shnu-mobile使用说明

上海师范大学无线网络shnu-mobile采用802.1x接入方式,这是一种安 全且方便的接入方式。使用shnu-mobile接入无线网络,所有数据都经过安 全加密,更好地保证了您的信息安全。

shnu-mobile采用PEAP-GTC加密方式。目前主流的电脑和手机操作系统 因加密方式、系统版本和网卡驱动的不同,对shnu-mobile所采用的802.1x 接入方式支持程度也有所不一。下面列出了部分系统的配置方法,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"GTC"。

-、Windows 7

1. 打开"控制面板"->"网络和共享中心"->"管理无线网络",点击"添加";

	け 捜索管理… タ
管理使用(无线网络连接)的无线网络 Windows 将尝试按照下面所列的顺序连接这些网络。	
添加 适配器属性 配置文件类型 网络和共享中心	0
添加一个无线网络	

2. 选择"手动创建网络配置文件(M)";

	×
您想如何添加网络?	
手动创建网络配置文件(M) 这个选项创建一个新网络配置文件或查找现有网络并在计算机上保存网络的配置文件。您需要知道网络名称(SSID)和安全密钥(如果适用)。	
创建临时网络(<u>C</u>) 这个选项创建一个暂时的网络,用于共享文件或 Internet 连接	
	取消

 输入网络名 "shnu-mobile",安全类型选 "WPA2-企业",其他为默认,点击"下 一步";

网络名(E): shnu-mobile 安全类型(S): WPA2 - 企业 加密类型(R): AES	
安全类型(S):	
加密类型(R): AES 🔻	
安全密钥(C): 圖聽藏字符(H)	
☑ 自动启动此连接①	
即使网络未进行广播也连接(Q)	
警告:如果选择此选项,则计算机的隐私信息可能存在风险。	

4. 等待显示"成功地添加了 shnu-mobile",点击"更改连接设置(H)";

→ 型 手动连接到无线网络	
成功地添加了 shnu-mobile	
◆ 更改连接设置(<u>H</u>) 打开连接属性以便更改设置。	
	4
	〔 关闭

 选择"安全",选择网络身份验证方法为"Cisco: PEAP-GTC",若没有该选项,请 从信息办智能IT服务平台(http://61010.shnu.edu.cn/)网站上下载 Cisco-PEAP-Win7 for shnu_mobile程序进行安装;

shnu-mobile 无线网络属性	shnu-mobile 无线网络属性
	连接 安全
安全类型 (E): WFA2 - <u>企业</u> ▼ 加密类型 (E): AES ▼	安全类型 (E): WPA2 - <u>企业</u> ▼ 加密类型 (E): AES ▼
选择网络身份验证方法 @): Microsoft: 受保护的 EAP (PEAP) ▼ 设置 ©) Microsoft: 智能卡或其他证书 Microsoft: 受保护的 EAP (PEAP)	选择网络身份验证方法 @): Microsoft: 受保护的 EAP (PEAP) ▼ 设置 ©) Microsoft: 智能卡或其他证书 Microsoft: 受保护的 EAP (PEAP) Cisco: IFAP Cisco: PEAF-GTC Cisco: EAF FAST
高级设置 @)	高级设置 ②
确定取消	确定取消

6. 点击"设置"进入 Cisco: PEAP-GTC 属性设置,在"连接"页,不勾选"使用匿名 外部身份",勾选"验证服务器证书";

shnu-mobile 无线网络属性	PEAP-GTC Properties
连接 安全	连接 用户凭证 关于
安全类型 Œ): WPA2 - 企业 → 加密类型 ⑭): AES →	 □ 使用匿名外部身份(①: anonymous ☑ 验证服务器证书(○) □ 仅连接到这些服务器(○):
法择网络身份验证方法 (0): Cisco: PEAP-GTC 设置 (2) ▼ 每次登录时记住此连接的凭据 (2) 高级设置 (2)	可信根证书颁发机构(CA)(E): AddTrust External CA Root Alibaba.com Corporation Root CA Alipay Trust NetWork Baltimore CyberTrust Root Class 3 Public Primary Certification Authority DiglCert High Assurance EV Root CA Entrust.net Certification Authority (2048) Entrust.net Secure Server Certification Authority
	 □ 请勿提示用户授权新的服务器或可信的证书颁发机构包。 ☑ 启用快速重新连接
确定	确定 取消 帮助

7. 选择"用户凭证"页,选择"使用保存的用户名和密码",输入学校统一身份认证
 用户名和密码(即您的学校邮箱用户名和密码,注意:用户名只需要输入邮箱地址
 @之前的部分);

E接用户凭证	关于 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
◎ 使用一次性	密码(O)	
◎ 使用 Window	 ws 用户名和密码(<u>W</u>)	
◎ 提示自动输	入用户名和密码口	
◎ 使用保存的	用户名和密码(5)	
用户名(1):	9000220230	
密码(P):		
确认密码(F):		

8. 点击两次"确定",系统将会自动连接 shnu-mobile,出现提示"连接 shnu-mobile 需要其他信息",点击该提示会出现服务器证书验证窗口,选择"YES";

7 hmp,画陶	~ ~	10 De 174
AP-GTC		
You have connected to a serv Example Server Certificate The server certificate is signe Authority (CA): Example Certificate Authorit This Root CA does not match Do you want to accept this co Warning: You might compromi unsecured server that is signe	er with the following server na I by the following Root Certifica / the specified trusted Root CA(s nnection? se your security if you connect d by an untrusted Root CA.	me: * ation :). to an
	View server	certificate

9. 点击电脑桌面右下角无线图标,显示 shnu-mobile 已连接则表示连接成功。

当前连接到: shnu-mobile Internet 访问	43	
拨号和 VPN	~	
宽带连接	•	ш
电信		
移动	۲	
VPN 连接		0.89
无线网络连接	~	
shnu-mobile	已连接	
	断开(D)	
 谷称: shnu-mobile 信号强度: 非常好 安全类型: WPA2 无线电类型: 802.11n 	享中心	5.0

- 二、Mac iOS (iPhone/iPad等)
- 1. 从信息办智能IT服务平台(http://61010. shnu. edu. cn/)网站上下载"上海师范大 学移动终端无线证书";

••••• 中国联通 令	12:40	o 99% m	••••• 中国联;	₫ 🗢	12:47	Ø 93% 💷 +
6101	0.shnu.edu.cn	C		61010	.shnu.edu.c	n C
LB#EK#SERADS	1	00.09	上海师范:	大学信息(化办公室	
点击"下载 载认证			C E T SANDLERA C SANDLERA C SANDLERA C TELA SANDLERA C TELA SANDLERA C SELANSALA	索索 索索 索 索 索 索 索 索 索 索 索 索 索 索 索 索 索 索	校园同客产端软件 校园购客户端软件 校园购客户端软件 校园两用户手册 师范大学移动终端	、 (MAC系统) (Linux系统) (Windows系统) 天线证书
				低息 加約 使用 行吧	か已开通商賞公众平和: 加入。 子低価信白編表达的二種 1	dau IIX. RE IX
< >	Φ		<	>-	Ċ C	D D

 下载完成后,点击安装,根据系统提示选择"现在安装";(注意:如果智能终端 设有密码,点击"现在安装"后会弹出密码输入窗口)

••••• 中国联通 夺 12/41 ● 98% ■ 取消 安装描述文件	••••••中回职直 ≈ 12:52 ● 94% ■ 正在安装描述文件	■** 中国設直 * 13:08 ● 97% ■●* 输入密码 取消
上海师范大学移动终端无 上海师范大学 武夫等 武夫等 武夫等 武夫等 武法文件描述。 祖述 描述文件描述。 记答名 iPCU CA aabb2392- fa29-484d-b04f.	上海师范大学移动终端无。 ————————————————————————————————————	·····································
故到日前 2015年4月17日 包含 Wi-Fi 周進	取消 現在安装	1 2 3 ABC DEF
更多详细信息	更多详细信息	> 4 5 6 ин ук. мно
		7 8 9 PORS TUV WXYZ
		0 43

3. 输入学校统一身份认证用户名和密码(即您的学校邮箱用户名和密码,**注意:用户** 名只需要输入邮箱地址@之前的部分);



4. 安装成功后可以看到如下页面;



5. 重启您的iOS设备后,显示连接成功。

••••• 中国联通 マ	15:59 无线已述网	0 77% B D
V RE	儿饮间规网	
无线局域网	3	
🖌 shnu-mol	bile	₽ 중 ()
选取网络		
CMCC		∻ (j)
CMCC-E	DU	? ()
HUAWEI	VK9UHK	? (i)
shnu		? (Ì)
其他		

\equiv Mac OSX (Macbook)

1. 从信息办智能IT服务平台(http://61010.shnu.edu.cn/)网站上下载"上海师范大学移动终端无线证书";

••••• 中国联通 令	12:40	Ø 99% ***	••••• 中国联通	Ŷ	12:47	Ø 93% 💼 +
6101	0.shnu.edu.cn	c	6	1010	.shnu.edu.ci	n C
♦ 上海师总大学信息电声公案	11-21-12	0000	♦ 上海师范大	学信息	化办公室	
点击"下载中下载中下载认证证			C I T BAGUAR C BAGUAR C TRAG TRAG BERRAG	根室 程室 程室 上海	校園興客户端软件 校園興客户端软件 校園岡用户手册 種並大学移动修満	★ (MAC系统) (Linux系统) (Windows系统) 无线证书
				位.0 加速 使用 行用	の已开通際賞公众平台: 加入。 手低価信白編表达的二種 	en IIX. RE
< >	ΰ Φ		< >		Ċ C	0 0

2. 双击下载的证书文件"上海师范大学移动终端无线证书.mobileconfig"开始安装;



3. 根据系统提示,选择"继续";

000	描述文件		
【◀┃▶】〔全部显示〕		Q	
安装"上海师范力 此描述文件将为您的	大 学移动终端无线证书"? 的 Mac 配置以下项目:Wi–Fi 网络。		
显示描述文件		取消 继	续
000	描述文件		
< ▶ 全部显示		٩	
您确定要安装描	述文件"上海师范大学移动终端无约	戋证书"吗?	
无法验证此描述文	件的作者身份。请务必先确认发件人可信	『,然后再安装。	
显示详细信息		取消 继	<u>لغ</u>

4. 输入学校统一身份认证用户名和密码(即您的学校邮箱用户名和密码,**注意:用户 名只需要输入邮箱地址@之前的部分**);

0 0	展送文件	9	
輸入*土角浮空大学様心的相关相互 が第1/1 総入W-Fi 用格"shaw-mable"255	8 Y Y Y Y		
80-8- 84) ((74)	输入学校邮件 户名密码	用]
8.8		_1-0) R	8

5. 安装成功后可以看到如下页面;

 ● ● ● ●	· 通述文件
用户描述文件 上海师范大学移动终端 1 个设置	上海师范大学移动终端无线证书 上海师范大学 尚未验证
	描述 描述文件描述。
	已签名 iPCU CA aabb2392-fa29-484d-b0
	已安装 2013-4-15
	设置 Wi-Fi 网络 shnu-mobile
	洋報信息
	Wi-Fi 网络
	描述 WiFi (shnu-mobile)
	网络 shnu-mobile
	加密 WPA/WPA2 企业级
	企业级描述文件 ID 38D65713-EFD1-4163-9D56-1A7
	EAP 类型 PEAP

6. 打开无线连接,选择shnu-mobile的无线信号;



7. 连接成功后,系统会自动保存以上设置,之后可以直接连接"shnu-mobile"无线信 号,无需重复操作。

四、Android 系统

 打开"设置"一"WLAN"一"开启WLAN"一搜索到shnu-mobile信号; (注意: Android 2.6以上的版本可直接点击搜索到的shnu-mobile进行配置,而Android 2.6 以下的版本需手动"添加无线网络",手动添加时,"网络SSID"填写shnu-mobile, 安全设定选择"802.1xEAP"或"802.1x 企业"; "EAP方法"选择"PEAP", "阶 段2认证"选择"GTC", "CA证书"和"用户证书"无需选择,"身份"和"密码" 两栏输入学校邮件帐号信息, "匿名身份"无需填写。)

	복 전 🚏 "₫ 🗖 15:47
< 🔯 WLAN	
WLAN网络	
shnu 已進援	(0-
CMCC 开放	(îr
CMCC-EDU 开放	(îı
HUAWEI-VK9UHK 开放	(îı:
shnu-mobile 安全	<u></u>
16wifi 不在范围内	
ChinaNet-ap1 不在范围内 西面接盆WL	AN SHILL
ChinaNet-VWba	
扫描	WLAN直连

 点击连接shnu-mobile后, "EAP 方法"中选择"PEAP", "阶段2认证"中选择 "GTC",其他设置保持系统默认值,在"身份"和"密码"两栏输入学校统一身份 认证用户名和密码(即您的学校邮箱用户名和密码,注意:用户名只需要输入邮箱 地址@之前的部分);

♥ 豐東至 WLAN 网络	
< shnu-mobile	
EAP方法	
PEAP	
阶段2认证	
GTC	
CA证书	
(未指定)	
用户证书	
(未指定)	
75 10	
输入学校邮件用户名	
置名身份	
密码	
輸入学校邮件密码接	

3. 连接成功后如下图显示;



4. 操作成功后只要在学校覆盖有shnu-mobile信号的地方手机就会自动连接上,无需再 重复输入用户名和密码。