

校园无线网络使用方法 (Eduroam)

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”，如果学生毕业或教职工离职，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。



2) IOS 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。



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。

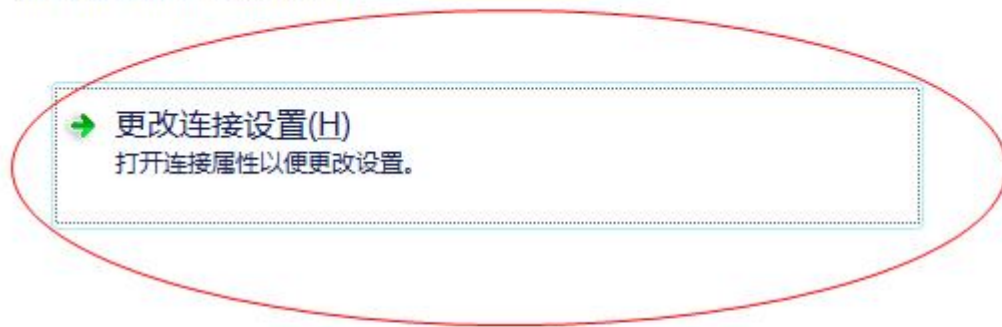


2、输入您要添加的无线网络信息。在网络名中输入: eduroam, 选择安全类型为: WPA2-企业, 加密类型: AES, 摄制完成后点击“下一步”按钮完成设置。

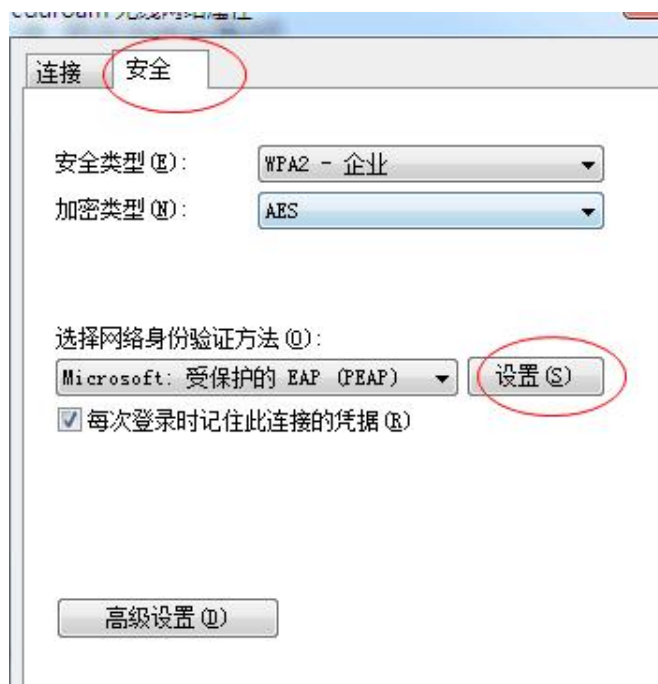


3、更改连接设置。

成功地添加了 eduroam

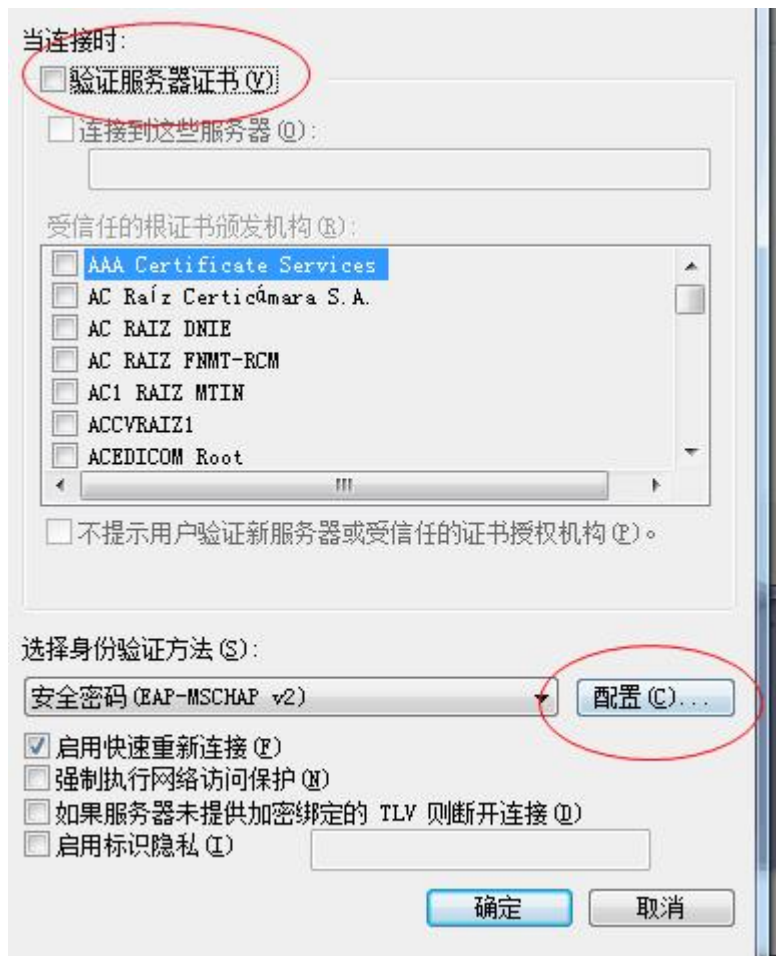


4、选择“安全”选项框，点击“设置”按钮。



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。



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。

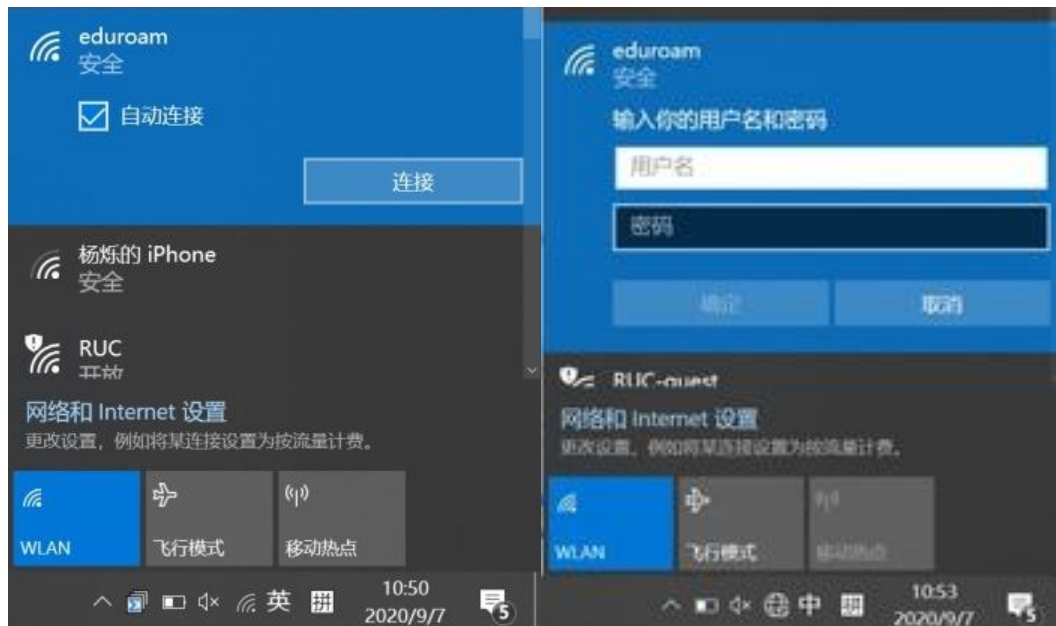


完成以上操作后，即可正常认证登录 eduroam。

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。

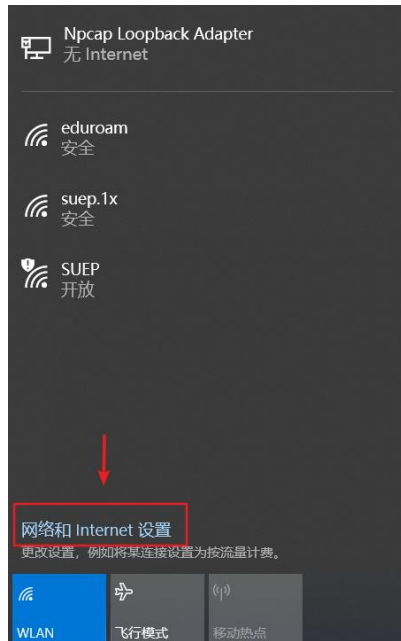


若连接出现问题，可尝试以下步骤：

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”；



3、点击“网络和共享中心”；

更改网络设置



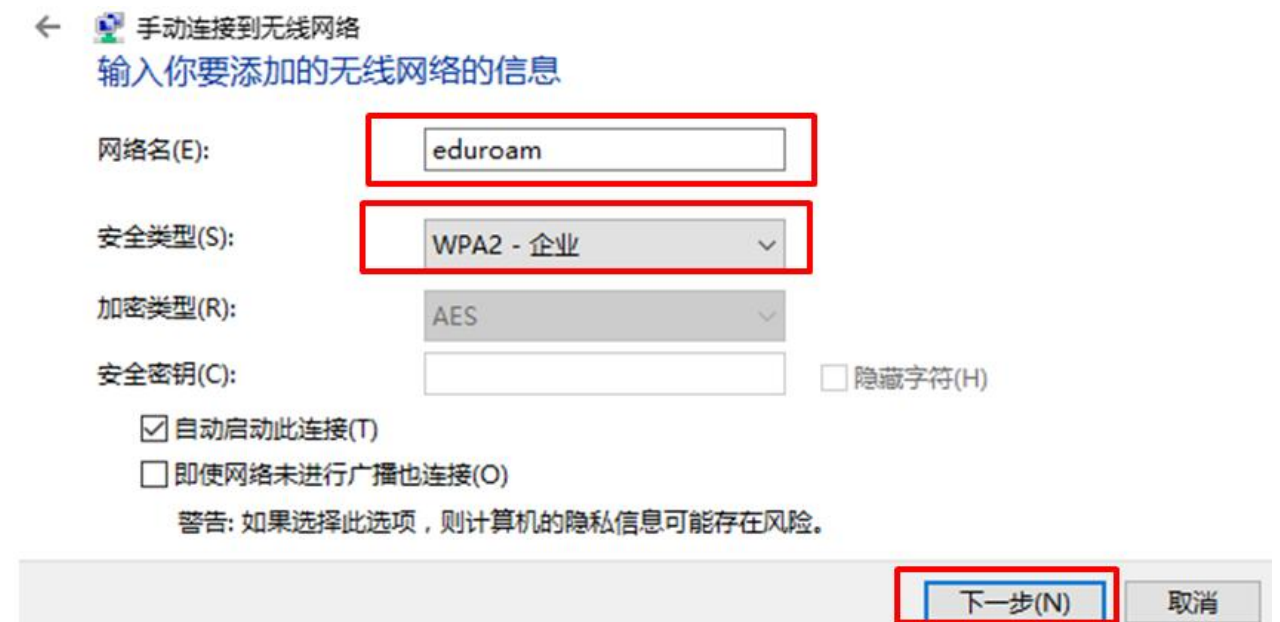
4、点击“设置新的连接或网络”；



5、选择“手动连接到无线网络”，点击“下一步”；



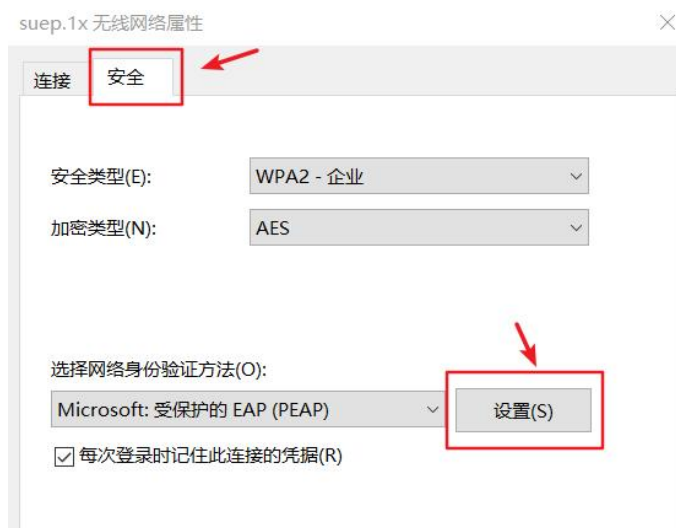
6、网络名输入“eduroam”，安全类型选择“WPA2-企业”，加密类型选择“AES”，安全密钥不填，点击“下一步”；



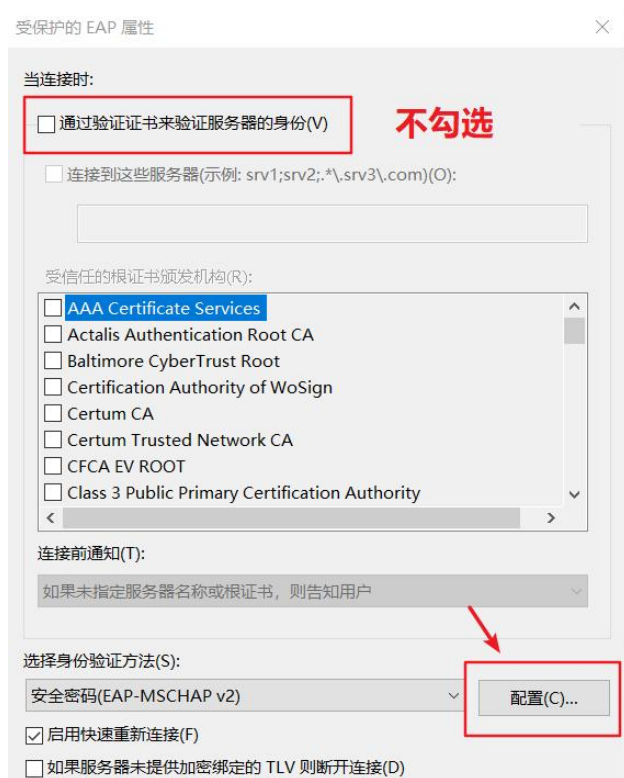
7、等待显示“成功地添加了 eduroam”，点击“更改连接设置(H)”；



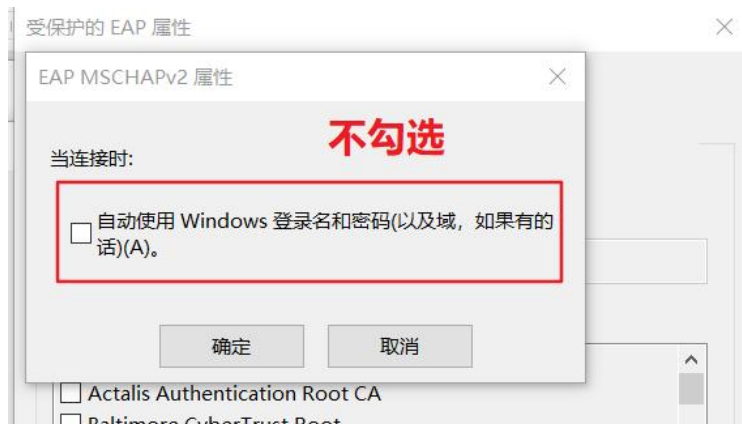
8、选择“安全”选项卡,选择网络身份验证方法为“Microsoft:受保护的 EAP(PEAP)”,其余保持默认设置,点击“设置(S)”



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”;



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”；



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。