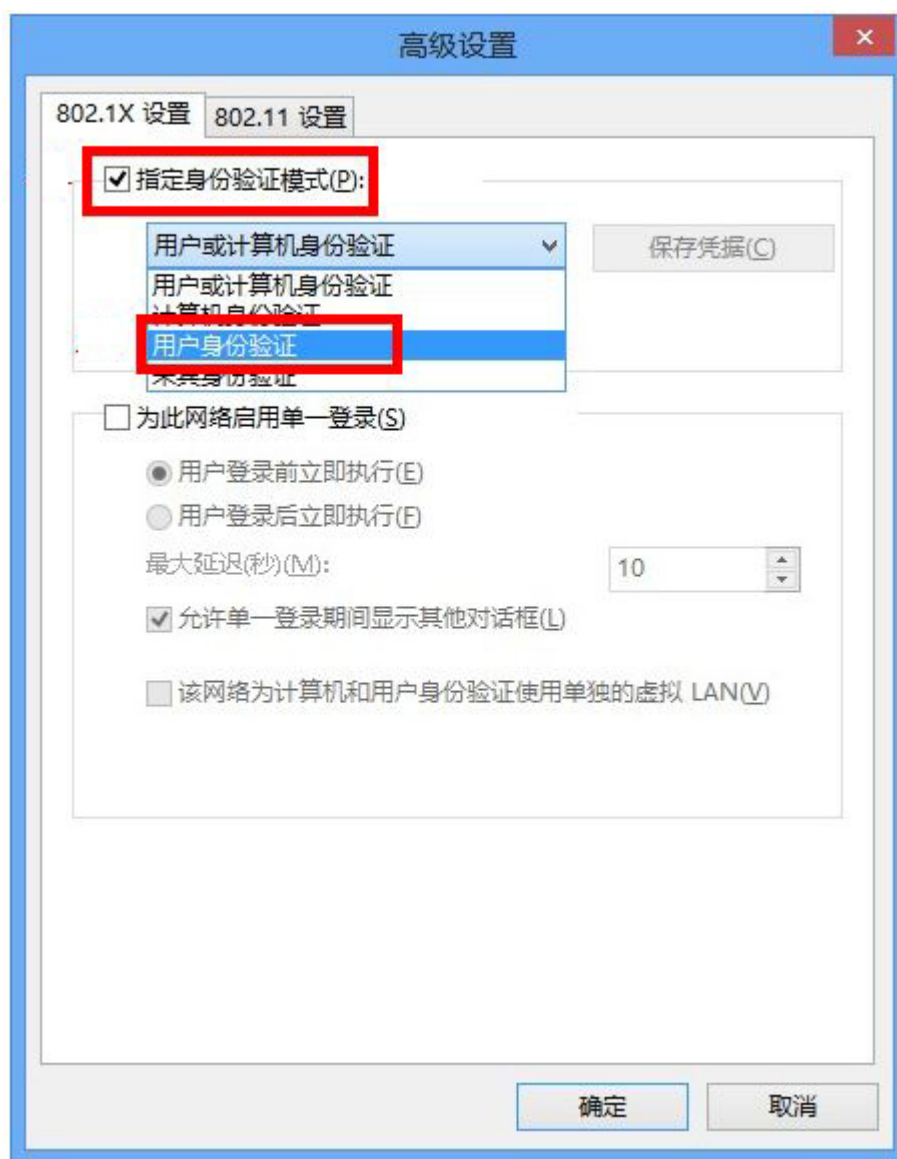
3. 点击上图【设置】，出现下图所示界面，不要勾选“通过验证证书来验证服务器的身份”和“连接到这些服务器”，如下图所示：



4. 在上图中点击【配置】, 出现下图所示对话框, 切勿勾选!



5. 完成后点击【确定】。
6. 在无线网络属性界面，点击【高级设置】出现下图所示界面，勾选【指定身份验证模式】，并且下拉框中，选择【用户身份验证】，完成后点击【确定】



7. 此时，连接此 WiFi 设备，系统将会弹出身份认证输入框。输入您的用户和动态密码，点击【确定】，如果输入的信息正确，登录成功，否则失败。



6.2 删除 WiFi 连接

如果 WiFi 连接已经存在，但不可以查看属性，需要删掉并重新添加，删除步骤如下：

1. 在命令提示符中输入以下命令：

```
netsh wlan show profiles
```

系统显示 WiFi 的配置文件，如图所示：

```
C:\Users\ftcloud>netsh wlan show profiles

接口 Wi-Fi 上的配置文件：

组策略配置文件<只读>
-----
<无>

用户配置文件
-----
所有用户配置文件 : yunxinwifi
所有用户配置文件 : zxltest
所有用户配置文件 : Private
所有用户配置文件 : private
```

2. 删除不能修改属性的 WiFi 配置文件，输入以下命令：

```
netsh wlan delete profile "zxltest"
```

如下图所示：

```
C:\Users\ftcloud>netsh wlan delete profile "zxltest"  
已从接口“Wi-Fi”中删除配置文件“zxltest”。  
C:\Users\ftcloud>
```

6.3 添加 WiFi 连接

如果不可以查看属性，需要到“管理无线网络”中添加无线网络，添加步骤如下：

1. 控制面板--->网络和 Internet--->网络和共享中心，点击“设置新的连接或网络”：



2. 选择“手动连接到无线网络”，然后点击“下一步”：



3. 填写 WiFi 的 ssid 名称，修改安全类型、加密类型分别为：WPA2-企业、AES，如下图：

手动连接到无线网络

输入你要添加的无线网络的信息

网络名(E): zxltest

安全类型(S): WPA2 - 企业

加密类型(R): AES

安全密钥(C): ☐ 隐藏字符(H)

☒ 自动启动此连接(T)

☐ 即使网络未进行广播也连接(O)

警告: 如果选择此选项, 则计算机的隐私信息可能存在风险。

下一步(N) 取消

4. 点击“下一步”，提示添加成功：

手动连接到无线网络

成功地添加了 zxltest

→ 更改连接设置(H)
打开连接属性以便更改设置。

关闭

5. 成功添加后，请按照 6.1 修改 WiFi 连接属性。