

iFudan.1x 使用说明

(测试版 Version 0.03)

复旦大学信息化办公室

2013/5/6

目 录

目录.....	1
iFudan.1x 简介.....	2
一、 Windows XP SP3.....	3
二、 Windows Vista/7	6
三、 Windows 8	9
四、 Windows Phone	11
五、 Android	13
六、 Mac iOS (iPhone/iPad 等).....	15
七、 Mac OSX (Macbook)	17
八、 Linux.....	19
九、 Symbian.....	20

iFudan.1x 简 介

复旦大学无线网络 iFudan.1x 采用 802.1x 接入方式，这是一种安全且方便的接入方式。第一次配置好以后，只要在 iFudan.1x 的覆盖范围内，系统将会自动连接并进行身份认证，非常方便，只有当您更改无线网络帐号密码后，才需要到 Wi-Fi 设置里更改登录密码。通过 802.1x 接入无线网络，所有数据都经过安全加密，保障了用户的隐私不被窃取。

iFudan.1x 采用 PEAP-MSCHAPv2 加密方式，支持大部分主流的电脑和手机操作系统，包括：Windows XP SP3, Windows Vista/7, Windows Phone, Mac iOS, Android 2.1+, Symbian, Mac OSX 10.5+, Linux。下面列出了主流系统的配置方法，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。

一、 Windows XP SP3

注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现 “ Incorrect user information ” 错误，请登录复旦门户网站 <http://www.portal.fudan.edu.cn>，修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

- 1、 邮件点右下角无线网络图标，选择“查看无线网络”，等待搜索到 iFudan.1x 信号，选择后点击“连接”；



- 2、 显示“正在验证身份”时，点击“更改高级设置”；

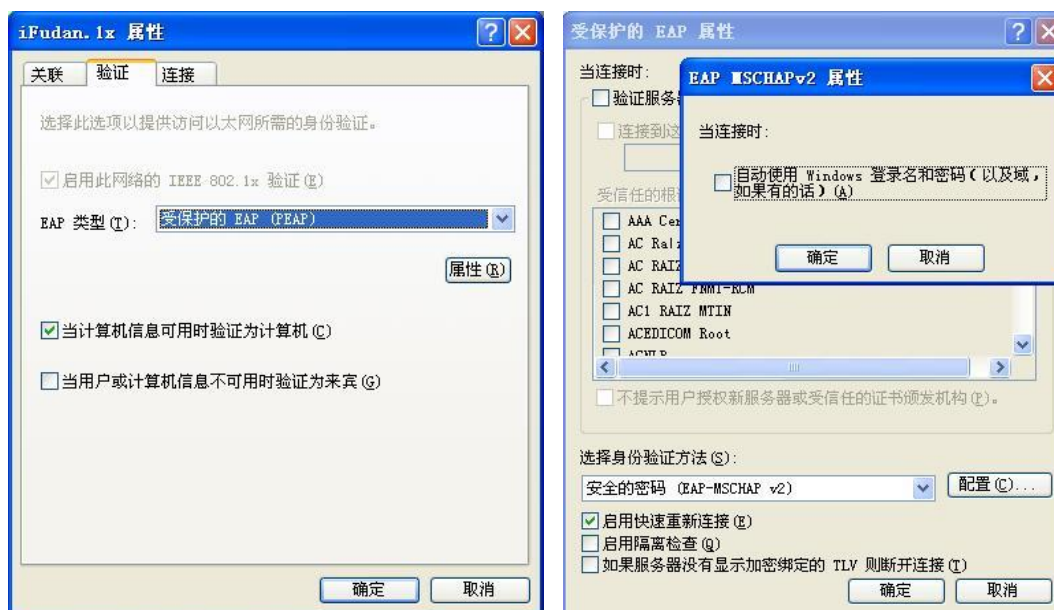


- 3、 点击“无线网络配置”，选择“iFudan.1x”点击“属性”，在“关联”页面，勾选“即使此网络未广播，也进行连接”；



- 4、 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”（测试配置，以后会添加证书），点击“配置”进入“EAP MSCHAPv2 属性”设置，不勾选“自动使

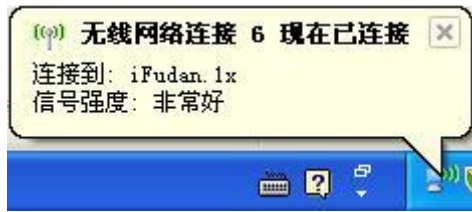
用 Windows 登录名和密码”;



- 5、 点击四次“确定”后，系统将会自动连接 iFudan.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”;



- 6、 等待显示 iFudan.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

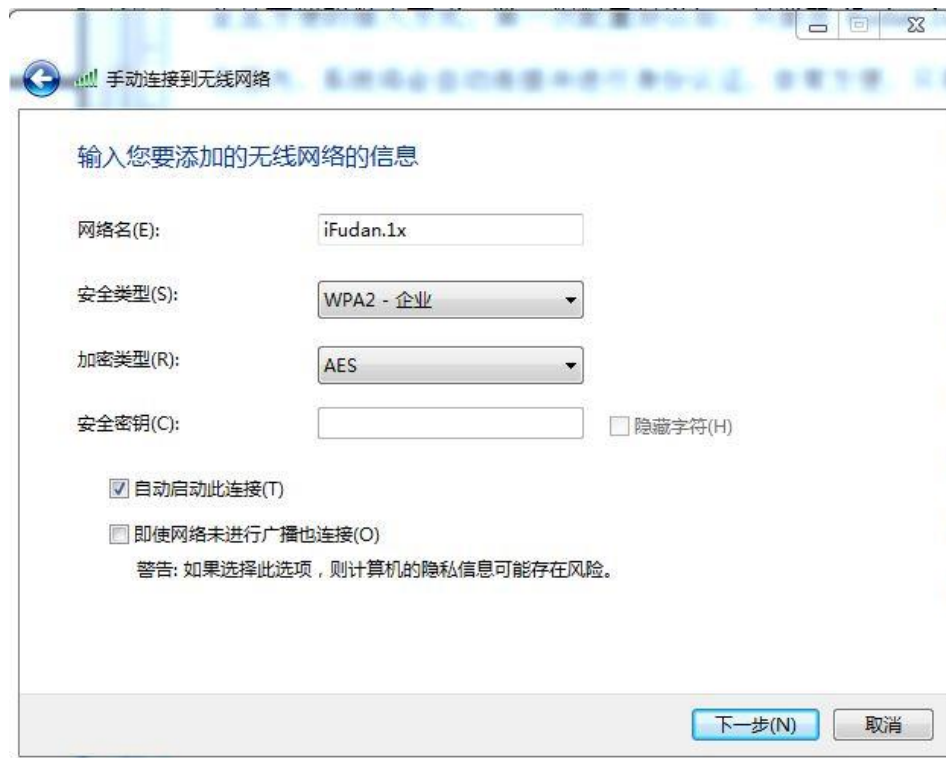


二、 Windows Vista/7

注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现 “Incorrect user information ” 错误，请登录复旦门户网站 <http://www.portal.fudan.edu.cn>，修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

Windows Vista/7 需手动添加 iFudan.1x 连接

- 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“iFudan.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 iFudan.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“验证服务器证书”（测试配置，以后会添加证书），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”；



- 6、 点击三次“确定”，系统将会自动连接 iFudan.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”；



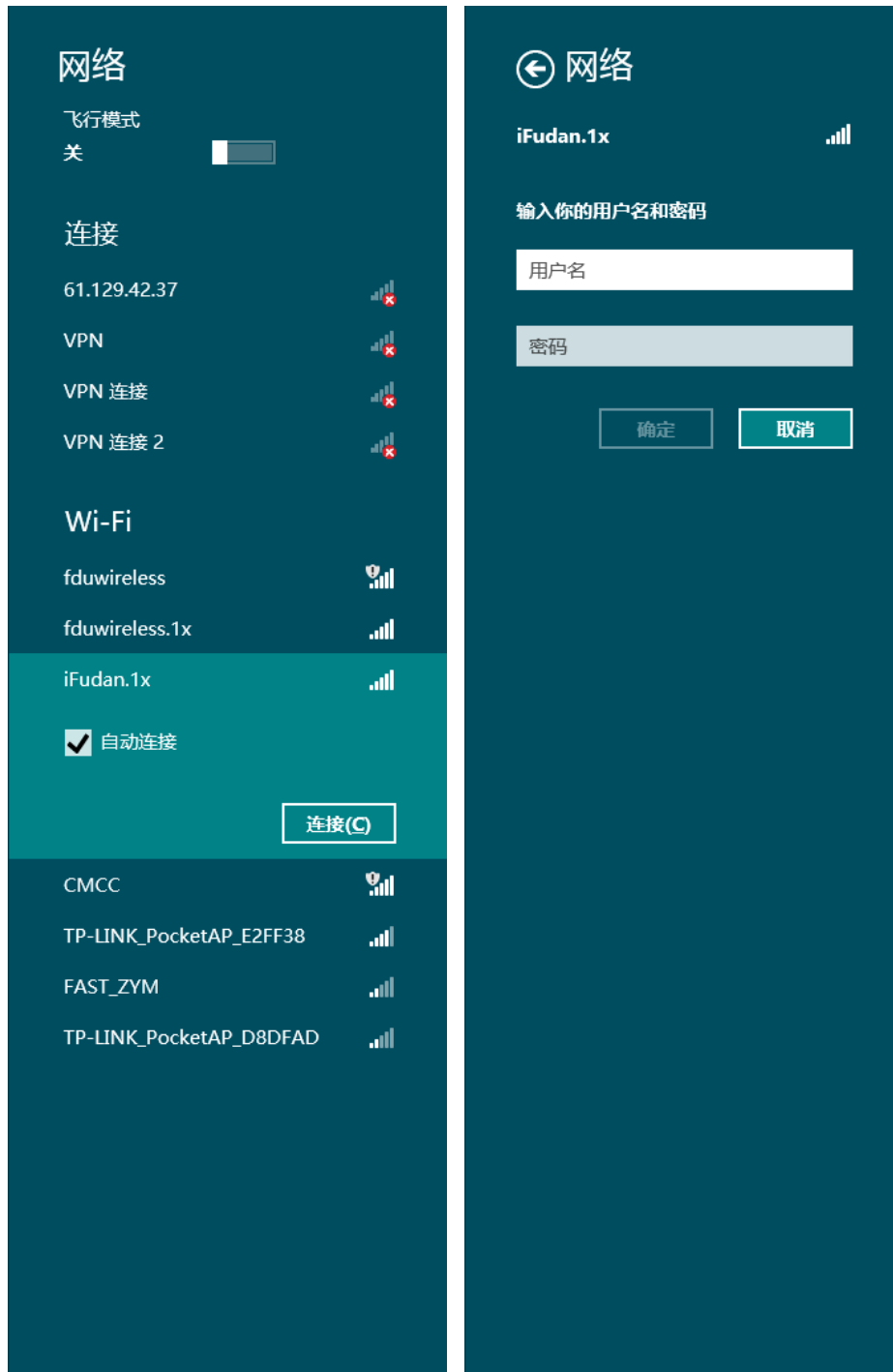


- 7、 点击右下角小电脑图标，等待显示 iFudan.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

三、 Windows 8

注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现 “ Incorrect user information ” 错误， 请登录复旦门户网站 <http://www.portal.fudan.edu.cn>，修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

- 1、 点击右下角网络图标打开网络选择列表，等待搜索到 iFudan.1x 信号，选择并点击 “连接”；



- 2、 输入无线网络帐号信息，点击“确定”；
- 3、 弹出“Windows 无法验证此服务器的标识”，点击“连接”；



4、 等待显示 iFudan.1x 已连接，即可开始使用无线网络。

四、 Windows Phone

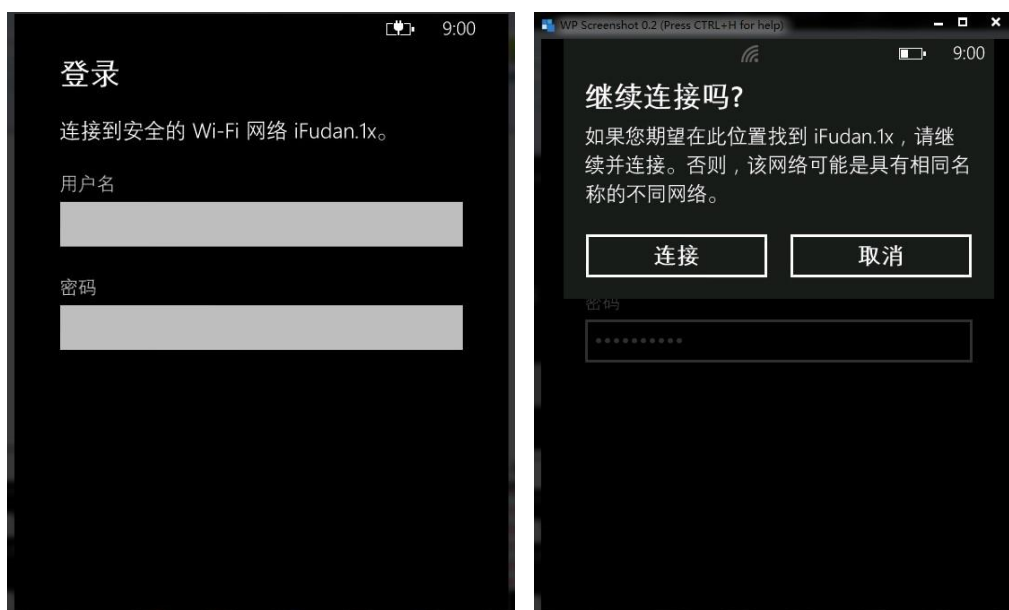
注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现 “ Incorrect user information ” 错误，请登录复旦门户网站

<http://www.portal.fudan.edu.cn>, 修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

- 1、 进入“设置”->“系统”->“Wi-Fi”，等待搜索到 iFudan.1x 信号；



- 2、 点击 iFudan.1x, 在弹出的登录框中输入无线网络用户帐号信息，点击“连接”；



3、 等待显示“已连接”，即可开始使用无线网络。



五、 Android 2.1+

注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现“Incorrect user information”错误，请登录复旦门户网站 <http://www.portal.fudan.edu.cn>，修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

1、 打开“设定”->“Wi-Fi”，启动“WiFi”，等待搜索到 iFudan.1x 信号；



- 2、 Android 2.6 版本以上可直接点击搜索到的 iFudan.1x 进行配置，而 2.6 版本以下需手动“添加 Wi-Fi 网络”，手动添加时，“网络 SSID”填写 iFudan.1x，安全设定选择“802.1x EAP”或“802.1x 企业”；
- 3、“EAP 方法”选择“PEAP”，“阶段 2 认证”选择“MSCHAPV2”，“CA 证书”和“用户证书”无需选择，“身份”和“密码”两栏输入无线网络用户帐号信息，“匿名身份”无需填写；



- 4、 信息填好以后，点击“存储”或“连接”，则会自动连接 iFudan.1x 进行认证，若弹出证书确认窗口，选择“是”；
- 5、 等待显示“已连接”，即可开始使用无线网络。

六、 Mac iOS (iPhone/iPad 等)

注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现 “ Incorrect user information ” 错误， 请登录复旦门户网站 <http://www.portal.fudan.edu.cn>，修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

- 1、 打开“设置”->“Wi-Fi”，启动 Wi-Fi，等待搜索到 iFudan.1x 信号；



- 2、 点击“iFudan.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，接受即可；



- 4、 等待左上方出现 Wi-Fi 图标，即可开始使用无线网络。

七、 Mac OSX 10.5+ (以 10.8 为例)

注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现 “ Incorrect user information ” 错误，请登录复旦门户网站 <http://www.portal.fudan.edu.cn>，修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

- 1、 打开 “AirPort”，等待搜索到 iFudan.1x 信号；
- 2、 点击 iFudan.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；



- 5、 等待显示已连接，即可开始使用无线网络。



八、 Linux

注：首次使用 iFudan.1x 时，用户名/密码输入正确却无法登录，如出现 “ Incorrect user information ” 错误，请登录复旦门户网站 <http://www.portal.fudan.edu.cn>，修改一次密码后即可将帐号自动同步到 iFudan.1x。

- 1、 打开无线网络，等待搜索到 iFudan.1x 信号；
- 2、 点击 iFudan.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。

九、 **Symbian**

（正在建设中……）