

西北大学校园 无线 WiFi 使用手册 V1.0

二〇一四年九月

一、覆盖区域

随着信息技术的飞速发展，西北大学的师学们对校园网的依赖性逐渐增高，“随时随地获取信息”已成为广大师生们的新需求。为顺应师生们对于教学活动新的需要，我校现代教育技术中心借助假期时间，进行了无线网络建设二期工程的实施，目前已完成了该建设项目。

此次项目的无线覆盖区域涉及太白校区、桃园校区、长安校区三个校区的部分室内办公区域及部分室外公共区域。

1、太白校区



SSID:Nwu-student
Nwu-teacher 西北大学（太白校区）无线覆盖区域示意图

太白校区 WIFI 覆盖区域图

根据上图，我校太白校区本次 WIFI 覆盖区域为：西门喷泉广场、后勤集团楼、行政楼、物理系楼前绿地、图书馆与大礼堂之间绿地、图书馆室内 1-3 层、大礼堂室内、科研楼南侧绿地、北门广场、文博学院楼前绿地、宾馆 1 号楼前绿地、沁园餐厅 2 层会议室、翠园餐厅室内、清真食堂 1-2 层室内、大众食堂室内、学生 12 号公寓楼以及校区东侧的篮球场、足球场。

2、长安校区

西北大学（长安校区）无线覆盖区域示意图



长安校区 WIFI 覆盖区域图

根据上图，我校在长安校区 WIFI 覆盖区域分为两部分，第一部分为本次项目新建设的区域：西体育场及其看台、化材学院教学楼、食堂 1-3 层室内、东操场的篮球场、排球场及足球场。这些区域我们在连接的时候，学生应该选择名为 **Nwu-student** 的无线接入点进行连接；教师应选择名为 **Nwu-teacher** 的无线接入点进行连接。

同时，我校之前无线建设一期项目的无线覆盖区域为：2 号教学楼 1 层室内、北门广场室外、5 号教学楼 1-5 层室内、图书馆 1-3 层室内。这些区域在连接的时候，学生应该选择名为 **Wlan-student** 的无线接入点进行连接；教师应选择名为 **Wlan-teacher** 的无线接入点进行连接。

3、桃园校区



太白校区 WIFI 覆盖区域图

在该校区，我校无线 WiFi 覆盖区域为：校园西侧的足球场、足球场东侧的篮球场及食堂 1-2 层室内区域。

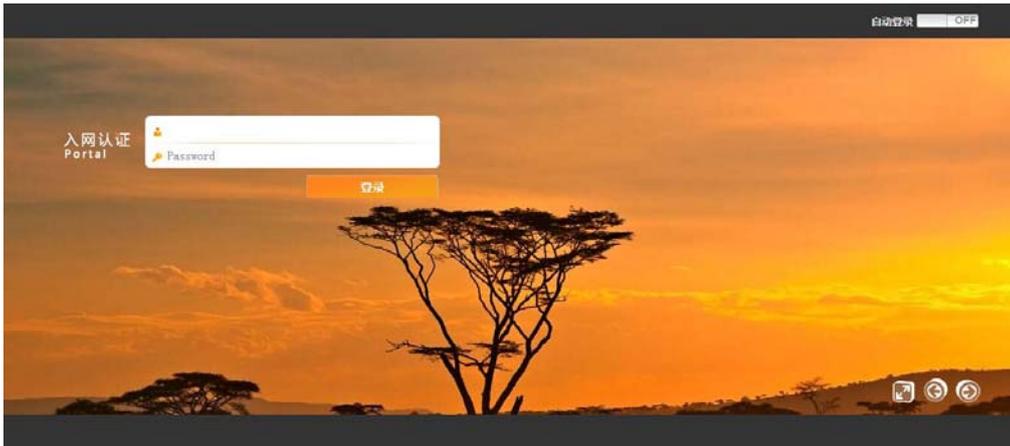
二、 连接方式

1、WiFi 连接

使用带 WiFi 功能的 Windows 系统电脑、苹果 Mac 系统的电脑、带有 WiFi 功能的平板电脑、带有 WiFi 功能的手机或其他带有 WiFi 功能的上网终端设备。在终端设备开启 WiFi 功能后，查找并连接 SSID 名称为：Nwu-teacher 或 Nwu-student 的 WiFi 网络。若为在我校南校区无线一期建设项目区域（具体区域详见本文第一部分描述），使用时需要查找并连接 SSID 名称为：Wlan-teacher 或 Wlan-student 的 WiFi 网络）。

2、WiFi 登录

成功连上 WiFi 网络后打开浏览器，输入任何一个网址，都将会跳转至如下 WiFi Portal 认证页面，在该页面中我们需要输入我们的上网账号，进行登录。（每个账户仅能同时登录 1 台设备，同一账号不允许许多设备登录）



登录页面

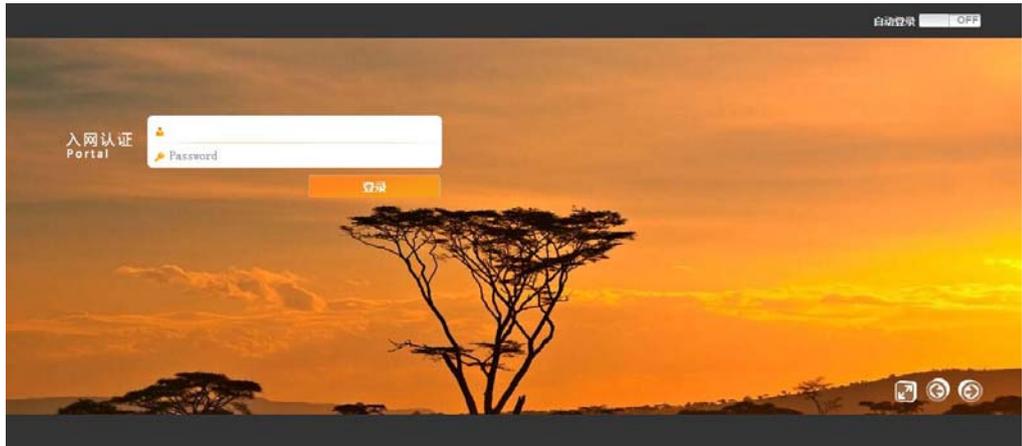
3、Windows 用户使用说明

此处将以学生身份使用带有 Windows7 操作系统的笔记本电脑连接我校 Wifi 网络为例进行说明(如果为教师，此处请查找并连接名称为 **Nwu-Teacher** 的接入点其他操作完全相同):

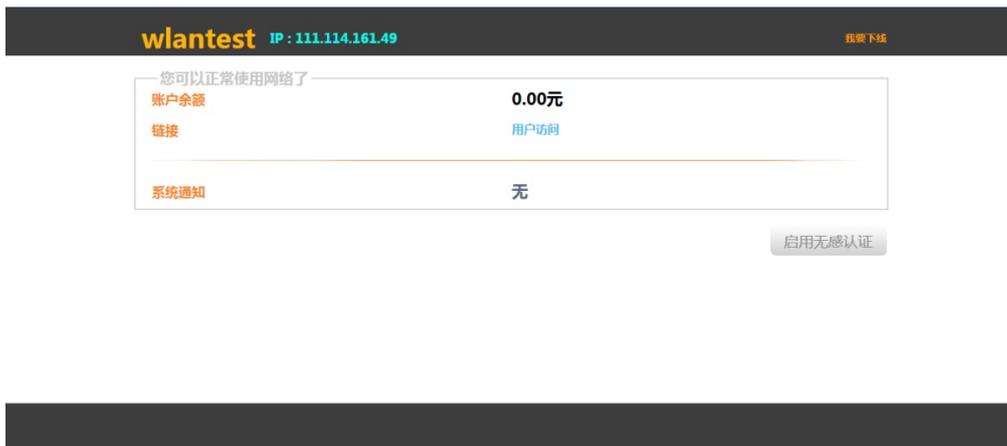
(1)、打开电脑的无线网卡电源后，点击电脑桌面右下角无线网卡图标，弹出无线网络连接列表，查找并选择名称为 **Nwu-student** 的接入点并点击“连接”，当 **Nwu-Student** 接入点后显示“已连接”后，即表示已连接成功，连接成功后如图所示：



之后需要打开网页浏览器，输入任何一个网址，将会弹出下图所示 Portal 认证页面：



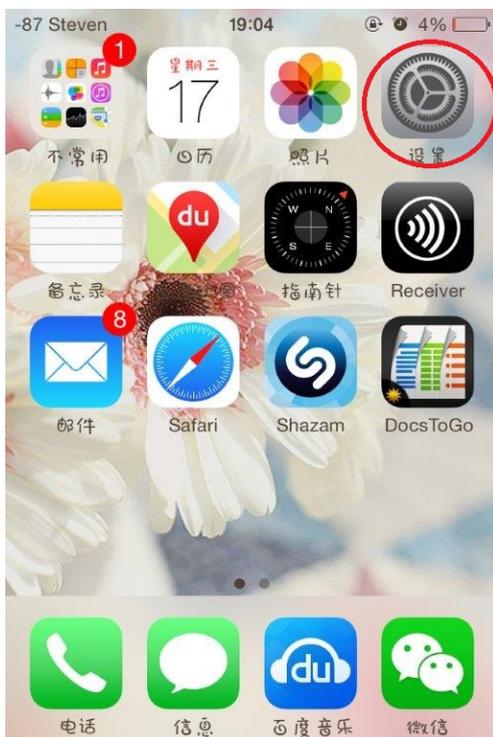
此时，需要在网络中心申请到的校园网上网账号的用户名及密码，输入进登录页面后，点击“登录”按键。登录成功后会显示当前账户信息及状态，如下图所示：



此时我们再打开任意网站，就可以正常访问网络了。在上网过程中请不要关闭此登录界面，当不再需要连接网络时，请点击“我要下线”按钮，结束上网。

4、苹果 IOS 客户端使用说明

终端解锁后，打开终端设备的“设置”，进入设置页面后再点击 Wi-Fi（或无线局域网）



选项，将 Wi-Fi 功能开启，如图：



当 WIFI 功能开启后，便会出现无线接入点列表，在列表中查找并选择 SSID 名称为 Nwu-student 的 WiFi 进行连接（教师请查找并连接名为 Nwu-Teacher 的无线接入点），连接成功后前面会有一个对号如右图：



选择相应 WiFi 后，会自动弹出 Portal 认证页面，在此页面中，我们需要输入我们在网络中心获得的上网账号及密码，如右图：



账号输入完毕后点击左下角的“登录”按钮，之后就会显示出右图所示的登录成功界面。该界面会显示账户相关信息。确认无误后点击右上角完成按钮，关闭此界面。之后就可以正常打开网页或软件进行上网冲浪了。



5、安卓客户端使用说明

进入“设置”菜单，选择“无线和网络”选项，打开“WLAN”选项，将WLAN开关设置为“打开”状态。



在 WLAN 网络中找到 SSID 为 Nwu-student，选择并点击，如图：



点击后会出现右图提示界面，点击“连接”。



当我们连接成功后，再次点击 Nwu-student 的连接名称，如果 IP 地址已经获取到了，证明我们已经连接成功，已经可以进行认证登录了



此时，我们需要打开浏览器，输入任何一个网页，便会自动弹出认证管理界面，在页面中填入我们在网络中心申请的上网账号及密码。如右图：



账号输入完毕后点击左下角的“登录”按钮，之后就会显示出右图所示的登录成功界面。该界面会显示账户相关信息。此时，您就可以正常打开网页或软件进行上网冲浪了。

