复旦大学校园无线网络使用说明

在 5GHz 无线网络已建设完的区域，**推荐使用 iFudanNG.1x，并忘记其他无线网络**，若搜索不到 iFudanNG.1x 则是还未开通或您的设备不支持，请使用 iFudan.1x，访客用户请使用 iFudan 或 eduroam。

iFudanNG.1x 简介

iFudanNG.1x 支持所有终端和操作系统，第一次配置成功后，只要在信号覆盖范围内，系统会自动连接，由于仅支持 5GHz 频段，来自外界的干扰很小，无线连接会更加稳定。

终端配置方法

Windows 8 / 10　苹果　Android　Linux

- 点击 iFudanNG.1x / iFudan.1x，用户名/身份 和密码填写账号即可

Windows XP / 7 / Vista

- 需手动配置，配置方法

无线终端配置方法

以 iFudanNG.1x 为例，列出了各类无线终端的配置方法，其他操作系统在配置时一般选择安全类型为“802.1x”或“WPA2 企业”等，二阶段身份认证选择为 MSCHAPv2。

iFudan.1x 和 eduroam 配置方法与 iFudanNG.1x 相同，需将无线网络名字相应更改，其中 eduroam 登录用户名需在原账号后加上@fudan.edu.cn。

Android	iPhone/iPad	Macbook
Windows 8	Windows 10	Windows 8/10(手动)
Windows XP	Windows 7/Vista	Linux

1. Android

返回终端列表

1) 打开 WLAN 设置，等待搜索到 iFudanNG.1x 信号；

2) 点击搜索到的 iFudanNG.1x 进行配置

3)“身份”和“密码”两栏输入无线网络用户帐号信息，其他无需修改；

4) 信息填好以后，点击“存储”或“连接”，则会自动连接 iFudanNG.1x 进行认证；

5) 等待显示“已连接”，即可开始使用无线网络。

返回终端列表

2. iPhone/iPad

返回终端列表

1）打开无线局域网设置，启动无线局域网，等待搜索到 iFudanNG.1x 信号；

2）点击“iFudanNG.1x”，在用户名和密码栏输入您的无线网络帐号信息，点击“加入”；

3）首次连接时会弹出服务器证书验证，信任即可；

4）等待连接成功，即可开始使用无线网络。

返回终端列表

3. Macbook

返回终端列表

1) 打开“AirPort”，等待搜索到 iFudanNG.1x 信号；

2) 点击 iFudanNG.1x，在弹出窗口中输入无线网络帐号信息，802.1x 选择自动，并勾选“记住该网络”，点击“加入”则会保存设置并自动连接；

3) 连接过程中可能会弹出窗口提示您验证证书，如下图，此时可选择“始终信任”，然后“继续”；

4) 选择“始终信任”后，系统会提示您输入系统密码以更新系统设置；等待显示已连接，即可开始使用无线网络。

返回终端列表

4. Windows 8

返回终端列表

1）点击右下角网络图标打开网络选择列表，等待搜索到 iFudanNG.1x 信号，选择并点击“连接”； 输入无线网络帐号信息，点击“确定”；

2) 若弹出“继续连接？”，点击“连接”；

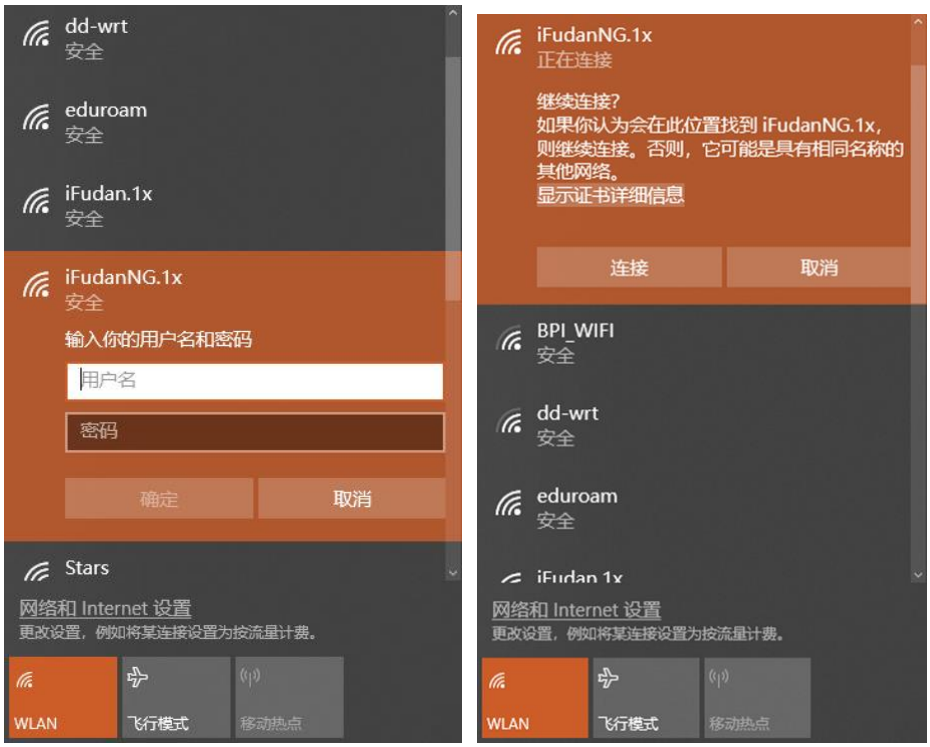
3) 等待显示 iFudanNG.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

返回终端列表

5. Windows 10

返回终端列表

1) 点击右下角网络图标打开网络选择列表，等待搜索到 iFudanNG.1x 信号，选择并点击“连接”，然后输入无线网络帐号信息，点击“确定”；



2) 若弹出证书验证窗口，点击“连接”；

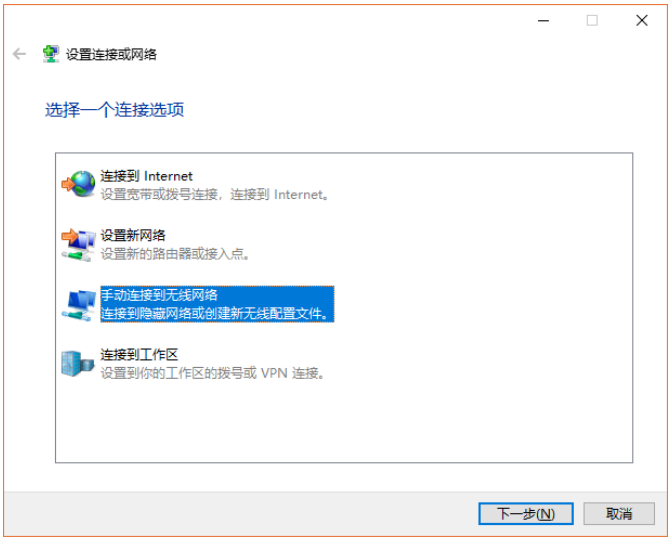
3) 等待显示 iFudanNG.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

返回终端列表

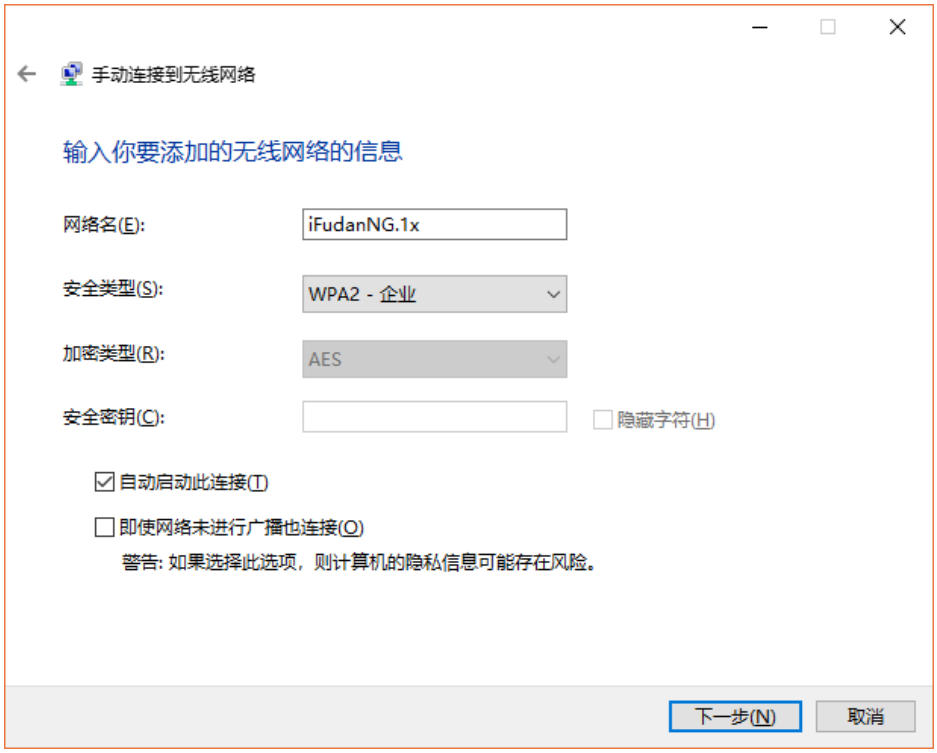
6. Windows 8/10(手动)

返回终端列表

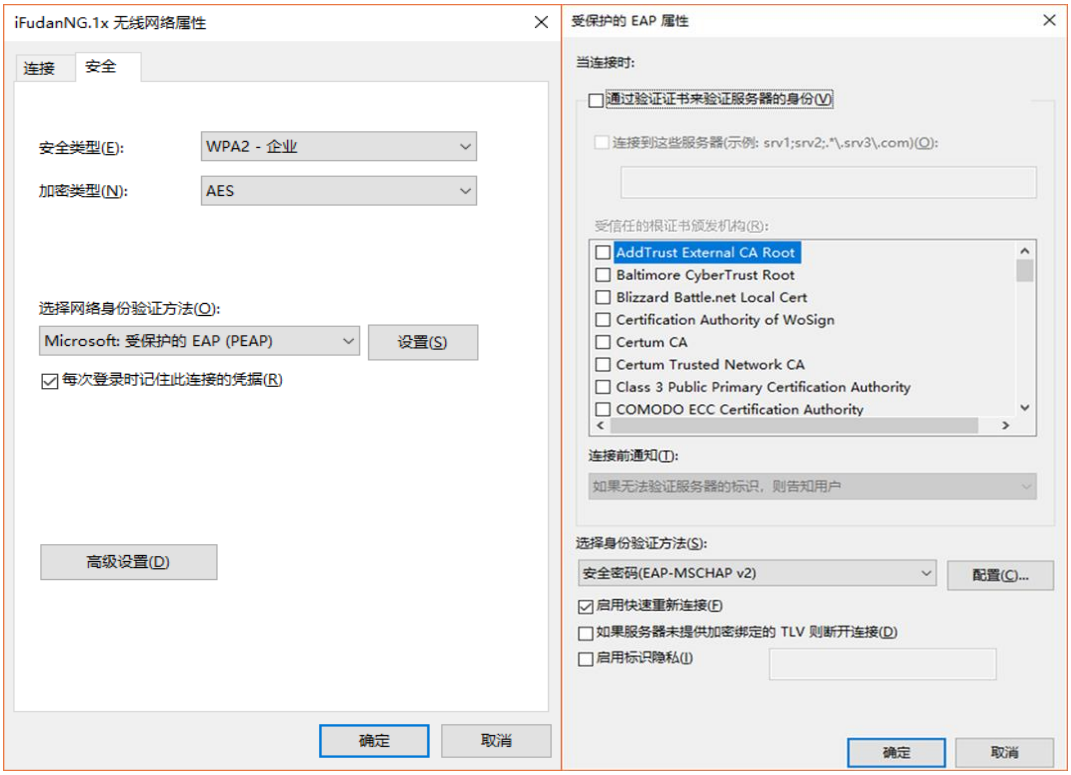
1) 右键点击桌面右下角“Internet 访问”图标 或 ，点击“打开网络和 Internet 设置”；点击右侧列表中“网络和共享中心”；点击“设置新的连接或网络”，再选择“手动连接到无线网络”，点击“下一步”；



2) 输入网络名“iFudanNG.1x”，安全类型选“WPA2-企业”，其他为默认，点击“下一步”；



3) 等待显示“成功添加了 iFudanNG.1x”，点击“更改连接设置(H)”；



4) 选择“安全”，选择网络身份验证方法为“Microsoft: 受保护的 EAP（PEAP）”；

5) 点击“设置”进入“受保护的 EAP 属性”设置，**不勾选“通过验证证书来验证服务器的身份”**，其他为默认，然后点击两次“确定”，点击“关闭”；

6) 在无线网络列表中选择“iFudanNG.1x”，点击“连接”，首次连接会弹出登录框，输入您的无线网络帐号信息，点击“确定”；

7) 等待显示 iFudanNG.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

返回终端列表

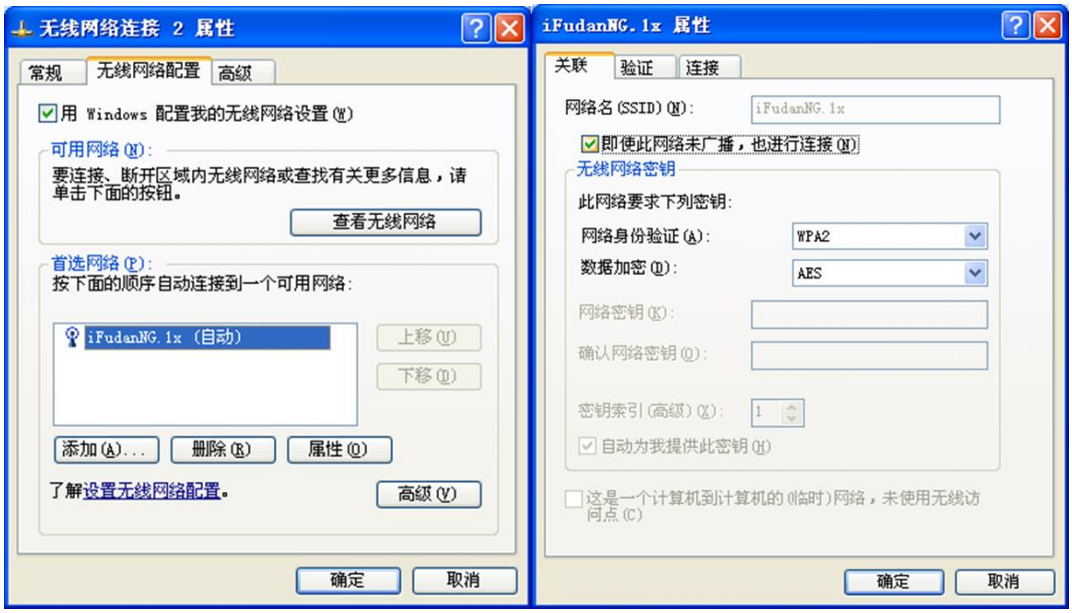
7. Windows XP

返回终端列表

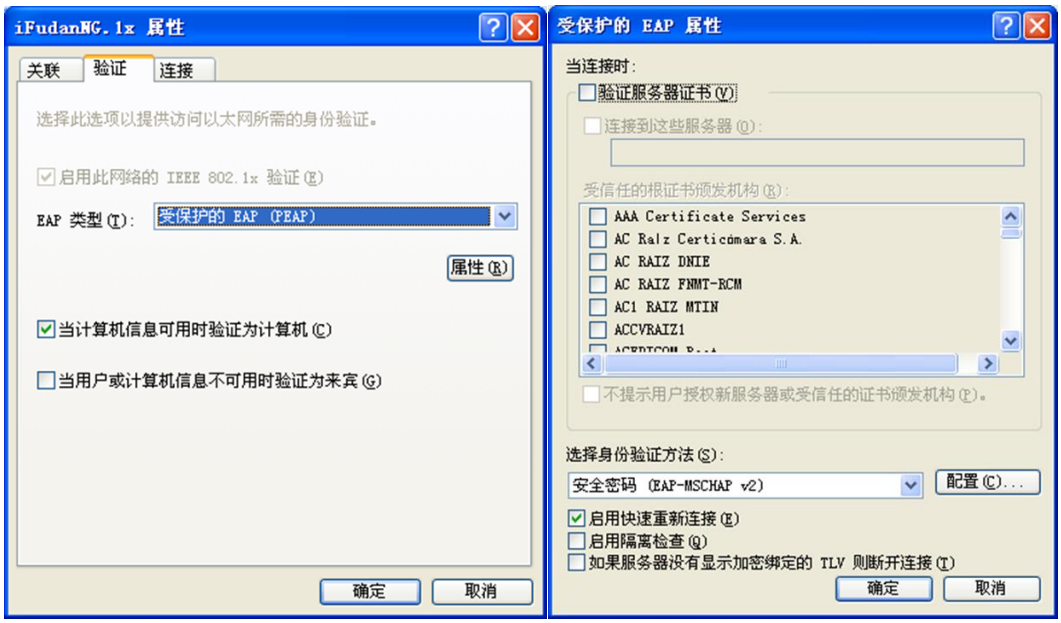
注：仅 Windows XP SP3 之后的版本支持

1) 右键点右下角无线网络图标，选择“查看可用的无线网络”，等待搜索到 iFudanNG.1x 信号，选择后点击“连接”；然后点击左侧“相关任务“中的“更改高级设置”；

2) 点击“无线网络配置”，选择“iFudanNG.1x”点击“属性”，在“关联”页面，勾选“即使此网络未广播，也进行连接”；



3) 在“验证”页面，选择“受保护的 EAP（PEAP）”，点击“属性”，**不勾选“验证服务器证书”**；点击“配置”进入“EAP MSCHAPv2 属性”设置，**不勾选“自动使用 Windows 登录名和密码”**；



4) 点击四次“确定”后，系统将会自动连接 iFudanNG.1x，首次连接会弹出登录框，输入您的无线网络帐号信息，点击“确定”；

5) 等待显示 iFudanNG.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

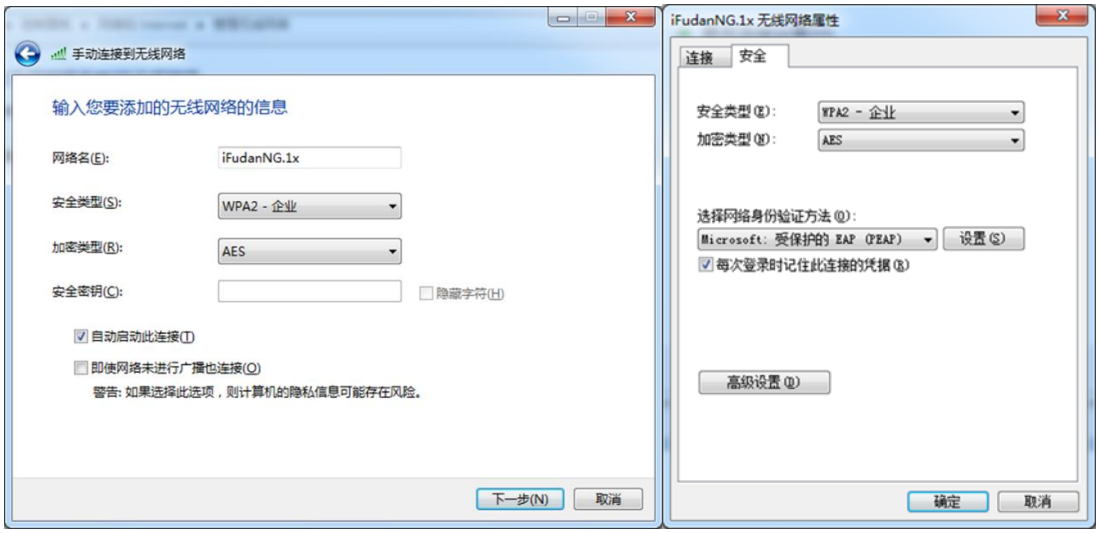
返回终端列表

8. Windows 7 / Vista

返回终端列表

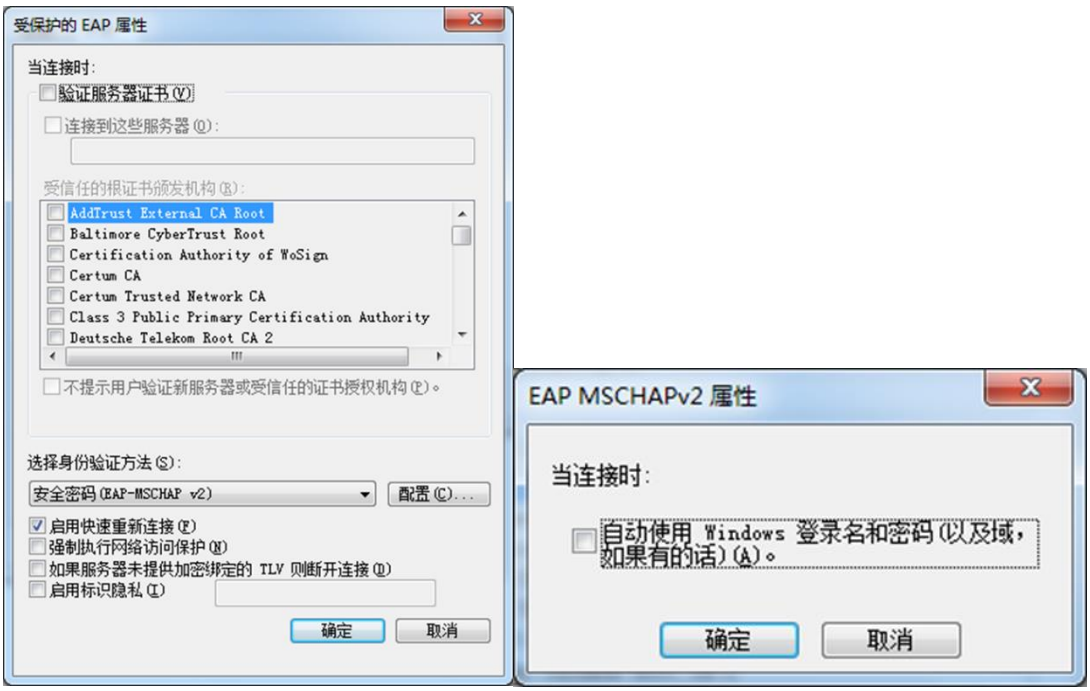
1) 打开“控制面板”->“查看网络状态和任务”->“管理无线网络”，点击“添加”，选择“手动创建网络配置文件(M)”；

2) 输入网络名“iFudanNG.1x”，安全类型选“WPA2-企业”，其他为默认，点击“下一步”；

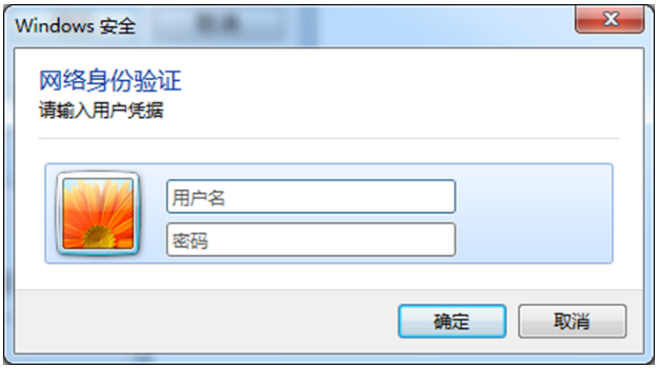


3) 等待显示“成功添加了 iFudanNG.1x”，点击“更改连接设置(H)”；选择“安全”，选择网络身份验证方法为“Microsoft: 受保护的 EAP（PEAP）”；

4) 点击“设置”进入“受保护的 EAP 属性”设置，**不勾选“验证服务器证书”**；点击“配置”进入“EAP MSCHAPv2 属性”设置，**不勾选“自动使用 Windows 登录名和密码”**；



5）点击三次“确定”，系统将会自动连接 iFudanNG.1x，首次连接会提示您输入无线网络帐号信息，输入账号密码后点击“确定”；



6）等待显示 iFudanNG.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

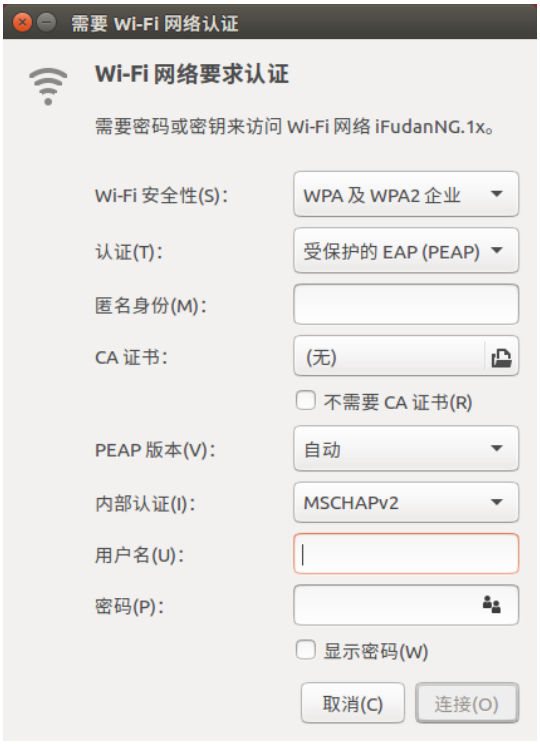
返回终端列表

9. Linux

返回终端列表

1）打开无线网络，等待搜索到 iFudanNG.1x 信号；

2）点击 iFudanNG.1x，会弹出配置窗口，安全类型选择“WPA2 企业”，认证方式选择“PEAP”，PEAP 版本为“自动”，内部二阶段认证选择“MSCHAPv2”，在用户名和密码处输入无线网络帐号信息，点击“连接”即保存设置并自动连接。



返回终端列表