面向教育行业的思科 DNA

步入崭新的网络新时代。网络·全智慧

当今，学生已经成为超互联移动用户群体。他们对网络的期望非常高，而且还在不断变化。翻转课堂、创客空间、在线课程，这些理念已经不再新鲜，学生们对未来充满更多期待。而在时间紧、预算少的条件下，教育行业 IT 让学生的期望变为现实。既要借助自带设备 (BYOD) 策略、物联网 (IoT) 技术和分析功能来了解学生的行为并帮助他们提高学习效果，同时兼顾利用云来增强灵活性，节省成本，这一定令您疲于应对何况您要处理的数据远不止这些。您还要面对更多威胁，更多在线内容。您需要精简的流程和创新的方法，也需要一个对网络能力认知的新视角。

思科® 全数字化网络架构 (DNA) 将彻底转变您的思路，以全新的方式设计、建设和管理您的校园。它为网络实现持续学习、持续适应和持续保护奠定了基础。它为您带来更便捷的集中化管理方式，帮您加快部署速度，让网络在短短数日内就绪并投入运行，而不必花费数月时间。凭借网络驱动的的见解，将意图转化为行动，有助于提高学生参与度，提升校园的智能化运营水平。您的学生和教职员工都对此充满期待。思科 DNA 基础架构和解决方案是您与时俱进的保障。

© 2017 思科和 / 或其附属公司。版权所有。

优势

- **利用切实可行的见解加快创新速度：**通通过全面的分析，提供更多相关体验、优化空间利用率，提高工作效率。
- **降低复杂性和成本：**通过自动化和应用保证服务，加快校园网络的部署和升级速度，并降低日常运营和网络管理成本。
- **凭借“安全无处不在”功能降低风险：**实现持续、快速威胁检测打造嵌入式全网安全保护，为教职人员数据、研究数据和其他关键数据提供安全保障。

拥有思科 DNA 后，校园管理人员和教育者将获得以下优势：

- **提供可自由访问的资源，提高毕业生就业能力和就业准备**
- **解决学生在读率降低问题，提高学生和教职员工的竞争意识**
- **增强校园人身安全**
- **提高管理效率**
- **优化校园空间利用率，实现可持续发展**
- **促进企业与学术研究之间的协作**
- **开辟新市场，带动新收益流**
- **为培养数字流畅能力提供支持**

了解详情

访问面向教育行业的思科 DNA。

通过思科 DNA 解决方案实现教育转型

全数字化学习

互联课堂：凭借具备 Akamai Connect 的思科智能广域网 (IWAN)、思科苹果 Fast Lane，以及思科高密度体验 (HDX)，打造在高密度动态环境中支持大量用户、应用和数据类型的高效校园网络，让学生可以随时随地学习。

虚拟课堂：思科 VPN 解决方案能够在保护数据的同时，为使用移动设备的学生提供对校园网络的访问权限，从而支持翻转课堂和在线课程等全数字化学习体验。

互联研究：思科 VPN 解决方案提供的安全访问功能可以让学生和教职员工与世界任何角落的教师同行互联，从而创造学习和研究机会。

全数字化校园

安全校园：借助思科 Stealthwatch、Umbrella 和身份服务引擎 (ISE)，IT 能够为物理和虚拟校园环境中的学生和教职员工提供保护。

互联校园：结合思科互联移动体验 (CMX) 运用 WiFi 和定位分析技术，提供情景感知型体验、服务和内容，同时优化校园设施。

智能工作空间：思科企业级网络功能虚拟化 (NFV) 通过为地点分散的校园提供集成式协作解决方案，为实现全数字化工作中心的可扩展部署提供支持。

拥有思科 DNA 后，教育机构的 IT 领导者将获得以下优势：

- 防御校园内外的安全漏洞
- 为教和学提供了技术创新和变革的支持
- 管理不断缩减的预算和不断提高的网络复杂性（以及不断增加的运营成本）
- 通过数据标准化、集成、保护和监管功能，实现对机构数据的管理
- 通过业务情报和分析功能，了解学生和教职员工的行为
- 打造以组件为核心且可扩展的系统、服务和流程

© 2017 思科和/或其附属公司。版权所有。思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。要查看思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。“合作伙伴”一词的使用并不意味着思科和任何其他公司之间存在合作伙伴关系。(1110R)

C45-738502-00 06/17