



# 思科华讯携手 为上海纽约大学建设安全网络

公司全称：华讯网络系统有限公司

联系人：沈捷

业务热线/联系人电话：13601751645

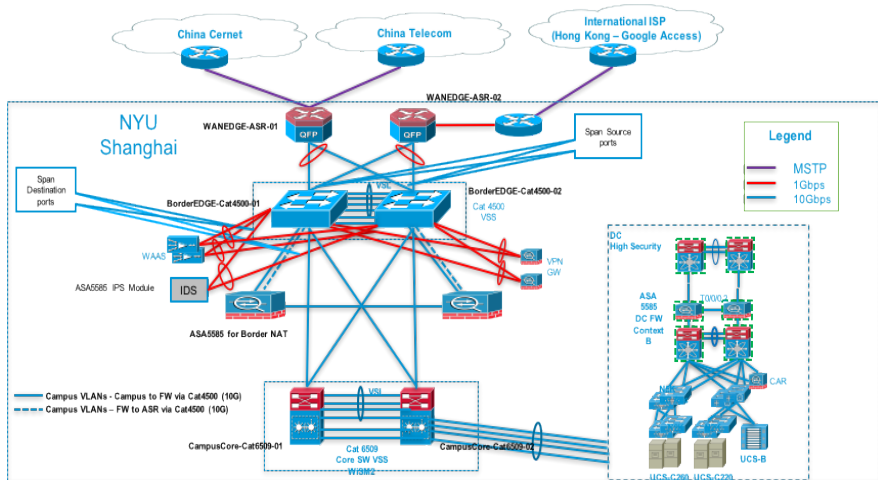
公司网站：www.eccom.com.cn

微信公众号：eccom1



## “小”安全带出“大”网络

在一套IT系统中，安全的重要程度是其他部分难以替代的。随着全社会对信息安全的重视，选择可靠的安全解决方案已成为一大挑战。近日，华讯与思科为上海纽约大学建设了一套一流的安全网络架构，并进一步获得了整个网络系统建设项目。



上海纽约大学虚拟化数据中心

## 对接纽约大学全球平台

上海纽约大学是国家教育部正式批准的、具有独立法人资格和学位授予权的第一所中美合作举办的国际化大学。由于其教职员及学生遍布全球，为满足教学工作的需求，需要建设符合纽约大学全球标准的一流IT基础架构，以保证用户体验的统一化。

上海纽约大学内部教学模式及工具都采用大量现代化教学设备，因此IT基础架构建设需要一套覆盖校园有线网络、无线网络、网络安全控制、IP电话、网络会议系统、虚拟化数据中心等全面的IT解决方案。

## 满足多维度安全需求

基于上海纽约大学需要多范围覆盖网络，实现多维度网络安全就需要一套全面安全系统架构。

首先，要与纽约大学全球其他校区互联。在符合纽约大学全球标准及进行网络互连的同时，要在专线的基础上进行数据加密，严格保护内部数据安全。

其次，要保证园区网络区域边界安全。系统需要对园区互联网边界、数据中心应用边界进行边界防护，同时针对互联网等复杂网络环境部署IPS等入侵检测设备，实现对未知威胁的防护。

最后，实现园区整体网络接入。对于学校职工、学生、校园访客等不同用户，进行不同等级、不同权限的身份验证以及访问控制授权要求。

## 华讯思科携手服务客户

通过对不同厂商的解决方案进行比较，上海纽约大学最终选择了由华讯网络提供的思科解决方案。

华讯网络成立于2000年，专注于提供基于新IT架构的智慧解决方案和全生命周期的智慧服务。近年来，华讯网络的业务保持高速增长，凭借着业界领先的技术和精锐的专业团队，以及杰出的解决方案和卓越的服务能力，使华讯网络成为了思科在国内的顶级合作伙伴之一。

## 贴合客户需求的安全架构

华讯网络通过采用思科DMVPN/ASA/IPS/ISE/CAR等产品和技术，来建设上海纽约大学的安全架构。

- 通过ASR路由器和DMVPN与国外其他校区建立连接，除了传递全局路由以外，还对Tunnel 进行加密，实现广域网上的数据安全；
- 在互联网边界部署思科ASA5585防火墙以及IPS模块，针对互联网区域的流量进行入侵检测分析；
- 在数据中心部署ASA5585防火墙，利用防火墙虚拟化技术，配合Nexus7000系列交换机，实现多区域不同安全级别的防护。

在网络接入认证方面，遵循纽约大学全球标准，部署网络接入认证整体解决方案。思科ISE解决方案用于访客的无线接入；思科Access Register解决方案用于学校内部员工接入认证，结合网络端设备，利用VRF实现访客流量与学校内部人员流量隔离；在核心、边界路由器上部署ACL，进行严格访问控制。

该安全解决方案的建设和部署很好地满足了上海纽约大学对于安全的需求，赢得了上海纽约大学对于华讯和思科的信任。随后，协作、无线和虚拟化等解决方案，都同样得到客户的认可。最终，华讯携手思科为上海纽约大学建成了符合全球一流大学标准的IT基础架构，为上海纽约大学成为一所世界级多元文化研究型大学的目标奠定了坚实的基础。目前上海纽约大学已经成为中国高等教育改革的典范，成为全球化进程中不同文化交流、教育合作的典范。

## 华讯网络系统有限公司

华讯网络以云计算、大数据、SDN引领创新，通过基础网络、信息安全、协作通信、联络中心、IT服务管理等领域的专业技术，结合卓越的IT综合服务能力，为客户提供定制化的新IT解决方案与全生命周期的新IT服务。公司拥有多年的系统集成和专业服务行业经验，在金融、电信、互联网、制造、零售、政府、能源、交通、教育、医疗等领域具备广泛的客户基础，业务和服务网络遍及整个中国大陆、香港及北美地区，自2000年成立以来公司业务始终保持高速稳定的增长。公司拥有领先的专业技术和权威的资质认证。公司总部设在中国上海，在北京、深圳、广州、成都、武汉、南京、杭州等多个城市设有分公司和办事处。

华讯网络系统有限公司，可信赖的新IT综合服务商，专注于为您提供基于新IT架构的智慧解决方案和全生命周期的智慧服务，让新IT为您创造更多价值。

**更多思科安全解决方案，请访问：[www.cisco.com/go/cn/solution](http://www.cisco.com/go/cn/solution)**

