

VPN 校外接入

服务对象：全校师生。

VPN 的英文全称是“Virtual Private Network”，即虚拟专用网络，它是通过一个公用网络建立一个临时的、安全的连接，它主要采用了隧道技术、加解密技术、密钥管理技术和使用者与设备身份认证技术。有了 VPN 技术，用户无论是在外地出差还是在家中办公，只要能上互联网就能利用 VPN 非常方便地访问内网资源。

随着数字化校园的发展，校园信息资源逐步实现电子化和网络共享，广大教师和学生希望能够在校外使用校园网的内网资源，特别是访问图书馆数据库资源、FTP 资源、校内办公自动化资源等，但对于学校来讲这些是内部的、私有的资源，出于安全性考虑，只有校内的 IP 地址才能直接访问，因此，学院已经建设了一套使用简单方便、高效、安全的 SSL VPN 系统，凡教师和在校学生通过有效的统一身份认证后，就能使用该系统访问校园网内网资源，更好地促进数字化校园的建设。

学院教师和在校学生可通过域名 <https://vpn.nipes.cn> 访问 VPN 主页。

用户类型：全校在编在岗教职工及全校学生（包括奥林匹克学院学生）。

教职工与学生的 VPN 账号均为系统自动开通，教职工 VPN 账号密码同个人信息门户密码，学生 VPN 账号为学号，初始密码为身份证后六位。

在使用 VPN 校外接入过程中如遇到问题，请联系图文信息中心网络技术部李老师，联系电话：内线 5263。

南京体育学院

VPN 使用手册

编写：南京体育学院图文信息中心

维护人员：魏宁、王海

联系电话：025-84755263

当前版本：V1.2

目录

一、计算机（笔记本）上使用	1
1.1 初次使用	1
1.2 初次安装控件	1
1.3 控件安装前的选择	1
1.4 系统自动安装中	2
1.5 客户端成功安装后的变化	2
1.6 登入 VPN 后使用相关资源	3
1.7 VPN 客户端的相关选项说明	3
1.8 系统的退出	4
1.9 本机非第一次使用 VPN	4
二、安卓客户端使用	5
2.1 安卓平台下 VPN 客户端下载	5
2.2 安卓平台下南体办公客户端下载	5
2.3 安卓平台下 VPN 拨号	6
2.4 安卓平台下使用南体办公	7
2.5 安卓平台下客户端的退出	7
三、苹果客户端使用	8
3.1 苹果平台下使用前提	8
3.2 苹果平台下 VPN 客户端下载	8
3.3 苹果平台下 VPN 拨号	9
3.4 苹果平台下南体办公下载	10
3.5 苹果平台下使用南体办公	10
3.6 苹果平台下客户端的退出	10
四、VPN 使用场景说明	11
4.1 计算机（笔记本）上使用	11
4.2 安卓\苹果平台上使用	11
五、下载客户端的二维码	12

一、计算机（笔记本）上使用

1.1 初次使用

VPN 专用于非校园网用户访问校内及图书馆资源使用，初次使用，建议使用 Internet Explorer 浏览器，并将 IE 设置为默认浏览器。请在安装组件程序之前先关闭电脑防火墙和杀毒软件，否则可能会阻止 VPN 组件程序的安装而造成安装的失败。打开浏览器，在浏览器中输入地址栏中输入 <https://vpn.nipes.cn>，弹出如下界面（图 1-1）。在该登录界面中，输入用户名和密码。VPN 登录账号与登录信息门户的账号一致（即用户名和密码与 OA 系统中的账号信息相同），分别在用户名和密码文本框中输入相关信息后点击“登录”。

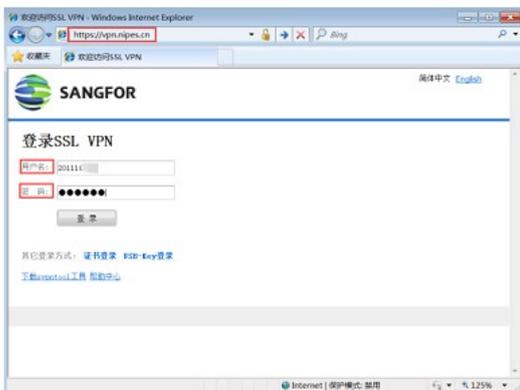


图 1-1 初次登录

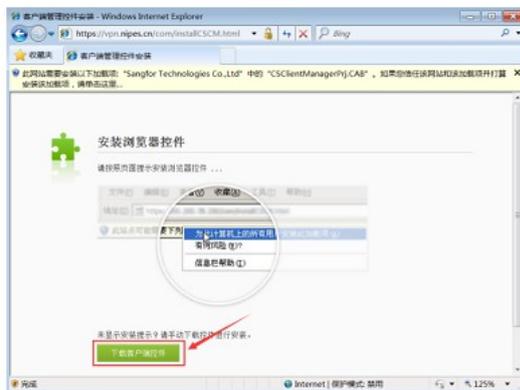


图 1-2 下载客户端控件

1.2 初次安装控件

首次登录后需要安装控件，点击“下载客户端控件”按钮（图 1-2）。

1.3 控件安装前的选择

安装过程中，会弹出文件下载的提示，点击“运行”按钮，并继续（图 1-3），随后弹出运行软件的安全警告，请点击“运行”按钮（图 1-4）。

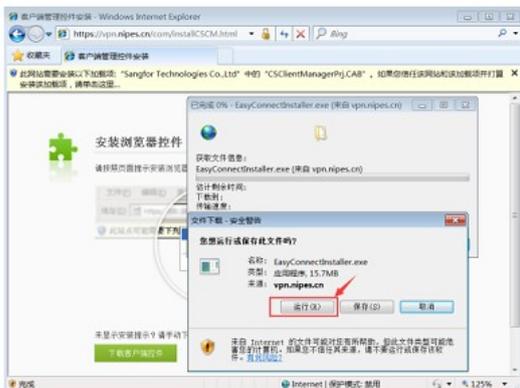


图 1-3 下载并自动运行控件

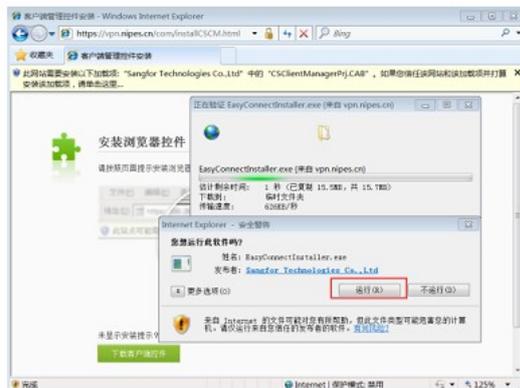


图 1-4 运行软件的安全警告

1.4 系统自动安装中

此后系统的安装向导将自动完成下载、安装的操作，图 1-5 和图 1-6 为自动执行的过程。在此过程中，防火墙或 360 安全卫士等类似软件，可能会弹出默认选项为阻止程序访问的窗口，此处切记要点击“允许访问”或类似按钮（图 1-7）。



图 1-5 系统自动完成下载工作

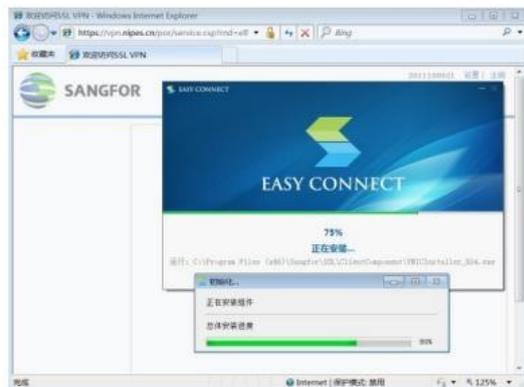


图 1-6 系统自动完成安装工作

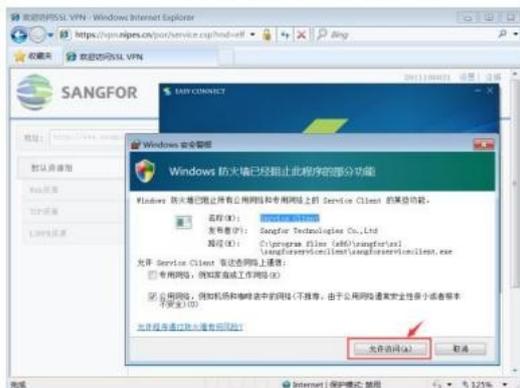


图 1-7 防火墙可能默认阻止程序运行

1.5 客户端成功安装后的变化

系统完成安装后将弹出安装成功的对话框，可点击“完成”按钮来关闭此窗口（图 1-8）。随后可以发现系统已自动弹出 VPN 的资源列表（图 1-9），并在系统的桌面上创建了“南体 VPN”的图标（图 1-10）。



图 1-8 VPN 客户端安装完成



图 1-9 VPN 资源列表



图 1-10 南体 VPN 的程序图标



图 1-11 进入个人门户且自动登录

1.6 登入 VPN 后使用相关资源

在图 1-9 弹出的 VPN 资源列表中，点击“OA 系统”或“个人门户”快捷方式后，可不用再次输入账号、密码，便自动进入相关系统的主页面（图 1-11）。

1.7 VPN 客户端的相关选项说明

右击系统任务栏里的 VPN 图标，将显示如下信息（图 1-12）：

连接状态：一般在故障报修时，维护人员可能会要求使用者提供连接状态信息；

历史消息：VPN 连接的历史情况，维护人员可能会要求使用者提供连接状态信息；

个人设置：调节智能加速等，请勿设置；

系统设置：偏好设置选项卡中的：“记住密码”、“自动登录”、“登录后不弹出资源表”这三项，请确保电脑安全的情况下勾选，否则一般情况下不建议勾选。选项卡里的其他设置，请勿随意勾选（图 1-13）。

显示资源：如果图 1-9 的资源列表被关闭或未能自动弹出，可以点击此选项重新弹出资源列表。



图 1-12 VPN 客户端相关属性图



1-13 VPN 客户端的系统设置

1.8 系统的退出

系统的退出有二种方式，其一：在资源列表中（图 1-9），点击右上角的“注销”按钮；其二：右击系统任务栏里的 VPN 图标（图 1-12），点击“退出”按钮。

1.9 本机非第一次使用 VPN

以上所有的操作即完成 VPN 组件程序的安装，以后这台计算机再次访问 VPN 系统，就可以跳过步骤 1.2-1.5 的操作了。再次需要使用时，有二种方式可以完成登录工作。

其一，仍然按照第 1.1 的步骤，输入域名、用户名、密码信息后，点击登录，即可自动跳转至图 1-9 的资源列表页面；

其二，双击桌面上的“南体 VPN”快捷方式（图 1-10），在弹出的对话框中（图 1-13），输入用户名和密码后，点击登录按钮，稍候即可自动弹出图 1-9 的资源列表页面。

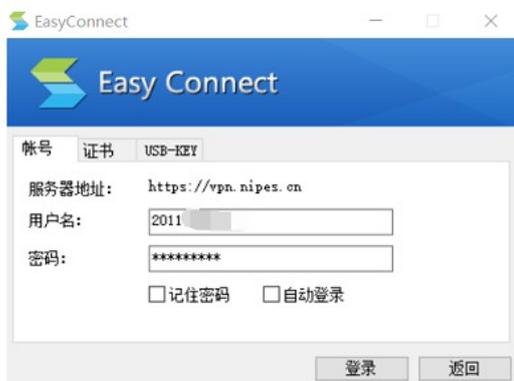


图 1-13 VPN 客户端登录

二、安卓客户端使用

2.1 安卓平台下 VPN 客户端下载

连接 4G 网络或 WIFI 网络，确保手机、平板等可以正常访问互联网资源。打开浏览器，在地址栏输入 <https://vpn.nipes.cn> 后弹出 SSL VPN 页面（图 2-1），在点击“Android 客户端”弹出下载客户端的页面，点击“手机客户端”进行下载、安装（图 2-3），安装完成后手机桌面将增加 VPN 的图标（图 2-2）。



图 2-1 安卓登录界面



图 2-2 安卓版 VPN 客户端



图 2-3 客户端下载并安装

2.2 安卓平台下南体办公客户端下载

打开浏览器，在地址栏输入 <http://download.nipes.cn/ydoa/lastapp.aspx> 后弹出安卓客户端下载页面（图 2-4），点击“确定”后进行下载，下载完成后点击“安装”。安装完成后系统程序界面出现南体办公的应用程序图标（图 2-5）。



图 2-4 安卓版南体办公下载安装



图 2-5 安卓版南体办公 APP

2.3 安卓平台下 VPN 拨号

回到系统桌面，打开安卓版 VPN 客户端（图 2-2）弹出 VPN 连接界面（图 2-6），输入地址 <https://vpn.nipes.cn>，然后点击连接。

随后弹出 VPN 登入界面（图 2-7），在红色区域内分别填写用户名和密码（账号信息为 OA 系统的用户名和密码），然后点击“登录”进行拨号，初次使用时，很可能会弹出 VPN 网络连接请求的询问或其他类似界面，此时，**请务必点击“确定”按钮（图 2-8）**。拨号完成后，将弹出可以访问的资源列表，点击需要访问的资源即可远程访问。



图 2-6 安卓平台下 VPN 连接界面



图 2-7 安卓平台下 VPN 登录界面

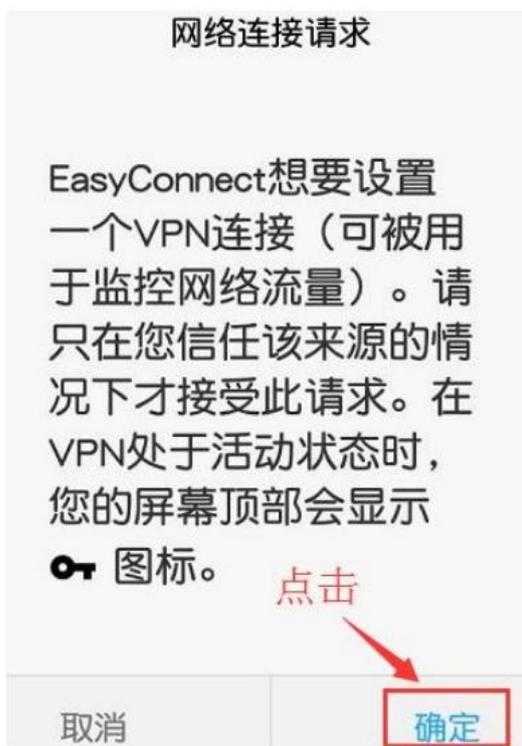


图 2-8 安卓平台下 VPN 网络连接请求



图 2-9 安卓平台下南体办公使用

2.4 安卓平台下使用南体办公

返回系统桌面，打开南体办公 APP（图 2-5）后弹出南体办公登录界面，请以此在红色区域输入账号信息（账号为 OA 系统的账号），输入完成后点击“登录”按钮，稍候将显示各类功能按钮，请按需求点击使用。

2.5 安卓平台下客户端的退出

退出安卓版南体办公 APP：进入安卓版南体办公 APP 的主界面，点击“设置”后，再点击“注销当前用户”；（参考图片与 3-8 类似）

退出安卓版 EasyConnect：进入安卓版 EasyConnect 的主界面，点击右下角的“更多”后，再点击“注销账号”。（参考图片与 3-9 类似）

三、苹果客户端使用

3.1 苹果平台下使用前提

只有拥有苹果 Apple ID 的用户才能在 APP Store 上下载 APP，账号注册请访问苹果官方网站。

3.2 苹果平台下 VPN 客户端下载

连接 4G 网络或 WIFI 网络，确保手机、平板等可以正常访问互联网资源。苹果系统都自带有 App Store 下载工具（图 3-1），在 App Store 中搜索 Easyconnect 进行下载安装，如（图 3-2）所示。在下载过程中有可能会出登录 iTunes Stone 的窗口，请填写 3.1 节注册时的账号和密码。下载完成后手机桌面上会出现 EasyConnect 的图标（图 3-3）。

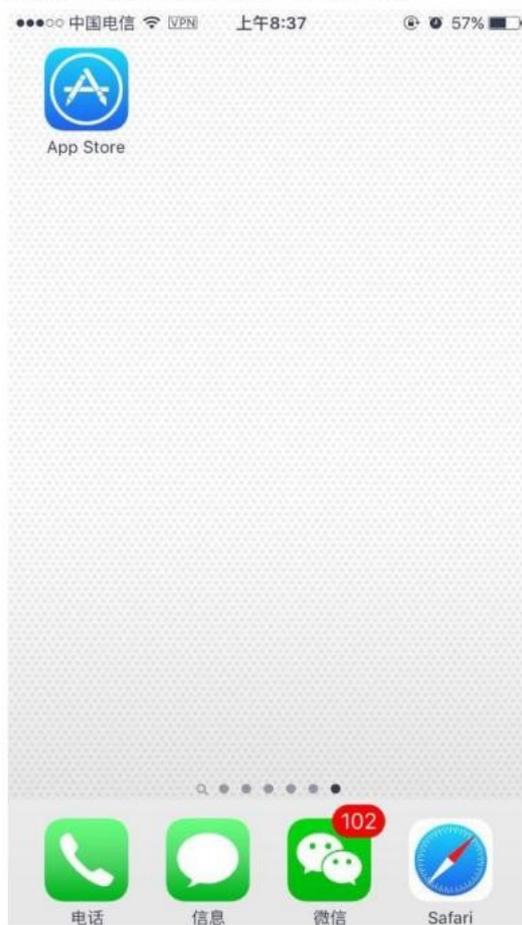


图 3-1 苹果商店

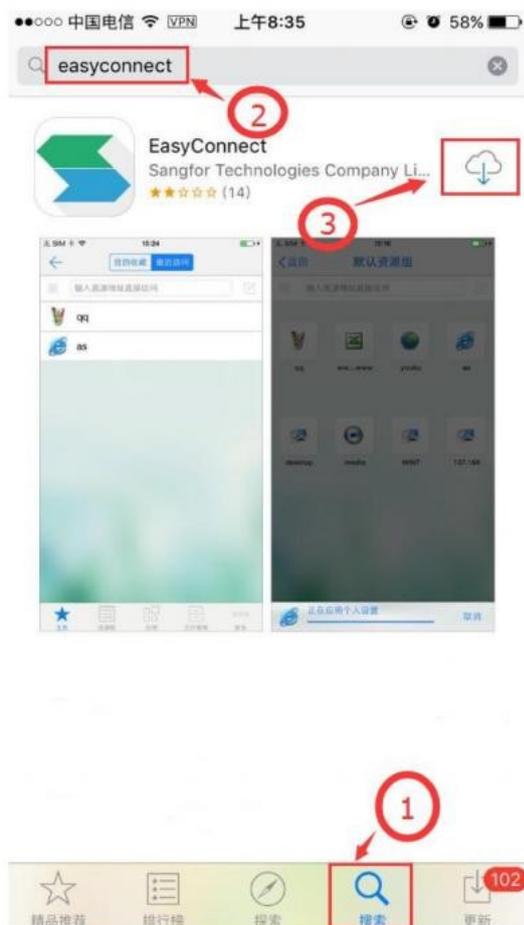


图 3-2 下载 EasyConnect



图 3-3 EasyConnect

3.3 苹果平台下 VPN 拨号

初次使用会弹出是否“发送推送通知”的询问，可以根据个人需要进行选择。接下来在地址栏里输入：<https://vpn.nipes.cn> 后点击“连接”（图 3-4），再输入用户名和密码后点击“登录”（图 3-5）。

在系统 VPN 登录的过程中，出现图 3-6 的询问时，**务必点击“Allow”**，之后可能要求输入指纹或密码，从而确认配置者的身份（图 3-7），经过身份确认后，将显示出资源列表。



图 3-4 输入 VPN 地址



图 3-5 输入账号信息



图 3-6 增加 VPN 配置



图 3-7 增加 VPN 配置

3.4 苹果平台下南体办公下载

在 App Store 中搜索“南体办公”进行下载安装，方法请参考 3.2 节。

3.5 苹果平台下使用南体办公

使用方法与安卓版方法类似，请参考 2.4 节

3.6 苹果平台下客户端的退出

退出苹果版南体办公 APP (图 3-8): 进入苹果版南体办公 APP 的主界面，点击“设置”后，再点击“注销当前用户”；

退出苹果版 EasyConnect (图 3-9): 进入苹果版 EasyConnect 的主界面，点击右下角的“更多”后，再点击“注销账号”。



图 3-8 退出苹果版南体办公 APP



图 3-9 退出苹果版 EasyConnect

四、VPN 使用场景说明

4.1 计算机（笔记本）上使用

场景	如何使用
在单位使用有线校园网	无需使用 VPN，直接访问 OA 系统
在单位使用无线校园网	无需使用 VPN，直接访问 OA 系统
在单位使用中国电信或其他运营商网络	需要使用 VPN，再访问 OA 系统
在家或出差能有线或 WIFI 接入公网	需要使用 VPN，再访问 OA 系统
出差使用专属网络且无法接入公网	无法访问学校 OA 系统

4.2 安卓\苹果平台上使用

场景	如何使用
在单位使用无线校园网	无需使用 VPN，直接访问 OA 系统
在单位使用运营商的 3G、4G 网络	需要使用 VPN，再访问 OA 系统
在家或出差使用运营商的 3G、4G 网络	需要使用 VPN，再访问 OA 系统
在家或出差使用 WIFI 且可以接入公网	需要使用 VPN，再访问 OA 系统
出差使用专属 WIFI 且无法接入公网	无法访问学校 OA 系统

注：使用非校园网络访问 OA 系统时，可能需要向所属的网络运营商缴纳宽带费用或流量费用等。

五、下载客户端的二维码

安卓版南体办公下载



苹果版南体办公下载



安卓版 VPN 下载



苹果版 VPN 下载



注：下载安卓版或苹果版 VPN 客户端时，若使用微信等二维码扫描工具不能直接进入下载页面的，请扫描以下二维码，根据客户端的型号，手动选择客户端下载。若是仍然打不开下载页面的用户，请打开浏览器，手动输入“<https://vpn.nipes.cn>”，然后再根据客户端的型号，手动选择下载。

