

上海电机学院 SHANGHAI DIANJI UNIVERSITY

SSL VPN 使用指南





| 序 | 슬 日 | 2 |
|-----|-----------------------------------|----|
| 1 S | SL VPN 介绍 | 3 |
| | 1.1 使用环境要求 | 3 |
| | 1.2 SSL 协议 | 3 |
| | 1.3 VPN (Virtual Private Network) | |
| | 1.4 SSL VPN 系统 | |
| 2 S | SL VPN 使用指南 | 4 |
| | 2.1 电脑端操作步骤 | 4 |
| | 2.2 苹果手机(IOS 系统)操作步骤 | 7 |
| | 2.3 安卓手机(Android 系统)使用操作步骤 | 9 |
| 3 S | SL VPN 疑难问题咨询途径 | 10 |
| | 3.1 上海电机学院信息化中心微信订阅号 | 10 |
| | 3.2 上海电机学院信息化中心值班电话 | 10 |

序 言

欢迎您使用上海电机学院 SSL VPN 系统

VPN 是 Virtual Private Network 的缩写中文全称为虚拟专用网络。SSL VPN 系统主要作用 是:通过一个公用网络,为在校外的师生与学校业务系统服务器之间建立一个临时的、安全、 稳定的网络连接通道,师生可通过该通道访问学校的业务系统,如:学校主页、二级网站、 教务管理系统等资源。

为加强我校各业务系统的数据安全,保障各业务系统的稳定运行,我校于 2017 年 8 月 开始实施部署 SSL VPN 系统,有效保证了我校校园网络安全。同时,也给师生使用访问校园 资源,特别是在校外访问校内资源带来了诸多不便,在此对各位老师和学生的理解以及 SSL VPN 系统推广人员付出的努力表示感谢。

为方便师生使用 SSL VPN 系统、熟悉各种相关业务办理流程,特编辑本手册,不当之处 敬请指正。

> 信息化中心 2020 年 6 月

1 SSL VPN 介绍

1.1 使用环境要求

- 1、客户端计算机已经接入因特网,并且网络通信正常。
- 2、计算机必须安装浏览器。



SSL VPN 客户端支持 Windows 操作系统、Linux 操作系统和 MacOSX 操作系统,支持苹果,安卓等手机接入;支持多种浏览器。

1.2 SSL 协议(Secure Sockets Layer)

SSL 是由 Netscape (网景) 公司开发的一套 Internet 数据安全协议, 是一种加密协议。

1.3 VPN (Virtual Private Network)

VPN 是通过一个公用网络建立一个临时的、安全、稳定的网络隧道。

1.4 SSL VPN 系统

SSL VPN 是遵从 SSL 协议的虚拟专用网络通道的一种安全技术,主要用于解决远程用户 访问敏感数据;为师生在校外和学校业务系统服务器之间建立了一条网络连接通道,方便师 生通过该通道访问学校的业务系统,如:学校主页、教务管理、学生服务系统等。

2 SSL VPN 使用指南

使用 VPN 系统请下载 EasyConnect 客户端,不建议使用 Web 界面登录使用。登录用户 名密码与统一身份认证账号密码一致(即统一身份验证的账号密码)。

2.1 电脑端操作步骤

本指南以 windows 10 操作系统、Google Chrome 浏览器为例编制。具体操作步骤如下: 第一步.确保网络连接正常,打开浏览器。

第二步. 在浏览器地址栏输入 https://vpn.sd ju.edu.cn 进行访问。

第三步. 首次使用,将跳转至图 2.1.1,提示下载 EasyConnect 客户端(上海电机学院 SSL VPN 客户端);非首次使用,则直接跳转至图 2.1.2 界面直接输入用户名与密码即可登录,登录成功后到第七步。



图 2.1.1

| S EASY CONNECT | | | 简体中文 🗸 诊断工具 |
|----------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| | | | |
| | ◆ 温馨提示 変型使用EasyConnect,以急的活动能入班学全,体验更好! | 账号登录 | |
| | | 用户名 | 1 |
| | | 2219 一 我已阅读并同意 《免责声明》 | |
| | | 登录 USB-KEY登录 证书登录 | |
| | | 下载森户调 | |
| | | | |

图 2.1.2

第四步. 客户端下载安装完成后, 打开桌面图标 "

第五步. 在弹出的图 2.1.3 中, 服务器地址填写"https://vpn.sdju.edu.cn" 或 "vpn.sdju.edu.cn",点击连接。

asyConne



图 2.1.3

第六步. 在弹出的图 2.1.4 界面中, 输入用户名与密码, 点击登录。

| | シー メ 简体中文 > 诊断工具 |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| ◆ 温馨提示 效迎使用EasyConnect,让您的系统接入更安全,体验 更好! | 账号登录 |
| | 用户名 |
| | 登录 INCR. KEV發表 征士發表 |
| | |

图 2.1.4

第七步. 登录成功后,将自动弹出浏览器如图 2.1.5,可点击使用校内资源。

| S EASY CONNECT | | 资源搜索 | 请输入搜索关键字 | - • × |
|----------------------------------|--------------|------|----------|-------|
| 上海电机学院内部系统键 | 接 | | | |
| 上海电机学院主页(可登 www.sdju.edu.cn | ² | | | |
| 中文数据库 | | | | |
| 中国知网(网络版) www.cnki.net | | | | |
| 外文数据库 | | | | |
| ① 优阅电子图书 172.20.20.205 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

图 2.1.5

2.2 苹果手机(IOS系统)操作步骤

第一步. 扫描图 2.2.1 二维码,下载 EasyConnect 客户端。



图 2.2.1

第二步. 下载安装完成后,打开 EasyConnect 进入图 2.2.2,输入地址 "https://vpn.sdju.edu.cn"或 "vpn.sdju.edu.cn",点击连接。

第三步. 连接成功自动跳转图 2.2.3 登录界面,输入用户名与密码,点击登录。



图 2.2.2

图 2.2.3

第四步. 登录成功后, 进入图 2.2.4、图 2.2.5 界面, 可点击使用校内资源。



图 2.2.4

图 2.2.5

2.3 安卓手机(Android 系统)使用操作步骤

第一步. 扫描图 2.3.1 二维码,下载 EasyConnect 客户端。



图 2.3.1

第二步. 下载安装完成后,打开 EasyConnect 进入图 2.3.2,输入地址 "https://vpn.sdju.edu.cn"或"vpn.sdju.edu.cn",点击连接。

第三步. 连接成功, 进入图 2.3.3 登录界面, 输入用户名与密码, 点击登录。



第四步. 登录成功后, 进入图 2.3.4、图 2.3.5 界面, 可点击使用校内资源。



3 SSL VPN 疑难问题咨询途径

3.1 上海电机学院信息化中心微信订阅号

扫描图 3.1.1 二维码,关注订阅微信订阅号,可及时了解最新动态并向后台咨询疑难。



图 3.1.1 上海电机学院信息化中心微信订阅号

3.2 上海电机学院信息化中心值班电话

信息化中心值班电话: 38223119, 38223081