中国人民大学 eduroam 使用说明

信息技术中心

2023年8月

目 录

-,	、 校内用户激活和测试 eduroam 服务	1
<u> </u>	、 校内用户登录校外 eduroam 联盟成员无线网络设置方法	3
	2.1 手机端校内用户登录 eduroam 无线网络	3
	2.1.1 安卓 Android 设备的校内用户	3
	2.1.2 苹果 ios 设备的校内用户	3
	2.2 电脑端校内用户登录 eduroam 无线网络	4
	2.2.1 Win7 系统登录 eduroam 方法	4
	2.2.2 Win10/Win11 系统登录 eduroam 方法	8
	2.2.3 MacOS 系统登录 eduroam 方法	9
Ξ、	、 校外 eduroam 联盟成员用户登录我校 eduroam 无线网络	10

一、校内用户激活和测试 eduroam 服务

校内用户首次使用 eduroam 服务前需自行进行激活和测试操作,具体步骤为: 1. 电脑或手机连接校园网(校外师生需要通过 VPN /WebVPN 接入校园网), 打开浏览器访问我校 eduroam 服务管理系统 https://eduroam.ruc.edu.cn/,输 入微人大账号@ruc.edu.cn(即学工号@ruc.edu.cn,如 2021000000@ruc.edu.cn)、 微人大密码进行登录;

	中文 •
	登录 用户名 学工号 @ruc.edu.cn 密码 验证码 nemc nemC 登录
中国人民大学(Renmin University of China)	eduroam服务管理系统v4

 2. 登录成功后在平台左侧选择【用户】-【修改资料】进入修改资料页面, 完成手机号码绑定。

eduroam服务管理系	≡ +¥	
8 在线中	↑ 首页 > 修改资料	
主萊单	■修改变码	
▲ 首页	# 8	
▲ 用户 ~	手机号	
> 用户信息	验证明 获取验证明	
> 修改资料	土修改 の重置	
譜 日志 〈		
	中国人民大学(Renmin University of China) eduroam服务	管理系统v4.5.3

3. 完成手机号码绑定后,点击【用户】-【修改密码】进入修改密码界面。 输入需要设置的 eduroam 密码和手机验证码,即可完成 eduroam 密码设置。 注意:为了保障 eduroam 账号安全,开通学校 eduroam 账号默认需绑定个人 手机号码。若未进行手机号码绑定,将无法完成 eduroam 账号激活及密码修改。



4. 密码设定完毕后,可至测试站点对 eduroam 账号进行测试。

测试站点 1: <u>https://eduroam.ustc.edu.cn/</u>

测试站点 2: <u>https://analysis.eduroam.edu.cn/checkc/pkudetection</u>

eduroam 账号的用户名为微人大账号@ruc.edu.cn (如 2021000000@ruc.edu.cn),密码为自行设置的密码。测试结果为"OK"或"SUCCESS" 代表账号能够正常使用。测试网站可能会记录被测试账号的密码,测试完成后请 立即修改 eduroam 账号的密码。

Results of the test: OK

Log 详细信息——测试协议:PEAPv0/EAP-MSCHAPv2,测试结果:SUCCESS

注意: 我校师生只可在校外其他 eduroam 联盟成员区域内使用 eduroam 无 线漫游服务,不能登录校内的 eduroam 无线网络。一旦启用 eduroam 功能并在 校外登录过,请及时修改密码,以降低个人信息泄露风险。此外,因出访单位的 网络环境略有不同,校外 eduroam 连接的具体设置方法及访问策略以出访单位要 求为准。

二、校内用户登录校外 eduroam 联盟成员无线网络设置方法

2.1 手机端校内用户登录 eduroam 无线网络

首先打开您的wifi,寻找并连接无线网络信号"eduroam"。

- 2.1.1 安卓 Android 设备的校内用户
 - 1. 连接"eduroam"无线信号出现配置页面。【EAP方法】默认为 PEAP;
 - 2. 输入中国人民大学 eduroam 账号和密码;
 - 3. 认证通过, 连接成功。

	< WLAN
. Not gutst	开启WLAN
eduroam	WLAN助理 >
EAP方法 PEAP >	
阶段2身… 无 >	连接的WLAN
CA证书 请选择 >	eduroam 24056 ▲ >
隐私 使用设备 MAC >	
身份 ***@ruc. edu. cn	RUC-Web ≥ 240/50 已保存
匿名身份	RUC_OUT 50 无法访问互联网
密码 ****** ●	※町10時3行ないかけ ムト
简单选项 连接	○ 刷新

- 2.1.2 苹果 ios 设备的校内用户
 - 1. 连接"eduroam"无线信号后,输入账号密码,点击右上角【加入】;
 - 2. 显示认证服务器证书,选择【信任】;
 - 3. 连接成功。

••○○○ 中国联通	3G 10:50 请输入"eduroam"的密码		15:04		•11 5G
取消	输入密码	加入			
用户名	•••••@ruc.edu.cn		取消	证书	信任
密码	•••••				
				eduroam.ruc.edu.cn 签发者: GlobalSign RSA O	V SSL CA 2018
			过期日期	不可信 2023/9/23 11:27:04	
			更多详细	信息	>
q w	ertyui	o p			
a s	d f g h j	k I			
٥Z	xcvbn	m 🗵			
.?123	space	return			

2.2 电脑端校内用户登录 eduroam 无线网络

2.2.1 Win7 系统登录 eduroam 方法

打开【计算机管理】\【服务和应用程序】\【服务】,找到【Wired Autoconfig】和【WLAN Autoconfig】,开启服务;

计算机管理(本地)	○ 服务					
▶ ④ 任务计划程序	Wired AutoConfig 停止比級等 重合的此服务	名称	描述	状态	启动类型	登录为
書 事件查看器		Windows Event Log	此服	已启动	自动	本地服务
共享文件夹		Windows Firewall	Win	已启动	自动	本地服务
本地用户和组		Windows Font Cache Service	通过	已启动	自动(延迟	本地服务
◎ 性能		Windows Image Acquisition (WIA)	为扫	已启动	自动	本地服务
🛁 设备管理器 🚰 存储	描述:	Windows Installer	添加		手动	本地系统
	有线目前配置(DOT3SVC)服务负责对 以大规模已执行 IEEE 802.1X 身份验 证。如果当前有规网络部署强制执行 802.1X 身份验证,则应配置 DOT3SVC 服务运行以用于建立第 2 层监接接代以或用于提出对网络资源的 访问权限。DOT3SVC 服务全影响到	Windows Management Instrumentation	提供	已启动	自动	本地系统
國 磁盘管理		Windows Media Center Receiver Service	电视		手动	网络服务
服务和应用程序		Windows Media Center Scheduler Service	在 W		手动	网络服务
		Q Windows Media Player Network Sharing Service	使用	已启动	手动	网络服务
mill wiwit 121+		Windows Modules Installer	启用		手动	本地系统
		Windows Presentation Foundation Font Cache 3.0.0.0	通过		手动	本地服务
	强制执行 802.1X 暴伤驱让的有线网	Windows Remote Management (WS-Management)	Win		手动	网络服务
	8 0 .	G Windows Search	为文	已启动	自动(延迟	本地系统
		😪 Windows Time	维护		手动	本地服务
		G Windows Update	启用	已启动	自动(延迟	本地系统
		WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service	Win	000000000000	手动	本地服务
		Q Wired AutoConfig	有线	已启动	自动	本地系统
		SWLAN AutoConfig	WLA	已启动	自动	本地系统
		G WMI Performance Adapter	Prov		手动	本地系统
		Q Workstation	使用	已启动	自动	网络服务
		Q WPS Office Cloud Service	用于		手动	本地系统
		S WWAN AutoConfig	该服		手动	本地服务
		Q wwbizsrv	为阿		手动	本地系统
		Q. 传真	利用		手动	网络服务
		② 搜狗拼音输入法基础服务	为搜		手动	本地系统

打开【网络与共享中心】,选择【设置新的连接或网络】,点击【手动连接到无线网络】;



3. 网络名输入【eduroam】,安全类型选择【WPA2一企业】,选择【下一步】;

网络名(E):	eduroam	
安全类型(S):	[选择一个选项]	•
加密类型(R):	无身份验证(开放式) WEP WPA2 - 个人 WPA - 个人	
	WPA2 - 企业 WPA - 企业 802.1x	□ P忌藏子付(H)
■ 即使网络未进行广播 警告:如果选择此选项	」 也连接(O) 页,则计算机的隐私信息可能有	存风险。

4. 点击【更改连接设置】,进入到【eduroam 无线网络属性】对话框;



5. 选择【安全】\【设置】,

eduroam 无线网络属性	×
连接安全	
安全类型(E): WPA 加密类型(N): AES	2 - 企业 •
选择网络身份验证方法(Microsoft:受保护的 E ▼每次登录时记住此连挂	1): AP (PEAP) ▼ 设置(S) 轰的凭据(R)
三 纲沿罢 (11)	
	确定取消

去掉【验证服务器证书】选项,选择【安全密码(EAP-MSCHAP v2)】,

🗌 验证用	服务器证书(V)	
□	到这些服务器(0):	
10000000000000000000000000000000000000	の相に式命と知めない。	
	Frust External CA Root	
ALTH	AY ROOT	
Bal:	imore CyberTrust Root	
Cert	ification Authority of WoSi;	gn
Cert	cum CA	
Clas	ss 3 Public Primary Certific:	ation Authority
📃 Digi	Cert Assured ID Root CA	
▲	111	4 N
5 择身份繁 安全密码	金证方法(S): (EAP-MSCHAP ∨2)	▼ 配置(C).

点击【配置】,去掉里面的勾选,点击【确定】;

AP MSCHAP	v2 属性	
当连接时:		
□ 自动使用 如果有的	用 Windows 登录名和密码(以及域, 的话)(A)。	
C	确定取消	Ĺ
Certifi	cation Authority of WoSign	
Certum (CA Public Primary Certification A	uthority
DigiCer	t Assured ID Root CA	
and the second se		
	「「「「「「「「」」」」「「「」」」「「「」」」「「「」」」「「」」」「「「」」」」	● ● ●
▲ 不提示用 ▲择身份验证7 安全密码 (CAP	「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」	▶ Q机构(P)。
▲ 不提示用 本操身份验证力 安全密码 (CAP 了 启用快速重 3 强制执行网 3 如果服务器 3 启用标识隐	"" 户验证新服务器或受信任的证书授机 方法(S): >-MSCHAP v2) ▼ 新连接(P) 绪访问保护(X) 未提供加密绑定的 TLV 则断开连接 私(X)	▶ Q机构 (r)。 【 配置 (r)

点击【确定】保存配置;

6. 在返回的页面点击【高级设置】,

<u>车接</u> 安全		
安全类型(B):	WPA2 - 企业	▼]
加密类型(N):	AES	•
高级设置(D)	
高级设置())	

选择【指定身份验证模式】, 下拉菜单选择【用户身份验证】。然后点击【保存凭 据】, 输入人大 eduroam 账号和密码, 点击【确定】进行保存。

	用在考试验证得	(I(U).		但大任根	
	用户身份短址	自保险证		1未仔兑措	(0)
	计算机身份验证				
	用户身份验证				
	未共分历短虹	(2) 岳崧二			
		Windows 安全		100	
(◎ 用户登录前:				
1	◎ 用户登录后:	保存凭据			
1	最大延迟(秒)(Ⅲ 通过(保仔凭据 載更新)。	,您的计算机可以	以任怨未登录的	青 况卜连接到网路
1 1	7 分许单	5			
	170M- 22				
1	该网络为计	ê de	••••• <i>a</i> r	uc.edu.cn	
	LAN (V)		•••••		
		-			确定

2.2.2 Win10/Win11 系统登录 eduroam 方法

1. 选择无线信号 "eduroam", 点击【连接】。按照提示输入人大 eduroam 账号和密码, 点击【确定】;

RUC-Mobile 日连接,安全	偏 RUC-Mobile 安全			
₩ RUC-Web 开放	₩ RUC-Web 开放			
C DIRECT-xM-BRAVIA 安全	后 DIRECT-xM-BRAVIA 安全			
<i>候</i> eduroam 安全	候 eduroam 安全			
✓ 自动连接	输入你的用户名和密码			
	用户名			
	密码			
杨炼的 iPhone				
¥Ξ.	确定 取消			
₩ RUC	0			
网络和 Internet 设置	W RUL-quest			
更改设置,例如将某连接设置为按流量计费。	两结构 Internet 设置 更改设置,例如将某连接设置为按流量计费。			
╔ =	席 中 (1)			
WLAN 飞行模式 移动热点	WLAN 飞行模式 移动热点			

2. 选择【连接】,成功连接。

(ia	Euroam 正在连接 继续连接? 如果你认为会在此位置找到 eduroam,则继 续连接。否则,它可能是具有相同名称的其他 网络。 显示证书详细信息					
		连接	1	収消		
(h	RUC-M 安全	1obile				
U a	RUC-V 开放	Veb				
(k	DIREC 安全	T-xM-BRAVIA				
● A DIC						
<i>li</i> a WLAN		✤				

- 2.2.3 MacOS 系统登录 eduroam 方法
 - 1. 连接 eduroam 无线信号,输入人大 eduroam 账号和密码,并选择加入;

密码	:	8
	显示密码 记住该网络	

2. 提示对网络"eduroam"进行鉴定,选择【继续】,输入密码或指纹进行 授权,成功后即可登录上网。



三、校外 eduroam 联盟成员用户登录我校 eduroam 无线网络

校外访客若为其他 eduroam 联盟机构成员用户,到达我校后选择无线信号 "eduroam"进行连接。连接成功后,按照提示使用其所属机构的 eduroam 账号 即可认证登录中国人民大学 eduroam 无线网络,每月免费使用的网络流量上限为 10G。

校外 eduroam 联盟成员用户如需查询本人账号在人大校园网的上网流量使用情况,可至我校 eduroam 服务管理系统 https://eduroam.ruc.edu.cn/,使用需要查询的 eduroam 账号和密码进行登录,登录成功后即可查看对应账号上网明细。

eduroam服务管理系	=						#Х 		
8 • 6250+	★ 首页 > 上网明细								
主菜单	■上网明田								
♠ 首页	2021-11-01 00:00 2021-11-10 2		I-10 21:00 搜索 不支持跨月查询			<u>a</u> -			
■暍	用户名	上线时间	下线时间	mac地址	IP地址	总流量	时长		
> 上网明细	没有找到数据。								
	总计					Obyte	0秒		
	-								
	中国人民大学(Renmin University of China) eduroam服务管理系统v4.5.3								