校园网上网手册 v1.1

目录

一、 无线网络	2
1. suep. 1x 使用方法	2
1.1 IOS 系统连接步骤(iPhone/iPad 等)	2
1.2 Android 系统连接步骤	3
1.3 Windows 11 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)	4
1.4 Windows 8/10 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)	6
1.5 Windows 7 / Vista 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)	
1.6 Linux 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)	
2 SUEP/SUEP-2.4G/SHIEP使用方法	
2.1 IOS 系统连接步骤(iPhone/iPad 等)	
2.2 Android 系统连接步骤	
2.3 Windows 系统连接步骤	
二、 有线网络	16
1. portal 认证上网流程	16
2. 客户端认证上网流程	16
三、 访客上网	
1 校外访客面对面扫码上网	
2 访客自助申请上网账号	
3 教工邀请访客	20
四、 新用户在线注册	21
五、 Eduroam 网络	24

一、 无线网络

目前上海电力大学临港和杨浦校区的办公区和教学区都已基本覆盖了校园 无线网络信号。校内用户通过统一身份认证获得网络访问权限,上网终端通过 DHCP 自动获得 IP 地址及配置。学校<u>新进教职工/新生</u>在<u>首次</u>连接校园网时,需 先通过"自助服务"进行新用户注册,在线签订《上海电力大学校园网络安全管 理协议》后,方可正常上网,不然无法接入网络。注册过程见本文档【<u>四.校园</u> 网新用户在线注册】。

校区	SSID 名称	信道	备注
临港校区	suep.1x(推荐使用)	5G	802.1x 认证方式
	SUEP	5G	portal 认证
	SUEP-2.4G	2.4G	portal 认证/老旧设备使用
	eduroam	5G	校外 eduroam 联盟用户使用
杨浦校区	suep.1x(推荐使用)	5G	802.1x 认证方式
	SUEP	5G	portal 认证
	SUEP-2.4G	2.4G	portal 认证/老旧设备使用
	SHIEP	5G	portal 认证
	eduroam	5G	校外 eduroam 联盟用户使用

我校目前主要有以下无线 SSID:

1. suep. 1x 使用方法

- 1.1 IOS 系统连接步骤(iPhone/iPad 等)
- 1) 打开"设置"——"无线局域网",等待搜索到 suep. 1x 信号。
- 2) 点击"suep.1x",在用户名和密码栏输入学(工)号及密码,点击"加入"。
- 3) 点击"加入"后会跳出"证书"选择,点击信任即可,如下图所示。

16:21		11 5G 🚧	16:21	i.		at	5G 🜠	16:22		🗤 5G 💋
く 设置	无线局域网	编辑		输入	"suep.1x"的	密码		取消	证书	信任
7/4 8	* 53		取消		输入密码		加入			1
尤 线局 ¹	90 (20)							wifi	.shiep.edu.cn	
公共网络			用户名	3 学号/	工号			金友	者: wifi.shiep.edu.cn	
SUEP-2	.4G	? (j)	密码	统一	-身份认证	E密码		未受 过期日期 203	信任 3/4/16 00:29:16	
其他网络			WPA/WF 如果这是	PA2 (TKIP)并 你的无线局域	不安全。 如何,请配置到	8由器以使用 W	/PA2	更多详细信息		>
DIRECT	-2f-HP M227f t	ê 奈 (ì)	(AES) 50	WPA3 X ± ×	· # •				/	
edupar	n	🕯 🗢 i								
SUEP		∻ (i)	T.		0					
suep.1x		≜ 奈 (j)			▼ 密码					
其他			123	,。?!	ABC	DEF	\otimes			
			#@¥	GHI	JKL	MNO	<u>^^</u>			
使用无线局	域网与蜂窝网络的 Ap	p >	ABC	PQRS	τυν	WXYZ	下一顶			
				选拼音	空	格	ц. – щ			
启用WAPI				_			Ŷ			

1.2 Android 系统连接步骤

1) 打开"设置"——"WLAN", 等待搜索到 suep. 1x 信号;

- 2) 直接点击搜索到的 suep. 1x 进行配置:
- ➤ "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"两栏输入统一身份认证帐号信息,"匿名身份"无需填写。

3) 以上信息填好以后,点击"存储"或"连接",则会自动连接 suep.1x 进行 认证,若弹出证书确认窗口,选择"是"。

4) 等待显示 suep.1x "已连接",即可开始使用无线网络,如下图所示。



- 1.3 Windows 11 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)
- 1) 点击桌面右下角"Internet 访问"图标(地球图标);

🔂 🗘 🏠

2) 在弹出界面左上角处,点击"管理 WLAN 设置";



3)选择"suep.1x";



4) 点击"连接";



5) 首次连接会弹出登录框,输入您的无线网络账号信息,用户名为学(工)号, 密码为统一身份认证密码,点击"确定",等待显示"已连接",连接完成后, 即可使用校园网络。

← WLAN	
Suep.1x 正在连接	suep.1x 已连接,安全
输入你的用户名和密码 用户名	断开连接
密码	SUEP
确定取消	eduroam
SUEP	TP-LINK_1C38
eduroam	
更多 Wi-Fi 设置	更多 Wi-Fi 设置

- 1.4 Windows 8/10 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)
- 1) 点击桌面右下角"Internet 访问"图标(地球)图标;



2) 点击下方"网络和 Internet 设置";

팊	Npcaj 无 Int	o Loopbacl ernet	k Ad	apter	
(k.	eduro 安全	am			
(h.	suep.1 安全	x			
Ŷ.	SUEP 开放				
网络更改谈	和 Inter 證,例	rnet 设置 D将某连接设计	置为排	安流量计费。	
(î.		₽			
WLAN		飞行模式			

3) 点击"网络和共享中心";



4) 点击"设置新的连接或网络";

💐 网络和共享中心	
	> 控制面板 > 所有控制面板项 > 网络和共享中心
控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接
更改适配器设置 更改高级共享设置	查看活动网络 你目前没有连接到任何网络。
媒体流式处理选项	更改网络设置 设置新的连接或网络 设置宽带、拨号或 VPN 连接;或设置路由器或接入点。
	问题疑难解答 诊断并修复网络问题,或者获得疑难解答信息。

- 5)选择"手动连接到无线网络",点击"下一步";- □ ×
- 🔶 💐 设置连接或网络

选择一个连接选项

★接到 Internet 设置宽带或拨号连接,连接到 Internet。 设置新网络 设置新的路由器或接入点。	
手动连接到无线网络 连接到隐藏网络或创建新无线配置文件。	
■ 连接到工作区 设置到你的工作区的拨号或 VPN 连接。	

6) 网络名输入"suep.1x", 安全类型选择"WPA2-企业", 加密类型选择"AES", 安全密钥不填, 点击"下一步";

← 🔮 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):	suep.1x				
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。					

7) 等待显示"成功地添加了 suep.1x",点击"更改连接设置(H)";



← 👰 手动连接到无线网络

→ 更改连接设置(H) 打开连接属性以便更改设置。

8)选择"安全"选项卡,选择网络身份验证方法为"Microsoft:受保护的 EAP(PEAP)",其余保持默认设置,点击"设置(S)"

suep.1x 无线网络属性			\times
连接 安全			
安全类型(E):	WPA2 - 企业	~	/
加密类型(N):	AES	~	/
		X	
选择网络身份验证方法(0	D):		-
Microsoft: 受保护的 EA	AP (PEAP)	~ 设置(S)	
☑ 每次登录时记住此连	妾的凭据(R)		

9) 进入"受保护的 EAP 属性"设置页面,不勾选"通过验证证书来验证服务器的身份",其他为默认,点击下方"配置";

受保护的 EAP 属性	×
当连接时:	
□通过验证证书来验证服务器的身份(V) 不匀选	
□ 连接到这些服务器(示例: srv1;srv2;.*\.srv3\.com)(O):	
受信任的根证书颁发机构(R):	
AAA Certificate Services	^
CA Actalis Authentication Root CA	
Baltimore CyberTrust Root	
Certification Authority of WoSign	
Certum CA	
Certum Trusted Network CA	
CFCA EV ROOT	
Class 3 Public Primary Certification Authority	~
<	
连接前通知(T):	
如果未指定服务器名称或根证书,则告知用户	\sim
选择身份验证方法(S):	
安全密码(EAP-MSCHAP v2) ~ 配置(C	.)
☑ 启用快速重新连接(F)	
如果服务器未提供加密绑定的 TLV 则断开连接(D)	

10) 在"EAP MSCHAPv2 属性"设置窗口中,不勾选"自动使用 Windows 登录名和密码",然后点击三次"确定",点击"关闭";

受保护的 EAP 属性	\times
EAP MSCHAPv2 属性 X	
ー 当连接时:	
□ 自动使用 Windows 登录名和密码(以及域,如果有的 □ 话)(A)。	
确定 取消	^
Raltimore CyberTrust Root	

11) 在无线网络列表中选择"suep.1x",点击"连接",首次连接会弹出登录框,输入您的无线网络账号信息,点击"确定",等待显示"已连接",即可开始使用无线网络。

中心	~ (接	☐ 未识别 元 Int	的网络 ernet					
_	2010-100 ERI.	に 家uep.1 需要执	x /行操作					
	Windows 安全中心	>			×			
	登录							
M	用户名						未识别的网络	
/PN	डंग्रा					ᄟ	无 Internet	
0,3	域:							
	荷	腚		取消		(h.	suep.1x 已连接,安全	
	-						屋性	
		络和 Inter	net 设置					
	更	改设置,例如	0将某连接设置	的按流量计费。				新开连接
	(h)		\$	(ch)				
	WL	AN	飞行模式	移动热点			الدعاقية ويتناجعون	

1.5 Windows 7 / Vista 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)

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"suep.1x",安全类型选"WPA2-企业",其他为默认,点击"下一步";

And A Designation	· · ·	19	(1) and less	iFudanNG.1x 无线网络蜜性
③ 《 系统直接的无规印	8			這接 安全
输入您要添加的引用	EEE网络的信息 SUEP. 1x	\supset		安全典型(0): 加密典型(0): ABS マ
安全美国(公) 加速美国(内) 安全市明(C)	WPA2 - <u>金田</u> AES	•		法探网结身份验证方法 Q): ■icrosoft:受保护的 EAF (FEAF) ▼ 设置 Q) ▼ 每次登录时记住此连接的凭据 Q)
② 自动目动此连接 目前使用电光运行 警告:如果选择	ICD i产量也连接(Q) 此选项,则计算机的等级保管可能有	在风险。		准限设置 (2)
		T-#00	854	ùr RA

3) 等待显示"成功添加了"suep.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";

受保护的 EAP 重性	
当這接时: □ 1222 - 1223 - 1223 □ 1224 - 1223 - 1233 -	
要信任的模证书就教机构 (2) MdTrust External CA Root Baltinere CyberFrust Root Certin fication Authority of WoSign Certus CA Certus Trusted Metwork CA Class 3 Fublic Prinary Certification Authority Deutsche Telekon Root CA 2 * * * * * * * * * * * * *	EAP MSCHAPv2 履性
选择身份验证方法 (5):	当连接时
安全密码 (LAP-BDCKAF v2) ・ 配置 (C)	
○ 通時代建築物設備(型) 發動執行网络访问保护(図) 如果服务基本提供加密排定的 TLY 與斷开连接(型) 雇用标识路私(型)	目动使用 Windows 登录名和密码 (以及域, 如果有的话) (A)。 确定 取消

5) 点击三次"确定",系统将会自动连接 suep.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";

Windows 安全	_RA	×
网络身份验	过 <u>正</u> 痛	
	用户名	
		決定 取消

6) 等待显示 suep. 1x 已连接,即可开始使用无线网络。

1.6 Linux 系统手动设置步骤(笔记本电脑等)

1) 打开无线网络, 等待搜索到 suep. 1x 信号;

2) 点击 suep.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。如下图所示。

801	常要 Wi-Fi 网络认证		
()	Wi-Fi 网络要求认	证	
•	需要密码或密钥来访	问 wi-Fi 网络SUEP. 1x	
	Wi-Fi 安全性(S):	WPA 及 WPA2 企业	•
	认证(T):	受保护的 EAP (PEAP)	•
	匿名身份(M):		
	CA 证书:	(无)	۵
		○ 不需要 CA 证书(R)	
	PEAP版本(V):	自动	÷
	内部认证(I):	MSCHAPv2	•
	用户名(U):	1	
	密码(P):		4
		□ 显示密码(W)	
		取消(C) 连接(C)

2 SUEP/SUEP-2.4G/SHIEP 使用方法

2.1 IOS 系统连接步骤(iPhone/iPad 等)

1) 打开无线局域网设置,启动无线局域网,等待搜索到 SUEP/SHIEP 信号;

2) 点击"SUEP", 在自动弹出的认证界面用户名和密码栏输入校园统一身份认证账号信息, 点击"登录";

3) 在连接过程中可能偶尔遇到不会自动弹出认证界面的情况。此时可以在连接 SUEP/SHIEP 后,手动打开手机浏览器地址栏并输入 https://xyw.shiep.edu.cn, 在弹出的认证界面进行认证即可,如下图.



4) 如果在访问 https://xyw.shiep.edu.cn 时,网页提示"此链接非私人链接", 遇到以下情况,点击"显示详细信息",再点击"访问此网站"即可。



2.2 Android 系统连接步骤

Android 系统连接步骤与"IOS 系统连接步骤"一致。

1) 打开 WLAN 设置, 等待搜索到 SUEP/SHIEP 信号;

2) 连接该信号;

3) 在自动弹出的认证界面输入校园统一身份认证账号信息认证即可; (一般首次连接 SUEP/SHIEP 都会弹出认证界面, 如果在连接过程中偶尔遇到不会自动弹出认证界面的情况。此时可以在连接 SUEP/SHIEP 后打开手机浏览器并输入 https://xyw.shiep.edu.cn, 在弹出的认证界面进行认证即可。

2.3 Windows 系统连接步骤

点击电脑右下角网络图标打开网络选择列表,等待搜索到 SUEP/SHIEP 信号, 选择并点击"连接",打开浏览器会自动跳转至认证页面,若未自动弹出,则手 动打开浏览器地址栏并输入 https://xyw.shiep.edu.cn,在弹出的认证界面使 用校园统一身份认证账号进行登录。





二、 有线网络

校内用户在全校公共区域可以使用有线网,通过统一身份认证后可免费访问 国内网络资源。临港校区电脑接入有线网络后,无需配置 TCP/IP 协议,系统设 置为"自动获得"即可。

目前有线网络上网认证的方式有两种,分别为 portal 认证上网和安装客户端上网。

1. portal 认证上网流程

1) 通过有线方式上网的用户,当在桌面右下角看到一个" , 标志,表示网络连接可用。此时可以打开浏览器访问 xyw.shiep.edu.cn,请使用统一身份认证用户名和密码即可登录,如下图;

◆ 上海电力大学检查网络入队证 × ◆		- 0 ×
← → C ▲ 不安全 xyw.shiep.edu.cn/srun_portal_pc?ac_id=1&theme=pro		第 ☆ 1
* 百食		
	ABRARS ABRARS	3音/Language *
A LEAST CONTRACT OF THE DESCRIPTION OF THE DESCRIPT		

2)首次认证时需要完成自助在线注册("在校师生自助服务")(详细说明见下文【四.新用户在线注册】部分)。

3)用户在30分钟内没有访问任何数据,系统将会自动注销登录。如需访问网络,重新认证即可。如需手工注销,可点击登陆成功后弹出的小窗口中的"注销"。

2. 客户端认证上网流程

通过 https://xyw.shiep.edu.cn 认证界面上的"客户端下载"链接,选择 适合本机操作系统的客户端。下载安装包,双击运行即可安装完成客户端。 使用说明:

有线认证客户端,在接入网线后使用默认会自动加载到校园网准入认证页面,

若电脑在不需要认证的环境下,则会提示收到输入地址此时可填写域名 xyw. shiep. edu. cn 或者 10. 166. 32. 94。



三、 访客上网

校外访客进校后有三种连接使用上海电力大学校园网的方式,分别为教职工 扫码授权、访客自助申请上网账号和教工邀请访客。

1 校外访客面对面扫码上网

访客手机或笔记本连接 SUEP 无线信号, 在弹出的认证页面中点击登录框右 上角二维码图标, 向在校教职工展示二维码。



在校教职工需要在手机已经接入校园网的情况下,通过浏览器或微信扫描该 访客二维码,进行身份确认并授权,访客即可上线成功。

上協をわた考 SUNABULINIESETT OF ELECTRIC POWER		● 上居をカナ学 ==
■授权访客	î.	上线成功 ×
IP:10.166.80.143 访客真实姓名		■ 上线成功
确认上线		IP: 10.166.80.143 到期时间:2024-07-22 00:00:00

2 访客自助申请上网账号

访客在 portal 页面(即 https://xyw.shiep.edu.cn)点击"访客申请"; 按照指引填写信息提交申请。

	SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER	_
	校园网准入认证	
	▲ 请输入账号	
	〕记住密码 使用	帮助
	登录	
4	自助服务	- 1
E	 ⑦ 在校师生自助 ⑦ 其他用户自助 	- '
B	■ 访客申请	
*	客户端下载	- 1
		44

() 上版まわけ SWNGHU LINNERSITY OF ELECT	e ye Corona	语言/language 、
-		
■ 访客		A
用户名	请输入手机号,即上网登陆用户名	
	(用户名即为上网登陆用户名)	
姓名		
+ (1) T = 11 m		
身份证亏/护照	(证件号码为身份证号码或护照号码)	
工号(校内审批人)		
	(仅闪甲抗人工亏却为仪闪联系入的一下迪工亏)	
验证码	4145	
	▲遊父甲崩	
注意:	1、访客首先提交申请。	
	2、申请审核通过后,账号和密码将会发送至您的手机或邮箱。	

校内审批人进入"自助服务平台"进行审批;审批通过后,访客注册申请时 填写的手机将收到上网账号及密码短信,访客即可使按收到的提示信息所示进行 上网认证。

自助服务平台	=										4	文 🤮 test-szp
est-szp ● 自服务在线中	♠ 首页 > 访	诸列表										
主菜单	■ 访客列表										Ħ	1-2条,共2条数据.
♠ 首页												2 -
\$ 鐵费	产品名称	用户组	产品余额	账号启用时间	账号结束时间	访客申请时间	工号(校内审批 人)	状态	处理结果	邀请来源	在线详情	操作
	访客组	访客	0.00	2024-06-26 20:59	2024-06-29 20:59	2024-06-26 20:59	test-szp	正常	已处理	登录页面访客 申请	۵	修改状态
····································	访客组	访客	(未设置)	2024-06-07 18:23	2024-06-14 00:00	2024-06-07 18:24	test-szp	未审核	未处理	教工邀请访客	0	
▲ 访客 ~	4			_					_	_	_	
> 访客列表												
> 較工邀请访客												2
\leftarrow				Û								
验证码												
为保证安全,请	谨慎使用											
🕘 上海电力	大学		7-23 晚上9	9:05 1								
Z 24	07											
52-1	0/		复制									
上海电量	字丨验证码	9										
【二下电力大	、学】访客:	您好.登:	一户名为	6								
19	2,认证密码	码为: <u>32</u>	,请勿	泄								
281												

3 教工邀请访客

此项为在校教职工手动为访客申请账号;在校教职工在登录认证页面点击 "在校师生自助",验证身份后进入自助服务平台,点击访客模块,选择教工邀 请访客,填写访客信息和账号可用时间提交申请;

在系统自动处理申请后,访客手机将会收到上网账号及密码短信,访客使用 收到的上网账号和密码进行上网认证。

$\leftarrow C \cap Q$	https://xyw.shiep.edu.cn:8800/visito	rs/large		☆ 🗖	0 🔇	С Ф	t 🕀 🗞	- 🤧 … 🗉
上网自助服务平台	=							🔒 jzg20160001
jzg20160001 ● 自服务在线中	★ 首页 > 教工邀请访客							
主菜单	III 教工邀请访客							
♠ 首页		您还可以邀请100个访客访者	客可用天数最大不得超过 3 天					
▲ 用户 〈	用户名	手机号或邮箱						
山統计 <	姓名	访客真实姓名						
□目志	证件号码	证件号码						
▲ 访客	账号启用时间	2024-07-26 10:33	Ħ					
> 访客列表	账号结束时间	2024-07-29 10:33	=					
 教工邀请访客 会议遵语注意 		▲ 提交	⊘重置					
> 会议室访客								

四、 新用户在线注册

每位正式教职工和新生在入校后第一次使用上海电力大学校园网时,必须先使用统一身份认证完成校园自助注册和在线签订《上海电力大学校园网安全管理协议》。注册过程在认证界面(https://xyw.shiep.edu.cn)的"在校师生自助服务"中完成。

具体流程如下:

 在校师生首次使用校园网,可自行注册,打开浏览器输入 https://xyw.shiep.edu.cn/,在弹出下图的认证界面中,并点击"在校师生 自助";(校园有线网络可直接打开此网页,使用手机或笔记本的用户需要 先连接无线信号 SUEP,才能打开此网页。)



- 在弹出的统一身份认证界面中输入学(工)号,密码为统一身份认证密码(初始密码:身份证号后4位加@suep(小写)。如果身份证号最后一位是X,X大写。例如,310110198708123456,则密码为:3456@suep)。
- 3) 输入完用户名密码登录后会弹出"上海电力大学校园网络安全管理协议", 打勾并同意协议,如下图;

	上海电刀大字校园网络安全官埋协议
上海电力大学校园网络是为全 共享,并通过中国教育和科研计算 签署本项协议.	论教育和科研建立的计算机信息网络,其目的是利用先进实用的计算机技术和网络通信技术, 实现校园内计算机连网,实现信息资源 单机网(CERNET)与因特网互连。校园网络服务的主体对 象为上海电力大学的各单位和师生员工。接入校园网络的所有用户必须与学校
遵守如下条款:	
一、還寸国家和地方的有大法规 二、按要求办理接入校园网络的	1、CERNE1有大规定,還寸工海电力入学仅超网络女主与信息管理的有大规定。 1)入网登记手续,不擅自接入校园网络。
三、接受并配合国家有关部门及 四、按时只额态独网络职务弗	,学校按章依法进行的监督检查。
五、严格执行安全保密制度,对	i所提供的信息负责。
六、不利用校园网络从事危害国 七、在校园网络上不进行任何于	1家安全,泄露国家秘密等犯罪活动,不制作、查阅、复制和传播有碍社会治安的不健康的和有伤风化的信息。 5.时网络用户,破坏网络服务和破坏网络设务的活动
八、自觉遵守国家有关保护知识	2009年17月17、18月17年1月18日17月19日2月18日17月18日。 2017年初的各项法律规定,不擅自复制和使用网络上未公开和未授权的文件;不在网络中擅自传播或拷贝享有版权的软件;不销售免费共
享的软件。 九、不擅自转让用户帐号或地址 资源: 不对网络内的计算机进行	1; 不将口令随意告诉他人; 不盜用他人用戶帐号或地址; 不非法入侵他人计算机系统; 不非法阅读他人文件或电子邮件; 不滥用网络 5%中口4版: 不到田园网络窥眼则 / 60开始中国市委主律/Giodol欲语等
十、严格遵守有关信息上网的规	调中口当时,不不可用强制的承知为月30月7000米或支,这样来产品资源等。 1定,严禁涉及国家机器的信息上网。
十一、不制造和传播计算机病毒 十二、对盗用网络造成经济损失	ā。 =的,躁给予警告直至停止使用网络外,还要赔偿所造成的全部经济损失并视情节轻重处以所造成损失 1-5 倍的罚款;情节严重的,提交
学校有关职能部门予以纪律处分	(3) 对严重影响上海电力大学声誉、情节特别恶劣的,学校将是起法律诉讼。
④ 本用户作为上海电力大学校园网	昭阳入内用户向高速守上还亲款,如违反争协议,愿意按受处罚升承担法律责任。
	□ 同意以上协议

4) 在点击"同意协议"后会弹出一个提示"您已阅读以上协议,并确定开通账号"的界面,点击确定即可完成开通账户,如下图.

上海电力	力大学校园网络安全管理	里协议
上海电力大学校园网络是为全校教育和科研建立的计 关望,并通过中国教育和科研计算机网(CERNET)与因特] 整書本项协议. 遵守如家教: 一 遵守国家和地方的有关法规。CERNET有关; 二 提要求办理投入园网络的入网赞记手续, 三 提要并和盒官家有关部门及学校按章依法进。 四, 按时足额交纳网络服务费。 五, 严格执行安全保密制度, 对所提供的信息负) 六, 不利用权园网络从事危害国家安全, 泄露副 七, 在校园网络上和没所有的主要和大学校的各项法律; 享的软件。 九, 百觉遗宁国家有关保护和识产权的各项法律; 享的软件。 九, 不增置转让用户帐号或地址; 不将口令随意; 资源; 不利网络内的计算机进行端口扫描; 不利 十二、不能是软件有关信息上网的规定, 严禁涉及国; 十二、不能通时传播计算机成毒。 十二、不能通时传播计算机成毒。 十二、对题用网络造成经济损失的, 除合予警告; 学校有关职能部门予以记律处分; 对严重影响上海电力式 本用户作为上海电力大学校园网络的入网用户同意遵守。	■加信息報告、其目的是利用先进实用的计算机技术和网络通 网互连。校园网络服务的主体对 象为上海电力大学的答单位和	植枝末, 实现校园内计算机连网 实现信息资源 D师生员工。接入校园网络的所有用户必须与学校 5风化的信息。 2拷贝享有版权的软件;不销售免费共 3读他人文件或电子邮件;不滥用网络 2损失1-5倍的罚款;情节严重的,提交
	☑ 同意以上协议	

5)重新回到用户登录界面,点击"在校师生自助服务",输入用户名、密码, 点击登录,能够跳转至该页面,表明新用户账号注册完成,可正常认证后上网。

自助服务平台	=							中文	🔒 sakait1
Sakait1 ● 自服务在线中	♠ 首页 > 首页								
	## 用户信息		更多>>	器 在线信息					
↑ 首页	▲ 用户名 saka	ait1		用户名	IP地址	上线时间	已用流量	产品名称	
S 繳费	III 姓名 sake	ait1		没有找到数据。					
▲ 用户 〈	0.44								
山筑计	0 1032	•							
:■日志 〈	■ 产品信息							第1-1条,	共1条数据.
	***	* 5 4 4					体田油新	4.80 0.90	
	21	广面古标	打鼓東哈 20元/日		Obyte	DPP C	1E/E/X80	25 (未设置)	
	1.52	NIVELAL						(riveral)	
	© Copyright 深滬软件 19	99-2024 @Powered by srun.o	om					深澜认证计	·费系统v5.2.0

五、 Eduroam 网络

eduroam 是 education roaming 的缩写, 是一种安全的全球漫游服务, 为各 个国家的教育科研网广泛采用。为改善用户体验, 我校信息化办公室和校园网运 行管理科在 2018 年底完成了学校 2018 年十大实事工程"无线网络漫游认证"的 部署工作, 于临港新校区启动了全新的校内无线 SUEP 和校外 eduroam 无线漫游 服务, 对校园无线网络连接方式进行了全面的升级。

截止目前, eduroam 已经覆盖超过 100 个国家和地区, 其中欧美合计大约有 3500 多所大学和科研机构, 在国内, eduroam 已覆盖了 21 个省的 35 座城市的 70 所教育和科研机构。其中上海市已有复旦大学、上海交通大学、华东师范大 学、上海大学、上海外国语、上海海事、上海海洋等大学加入了 eduroam。

通过网页成功登陆一次校内 SUEP 无线网的用户,即可自动开通校外 eduroam 漫游服务。eduroam 的使用须遵守无线联盟的约定,用户在本单位局域网内不准 使用 "eduroam",如果离职,则该用户的账户将取消,不得再利用该账户使用 "eduroam"。

校外无线漫游 eduroam 使用方法:

在全球 eduroam 覆盖区域,按如下格式输入用户名和密码。

eduroam 账号格式: 学(工) 号@shiep.edu.cn (特别强调: 需要填写域名 以标识自己的高校身份!)例: 学(工)号为 123456, 那么 eduroam 的账号即 为 123456@shiep.edu.cn

eduroam 密码:统一身份认证密码

各系统的详细使用说明:

1) Android 系统

打开"设置",启动"WLAN",点击"WLAN",查看搜索到的 eduroam 的 SSID。 点击搜索到的 eduroam 进行配置。

"身份"和"密码"两栏按照 eduroam 账号格式输入无线网络用户帐号信息; "EAP 方法"选择 PEAP,"阶段 2 身份验证'选择"无";"CA 证书"和"用 户证书"无需选择;"匿名身份"无需填写;代理设置选"无",信息填好以 后,点击"存储"或"连接",则会自动连接 eduroam 进行认证。若弹出证书确 认窗口,选择"是"。认证完成后显示"已连接",此时可以正常上网。

<	WLAN
WLAN	
eduroam	已连接 🗎 🎅 🛈
选取WLAN	

	eduroam		打开!
ľ	 EAP 方法 PEAP		
	阶段 2 身份验证		
l	CA 证书 (未指定)		
I	用户证书 (未指定)		
I	匿名身份		
I	代理设置 无		
	IP 设置 DHCP		
	连接	取消	_

2) i0S 系统

选择连接 eduroam 无线 SSID, 在相应位置按照 eduroam 账号格式输入用户 名和密码, 然后点击"加入"; 在"证书"界面选择信任即可。

く设置	无线局域网	
无线局	引域网	
 eduro 选取网络 	am	₽ ╤ (j)
取消	在加入"eduroam"… 输入密码	35% 加入
用户名 密码	•••••	•

取消	证书	信任
	eduroam_P=== 签发者:eduroam_ === =	
	不可信	
过期日期	2115/6/13 09:06:46	
更多详细	信息	>

3) Windows7 系统配置使用 eduroam:

1、选择"控制面板",双击"网络和 Internet",双击"网络和共享中心", 设置新的连接或网络,手动连接到无线网络。



2、输入您要添加的无线网络信息。在网络名中输入:eduroam,选择安全类型为: WPA2-企业,加密类型: AES, 摄制完成后点击"下一步"按钮完成设置。

输入您要添加的无线风	网络的信息
网络客低	eduroam
安全类型(S):	WPA2 - 企业
加密 类型 (<u>R</u>):	AES -
安全密钥(<u>C</u>):	□ 隐藏字符(H)
☑ 自动启动此连接(工)	
🔲 即使网络未进行广播t	b连接(<u>O</u>)
警告: 如果选择此选项	页,则计算机的隐私信息可能存在风险。

下一步(N)	取消

3、更改连接设置。



4、选择"安全"选项框,点击"设置"按钮。

		Ĺ
连接安全		
安全类型(2):	₩PA2 - 企业 👻	
加密类型(20):	AES 🔹	
选择网络身份验证方:	法(0): (2) RAP (PRAP) - (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	
microsoft. gikth	(y EAF (FEAF) ♥ (RELO)	
▼ 每次登录时记住出	(连接的凭据 图)	
高级设置包)		

5、在设置框中,取消选择"验证服务器证书",并单击选择身份验证方 法的"配置"按钮。

当连接时:
□验证服务器证书仪)
□ 连接到这些服务器 (0):
受信任的根证书颁发机构 (8):
🔲 AAA Certificate Services 🔹 🔺
🔲 AC Raíz Certicámara S.A.
C RAIZ DNIE
AC RAIZ FIMT-RCM
AC1 RAIZ MTIN
ACCVRAIZ1
ACEDICOM Root
• •
□ 不提示用户验证新服务器或受信任的证书授权机构 (2)。
选择身份验证方法 (S)·
安全密码 (BAP-MSCHAP v2) 🕴 配置 (C)
▼ 启用快速重新连接 (7)
□ 强制执行网络访问保护(M)
一 确定

6、在配置框中取消选择"自动使用 Windows 登录名和密码(以及域,如 果有的话)。",点击"确定"按钮。

当连接时:
自动使用 Windows 登录名和密码 似及域,
2425 HH 11H7 107 0
确定 取消

完成以上操作后,即可正常认证登录 eduroam。

4) Windows10 系统配置使用 eduroam

选择无线信号"eduroam",点击"连接"。按照提示输入 eduroam 账号和密码,点击"确定"。选择"连接",成功连接。

<i>候</i> edurc 安全	am 目动连接	连接		eduros 安全 输入你 用户	im SALPSIOS	976	
☞ 杨炳和 安全) iPhone			密码			101
 RUC 平前 网络和 Inte 更改设置,例 	ernet <mark>设置</mark> 如将某连接设置为	按流量计费。	× 0,	s RUC-n 信和 Inter たい用、例2	naest net iQ111 oktivijste data	skalite.	
(h.	\$	օրո			÷	\$Įd	
WLAN	飞行模式	移动热点	WL	ĂN .	THE	skutsking	
^ [🗊 🗖 🖬 🕯	英 囲 10:50 2020/9/7	-		🖬 🕸 🕀	中 🖩 🛛	10:53 120/9/7

若连接出现问题,可尝试以下步骤:

1、点击桌面右下角"Internet访问"图标(地球)图标;



2、点击下方"网络和 Internet 设置";

臣	Npcap 无 Int) Loopback ernet	: Adapte	er	
(i.	eduroa 安全	am			
(h.	suep.1 安全	x			
U a	SUEP 开放				
网络	和 Inter 置,例	net 设置 略某连接设计	的按流量	计费。	
<i>ia</i> wlan		小 飞行模式	(y) 移动	热点	

3、点击"网络和共享中心";

更改网络设置

网络重置

更改适配器选项 查看网络适配器并更改	()连接设置。			
合 共享选项 根据所连接到的网络,	决定要共享的内容。			
查看网络属性				
Windows 防火墙				
网络和共享中心				

4、	点击	"设置新的连接或网络"	;

💐 网络和共享中心	
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	> 控制面板 > 所有控制面板项 > 网络和共享中心
控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接
更改适配器设置 更改高级共享设置	查看活动网络 你目前没有连接到任何网络。
媒体流式处理选项	更改网络设置 设置新的连接或网络 设置宽带、拨号或 VPN 连接;或设置路由器或接入点。
	问题疑难解答 诊断并修复网络问题,或者获得疑难解答信息。

5、选择"手动连接到无线网络",点击"下一步";

,		_		×
<i>←</i>	设置连接或网络 公 一 ー			
	选择一个连接选项			
	 達接到 Internet 设置宽带或拨号连接,连接到 Internet。			
	设置新网络 设置新的路由器或接入点。			
	手动连接到无线网络 连接到隐藏网络或创建新无线配置文件。			
	连接到工作区 设置到你的工作区的拨号或 VPN 连接。			
	T	—步(N)	取	消

6、网络名输入"eduroam",安全类型选择"WPA2-企业",加密类型选择"AES", 安全密钥不填,点击"下一步";

网络名(E):	eduroam		
安全类型(S):	WPA2 - 企业	~	
加密类型(R):	AES	\sim	
安全密钥(C):		□ 隐藏字符(H))
自动启动此连持 即使网络未进行 警告:如果洗择	妾(T) 亍广播也连接(O) 到此洗项,则计算机的隐私信息	「能存在风险。	

7、等待显示"成功地添加了 eduroam",点击"更改连接设置(H)";



8、选择"安全"选项卡,选择网络身份验证方法为"Microsoft:受保护的 EAP(PEAP)",其余保持默认设置,点击"设置(S)"

suep.1x 无线网络属性		>	ζ
连接 安全 🗲			
安全类型(E):	WPA2 - 企业	~	
加密类型(N):	AES	~	
		χ	
选择网络身份验证方法((O):		
Microsoft: 受保护的 E	AP (PEAP)	✓ 设置(S)	
☑ 每次登录时记住此连	接的凭据(R)		

9、进入"受保护的 EAP 属性"设置页面,不勾选"通过验证证书来验证服务器的身份",其他为默认,点击下方"配置";

受保护的 EAP 属性	×
当连接时:	
□通过验证证书来验证服务器的身份(V) 不勾选	
□ 连接到这些服务器(示例: srv1;srv2;:*\.srv3\.com)(O):	
受信任的根证书颁发机构(R):	
AAA Certificate Services	^
Actalis Authentication Root CA	
Baltimore CyberTrust Root	
Certification Authority of WoSign	
Certum CA	
Certum Trusted Network CA	
CFCA EV ROOT	
Class 3 Public Primary Certification Authority	~
<	>
连接前通知(T):	
如果未指定服务器名称或根证书,则告知用户	
选择身份验证方法(S):	
安全密码(EAP-MSCHAP v2) V T	記置(C)
☑ 启用快速重新连接(F)	
如果服务器未提供加密绑定的 TLV 则断开连接(D)	

10、在"EAP MSCHAPv2 属性"设置窗口中,不勾选"自动使用 Windows 登录名和密码",然后点击三次"确定",点击"关闭";

I	受保护的 EAP 属性	×
1	EAP MSCHAPv2 属性 ×	
	_{当连接时:}	
	□ 自动使用 Windows 登录名和密码(以及域,如果有的 □ 话)(A)。	
	确定 取消	^

11、在无线网络列表中选择"eduroam",点击"连接",首次连接会弹出登录框,输入您的无线网络账号信息,点击"确定",等待显示"已连接",即可开始使用无线网络。

5) linux 系统

Ubuntu 桌面 Linux 系统, 需要设置 WiFi 安全参数如下: Security/安全: WPA & WPA2 Enterprise/ WPA & WPA2 企业; Authentication/身份验证 Protected EAP(PEAP)/PEAP; Anonymous identity/匿名身份。