

河海大学 VPN 使用指南

(2018 版)

各位老师同学：

为了更好地满足广大师生使用 VPN 需求，现将 VPN 的使用方式予以明确，欢迎大家使用。

一、首次使用 VPN（未安装 VPN 控件）

首次使用 VPN，需要安装 VPN 控件 EasyConnect（以下简称 EC），具体步骤方式如下：

1、PC 机 Windows 系统（以 Win7 32 位 IE11 为例）

1) 首先，在 IE 浏览器中直接输入网址 <http://vpn.hhu.edu.cn>，访问 VPN 登录页面，页面提示如图 1 所示的安全证书问题，请点击“继续浏览此网站”。



图 1 安全证书问题

2) 浏览器会提示“首次使用请先下载并安装 EasyConnect 客户端”，则单击“下载 EasyConnect”，下载 EC 到本地后安装，如图 2。

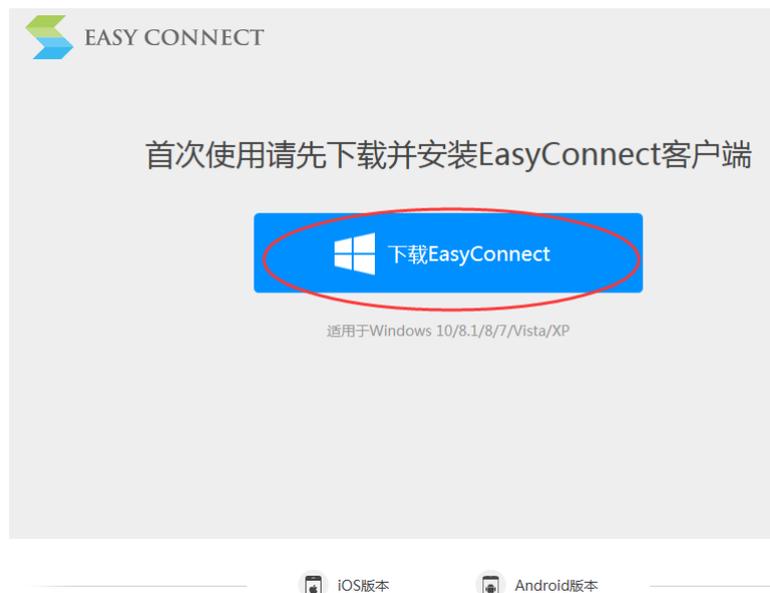


图 2 安装 EC 控件

3) 控件安装成功后, 在 1) 中 VPN 登录页面输入用户名、密码(与信息门户用户名密码一致), 登录后会出现“默认资源跳转中”的等待页面, 随后跳转至信息门户的页面, 同时, 在桌面任务栏上出现  图标, 右键点击“连接状态”, 显示状态为“已连接”, 且“累计流量”不为零, 如图 3 所示, 表示 VPN 安装且连接成功。

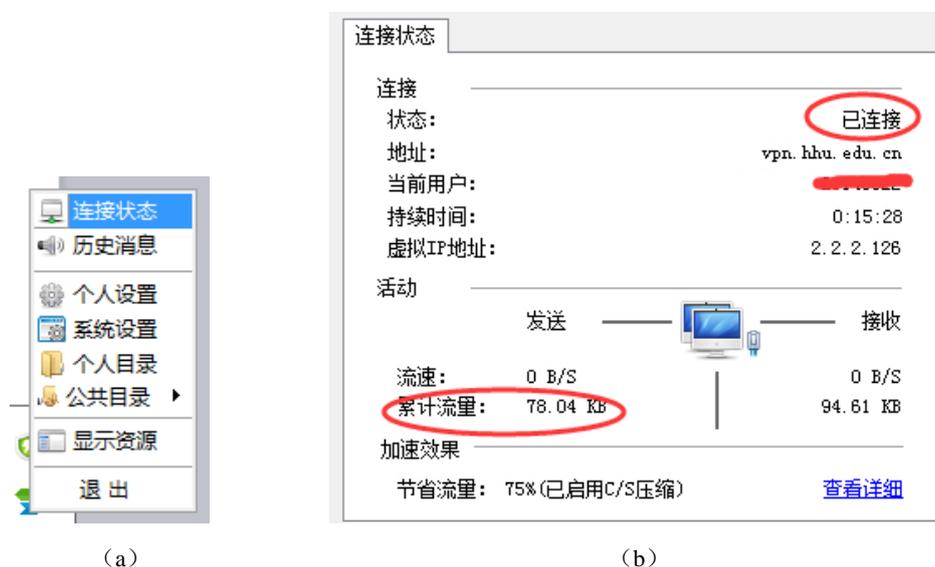


图 3 SSL VPN 状态

4) 在浏览器中访问图书资源网站 <http://lib.hhu.edu.cn/databaselist.html>, 进行资源的检索和下载。

5) 退出 VPN 连接。在图 3 所示的右键菜单中, 选择“退出”即可退出 VPN 连接。

注意:

- 若系统中安装有 360、瑞星、金山等安全类软件, 建议先暂时关闭退出此类软件后再进行 VPN 的安装。
- 如果 2) 中没有出现安装 EC 控件, 请将 VPN 站点(即 vpn.hhu.edu.cn)加入为受信任站点, 如图 4, 并将 IE 浏览器的“工具”菜单-Internet 选项-安全选项卡-自定义级别中, 将所有与 ActiveX 控件相关的选项启用, 如图 5, 然后保存设置, 关闭浏览器, 重新从 1) 开始操作。
- 如果安装控件后页面一直有图标在旋转, 显示“正在初始化”而未能正常跳转至信息门户, 请选择 IE 浏览器“工具”选项, 在“兼容性视图设置”中, 将 hhu.edu.cn 加入列表, 如图 6 所示(不同浏览器版本工具菜单选项位置不同, 请寻找本机 IE 浏览器上菜单的相应位置)。

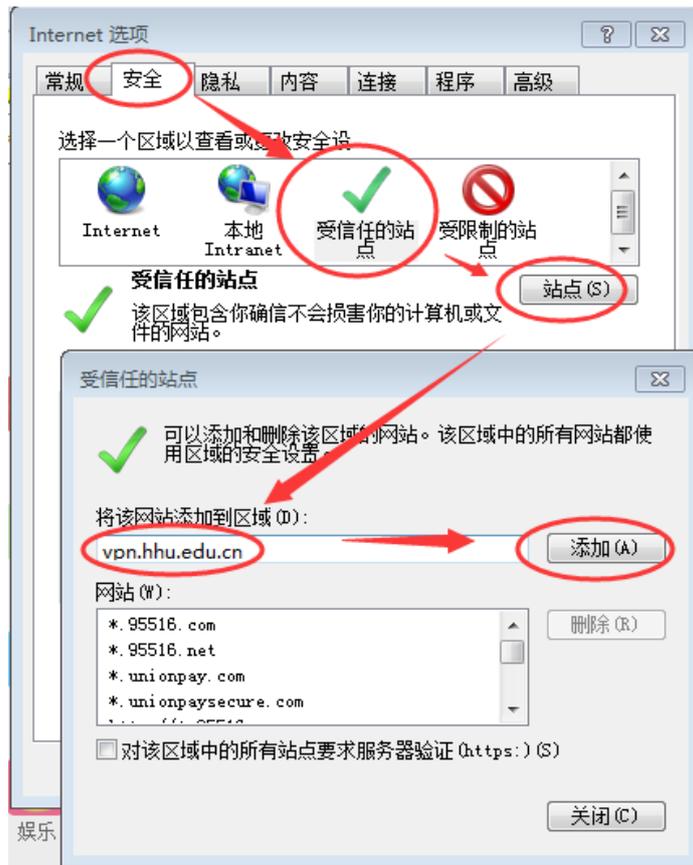


图 4 受信任站点设置

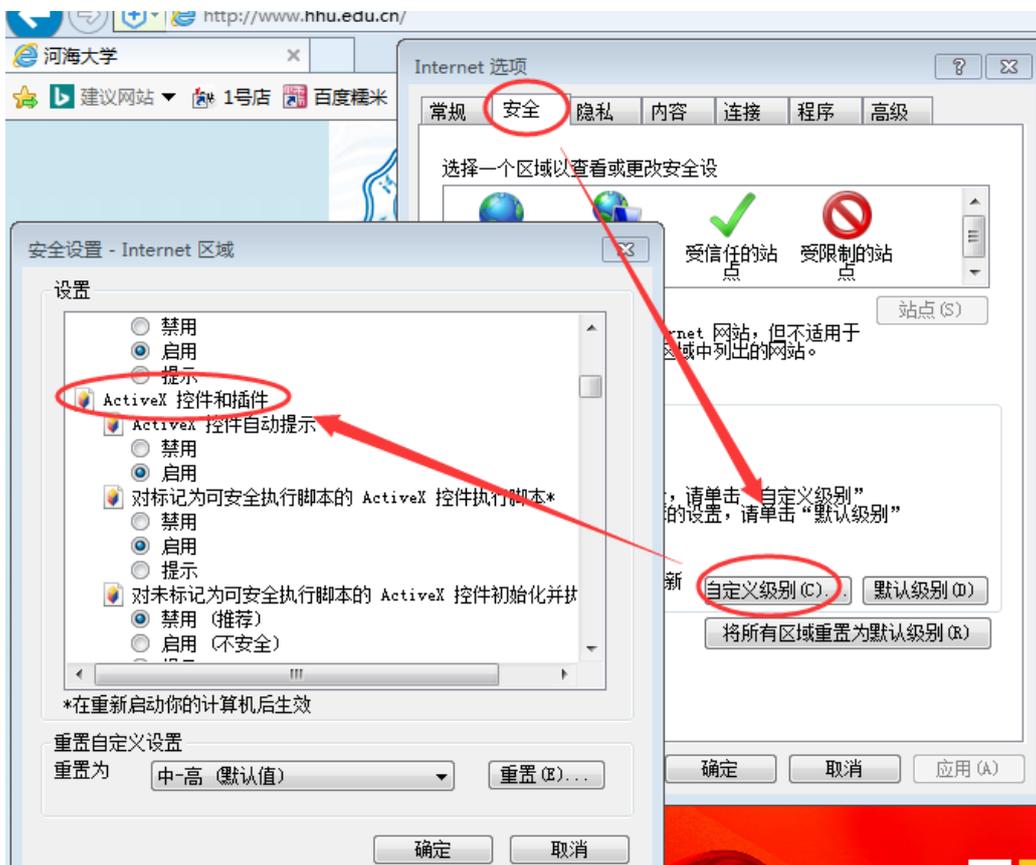


图 5 启用 ActiveX 相关的选项

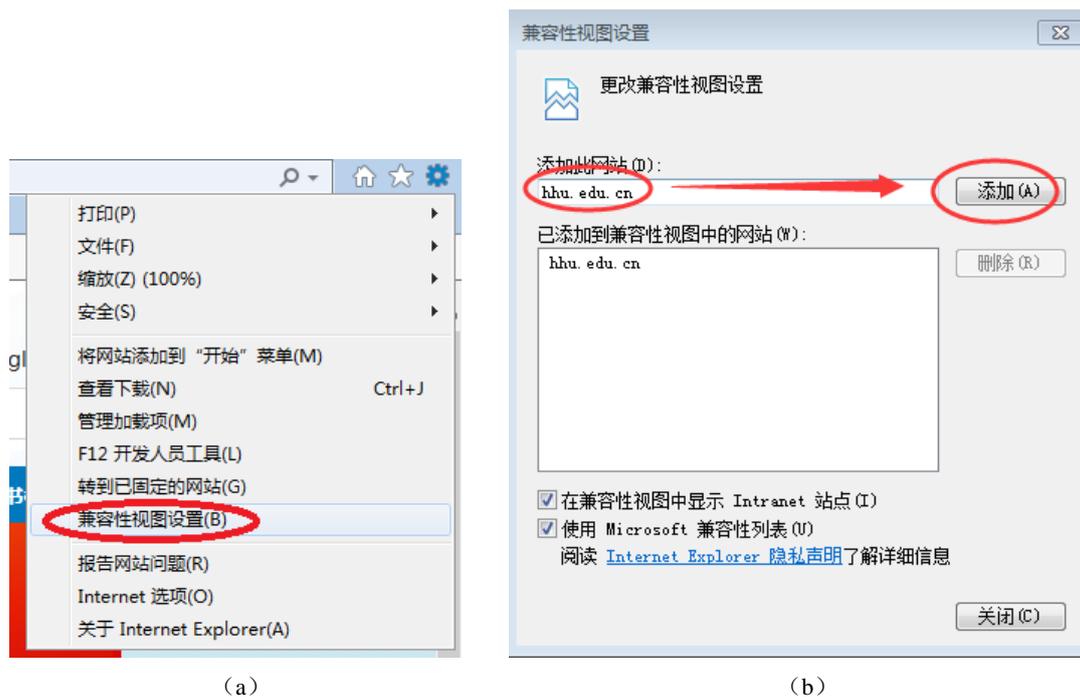


图 6 兼容性视图设置

2、PC 机 Mac 系统

- 1) 首先，在 Safari 浏览器中直接输入网址 <http://vpn.hhu.edu.cn>，访问 VPN 登录页面。
- 2) 进入如图 7 所示的界面，点击链接下载 dmg 文件。下载过程中可能会提示是否信任该控件，请选择“信任”给予授权。
- 3) 下载完成之后双击安装 dmg 文件，进入安装界面，双击安装 pkg 文件。然后按照安装器的提示步骤安装即可，如图 8、图 9。



图 7 VPN 控件下载页面



图 8 安装控件

4) 安装 EC 后, 重新打开 Safari 重复步骤 1) 的操作, 输入用户名、密码进行登录 (与信息门户用户名密码一致)。登录成功后, 在浏览器菜单栏上面会有一个 EC 的菜单图标生成, 如图 10 中黑框标记 (系统版本及各台机器个人设置各异, 可能部分机器不给予显示), 表示 VPN 安装且连接成功。

5) 在浏览器中访问图书资源网站 <http://lib.hhu.edu.cn/databaselist.html>, 进行资源的检索和下载。

6) 退出 VPN 连接。在图 10 所示的 EC 图标的右键菜单中, 选择“退出”即可退出 VPN 连接。

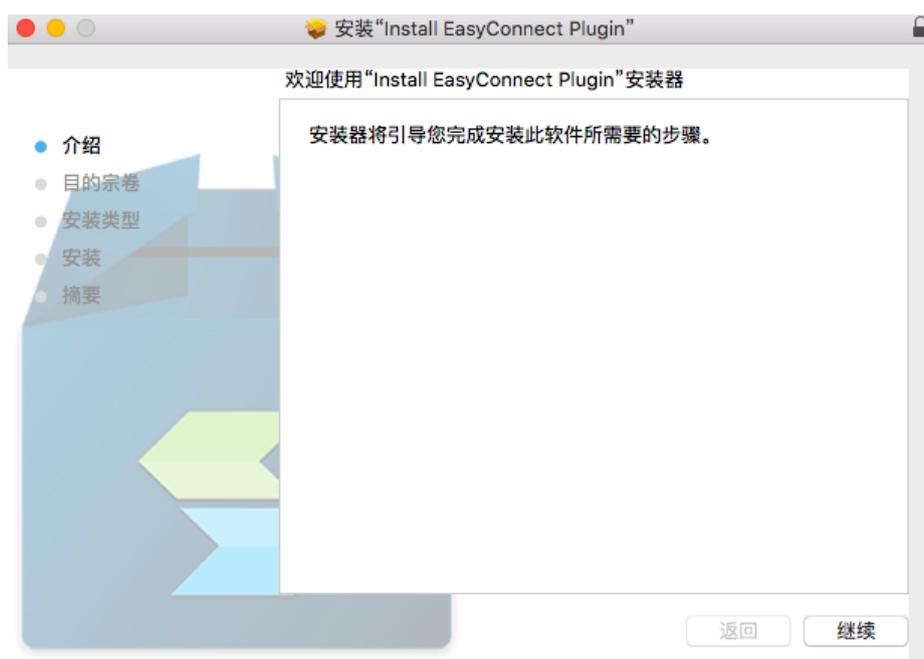


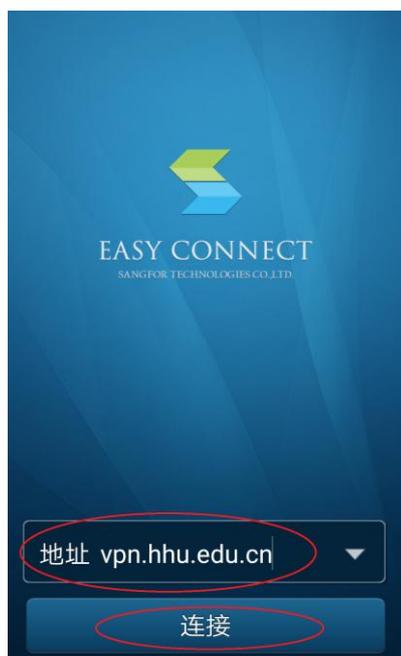
图 9 控件安装器



图 10 Mac 系统 EC 安装成功标记

3、移动设备（以华为 P20 为例）

- 1) 手机上访问 <http://vpn.hhu.edu.cn> 显示 app 下载页面，进行 app 下载和安装。
- 2) 打开 EasyConnect 应用，输入 VPN 地址 `vpn.hhu.edu.cn`，点击“连接”，如图 11 (a)。
- 3) 输入用户名、密码（与信息门户用户名密码一致），点击“登录”，如图 11 (b)。



(a)



(b)

图 11 移动端登录

4) 登录成功后, 在手机浏览器访问图书资源网站 <http://lib.hhu.edu.cn/databaselist.html>, 进行资源的检索和下载。

5) 退出 VPN 连接。退出 EasyConnect 应用即可。

二、非首次使用 VPN (已安装过 VPN 控件)

1、PC 机

方式一:

1) 打开 EC, 输入用户名、密码 (与信息门户用户名密码一致), 点击“登录”。

2) 登录成功后, 在桌面任务栏右下角有 VPN 图标 , 右键点击“连接状态”, 显示状态为“已连接”, 且“累计流量”不为零, 表示 VPN 连接成功。

3) 直接在浏览器中访问图书资源网站 <http://lib.hhu.edu.cn/databaselist.html>, 进行资源的检索和下载。

4) 退出 VPN 连接。在图 3 所示的右键菜单中, 选择“退出”即可退出 VPN 连接。

方式二:

1) 在浏览器中访问 VPN 登录页面 <http://vpn.hhu.edu.cn>, 输入用户名、密码 (与信息门户用户名密码一致), 点击“登录”。

2) 登录成功后会跳转至信息门户, 同时在桌面任务栏右下角有 VPN 图标 , 右键点击“连接状态”, 显示状态为“已连接”, 且“累计流量”不为零, 表示 VPN 连接成功。

3) 直接在浏览器中访问图书资源网站 <http://lib.hhu.edu.cn/databaselist.html>, 进行资源的检索和下载。

4) 退出 VPN 连接。在图 3 所示的右键菜单中, 选择“退出”即可退出 VPN 连接。

注意:

- **建议使用方式一**, 因为先打开 EC 会自动检查更新然后更新组件, 使用更便捷。
- **MAC 系统请使用自带 Safari 浏览器, Windows 系统建议使用 IE 浏览器**, 但也支持其他浏览器, 具体如表 1。
- 如果 Mac 系统中已安装过的 EC 版本与设备上的版本不一致, 需要重新安装 EC 控件, 步骤与首次使用 VPN 安装方法一致。
- 从网络安全及保障绝大多数用户的正常使用出发, SSL VPN 系统将只允许访问部分日常的网络服务, 如果连接了 VPN 后, 用户的某些网络应用不能正常运行 (如 P2P 下载、网络游戏等), 请断开 VPN 后再使用。
- 访问 VPN 登录页面, 如果提示如图 1 所示的安全证书问题, 请选择继续浏览此网站。

表 1 各 Windows 操作系统版本对应支持的浏览器

Windows 操作系统版本	支持浏览器	Windows 操作系统版本	支持浏览器
winxpsp2/winxpsp3	IE6.0、IE7.0、IE8.0	windows7 专业版/旗舰版 32 位、64 位	IE8.0、IE9.0、IE11
	Firefox		Firefox
	Chrome		Chrome
	360 浏览器		360 浏览器
	遨游浏览器		遨游浏览器
	世界之窗浏览器		世界之窗浏览器
	腾讯 TT 浏览器		搜狗浏览器
	搜狗浏览器		腾讯 TT 浏览器
vista 旗舰版/Home 版	IE7.0、IE8.0	win8 32 位/64 位	IE10
	Firefox		Firefox
	Chrome		Chrome
win8.1 32 位/64 位	IE11	win10 32 位/64 位	IE11、edge 浏览器
	Firefox		Firefox
	Chrome		Chrome

2、移动设备

1) 打开 EasyConnect 应用，输入用户名、密码（与信息门户用户名密码一致），点击“登录”，如图 11（b）。

2) 登录成功后，在手机浏览器访问图书资源网站 <http://lib.hhu.edu.cn/databaselist.html>，进行资源的检索和下载。

3) 退出 VPN 连接。退出 EasyConnect 应用即可。

若仍有疑问请致电网络与信息管理中心信息管理部 83787591 咨询。

网络与信息管理中心

2018 年 11 月 6 日