



新闻稿



国际电联与佐治亚理工学院 共同执行有关物联网标准和应用的协议

双方的协作旨在满足快速发展的高技术物联网行业需求

2015年12月16日，日内瓦 – 国际电信联盟（ITU）与佐治亚理工学院（佐治亚理工）已执行相互间有关监督全球物联网（IoT）活动和就标准制定开展协作的协议。

谅解备忘录认识到，标准和相关应用的有效管理十分重要，通过这些活动可明确无误地确定和充分利用这一快速发展行业的价值。

“国际电联欢迎诸如佐治亚理工这样的学术机构参与创建有利于开发前沿技术的环境，”国际电联秘书长赵厚麟如是说。“该协议是我们拥抱即将到来的物联网时代的重要一步。”

佐治亚理工学院院长 W.P. “Bud” Peterson 表示，“物联网涵盖广泛的学科和技术，在这些方面佐治亚理工均拥有无与伦比的专业力量，”“我们在传感器、信号处理、网络安全、自治系统和计算机应用方面开展的领先工作跨越佐治亚理工的若干学术课程和应用研究企业，我们期待着与国际电联结成伙伴，共同确立应对这一全球挑战的解决方案。”

该举措将与国际电联电信标准化部门（ITU-T）第 20 研究组协作开展，该研究组负责研究 IoT 技术及其应用，包括智慧城市和社区、机器到机器通信以及无所不在的传感网络。由该研究组制定的标准将充分利用 IoT 技术应对城市发展挑战。

佐治亚理工方面的具体合作机构将是佐治亚理工物联网技术开发和应用中心（CDAIT） – 负责 IoT 技术的智囊团，其目标是明确、了解并应对 IoT 价值链中的各项挑战。

国际电联与 CDAIT 之间的合作领域包括：

- **联合指导委员会。**国际电联电信标准化部门（ITU-T）和佐治亚理工将成立联合指导委员会，由每一组织派出的两名代表组成，负责监督协作工作的总体落实情况。
- **思维引导。**双方将鼓励专注于特定行业（“纵向市场”）或一组行业（“横向市场”）的标准集团和贸易协会、开放源代码、事实标准组织代表以及其它对 IoT 技术感兴趣的公共和私营组织参与有关 IoT 的讨论，以促进不同行业和地理市场之间 IoT 领域的互操作性。
- **全球 IoT 活动。**国际电联与佐治亚理工计划通过该合作在未来组织针对相关主题的活动，包括但不限于讲习班、大会和网络研讨会，以丰富有关 IoT 技术领域标准制定活动的讨论。
- **IoT 的标准化、研究和教育。**该协议的一项关键性目标是期望协作工作将特别有益于 ITU-T 某些研究组开展的标准化工作，如负责“IoT 及其应用，包括智慧城市和社区（SC&C）”的 ITU-T 第 20 研究组和 CDAIT 的研究和教育活动。

欲获取更多信息，请联系：

国际电联媒体关系和公共信息负责人
Sanjay Acharya
电话：+41 22 730 5046
手机：+41 79 249 4861
电子邮件：sanjay.acharya@itu.int

佐治亚理工媒体关系和问题管理主任
Lance Wallace
电话：+1 404 894 7460
手机：+1 404 660 2928
电子邮件：lance.wallace@comm.gatech.edu

国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术（ICT）事务的主导机构，与 193 个成员国和来自 700 多家私营部门实体和学术机构的成员一道，推进 ICT 领域的创新。国际电联成立于 1865 年，作为负责协调无线电频谱全球共享使用、积极推进卫星轨道分配中的国际合作、努力改善发展中国家的通信基础设施并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准的政府间组织，国际电联于 2015 年庆祝 150 周年华诞。国际电联开展宽带网络、尖端无线技术、航空和水上导航、射电天文学、海洋监测和基于卫星的地球监测以及日益融合的固定-移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。www.itu.int

CDAIT 简介

物联网技术开发和应用中心（CDAIT）位于佐治亚技术研究院的佐治亚理工学院，是总部设在美国佐治亚州亚特兰大市的一家全球性、非盈利的伙伴资助中心，旨在促进物联网的跨学科研究和教育，并推动人们对该网络的总体认识。CDAIT 致力于在赞助方与佐治亚理工教职员和研究人员以及怀有共同兴趣的行业成员之间进行牵线搭桥。该中心的创始成员包括 VMware 创建的 AirWatch、美国电报电话公司（AT&T）、思科公司、Flex、IBM、三星、Stanley Black & Decker 以及 Wipro。请通过 www.cdait.gatech.edu 了解有关 CDAIT 的更多信息。