

# 思科 ONE 软件

## 简介

思科 ONE 软件帮助客户购买合适的软件功能以满足他们的业务需求。这些产品以经济的套装价格为客户提供更多的功能，从而带来更大的价值。这一软件套装的形式可降低复杂性、简化购买流程，并让客户安心地知晓今天在软件方面的投资在未来仍可继续发挥作用。思科 ONE 软件按功能领域（数据中心、广域网和接入）和功能集（基础、高级应用和高级安全）分类。

**面向数据中心的思科 ONE** 可为物理和虚拟数据中心提供涵盖网络和计算资源的众多功能，也能为私有云和混合云提供安全且可扩展的支持。**面向广域网的思科 ONE** 可为分支机构和网络边缘提供完整的功能。**面向接入的思科 ONE** 可为有线和无线接入提供全面的功能集。最后，**思科 ONE 高级安全** 可提供一套稳健的威胁防御功能和集中式策略管理。这些产品并非生硬地拼凑所需功能，而是通过提供基于用例的交叉功能软件集，满足当今 IT 环境对性能、规模和安全性的需求。

图 1. 思科 ONE 软件包括三类产品：基础、高级应用和高级安全



思科 ONE 软件具备四大主要优势：

1. 通过思科软件支持服务 (SWSS) 持续获得思科创新和新技术
2. 可通过软件服务进行许可证移植，从而实现软件购买投资的保护
3. 价格经济的软件套装能满足常见的用户使用需求
4. 灵活的许可模式可让客户分期投入软件支出，避免开支剧增的情况

## 应对业务挑战

客户告诉我们，他们希望从自己的投资中获得更多价值，保护他们的投资，获得最新技术以及可以预测技术支出。由于预算持续紧缩，IT 组织需要以更低的价格提供更多功能。每次更新网络时，公司都不得重新购买运营环境所必需的软件，他们已经厌倦这种“花冤枉钱”的方式。同时，由于预算限制或不愿贸然投资于未经验证的技术，所以通常只有少数公司会采用最新技术。最后，首席财务官 (CFO) 普遍要求 IT 部门提高技术支出的可预测性和稳定性。

## 面向数据中心的思科 ONE

**面向数据中心的思科 ONE** 可以让基于策略的云计算实现自动化。它能够在物理环境和虚拟环境中可靠地部署私有云和混合云，帮助您降低成本并提高 IT 灵活性。

- **数据中心基础套件**产品提供的功能包括：自动化应用策略映射、多租户支持和业务连续性、统一管理、基础设施协调等等。这些产品可支持各种高要求的数据中心基础设施。它们不仅具有较强的可扩展性和更高的灵活性，而且能够应对不断变化的工作负载和业务状况。这些产品还能与各种自动化和协调工具的广泛集成。
- **数据中心高级应用套件**产品提供更强的云可视性与可控性、存储网络管理功能、站点间加密，以及带安全隔离功能的云基础设施资源池。这些产品可共同构成一个开放且灵活的解决方案，让客户不仅可以完全自由地布置工作量，而且能在公共云内获得与在数据中心内相同的网络安全、服务质量 (QoS) 和访问控制策略。



## 面向广域网的思科 ONE

面向广域网的思科 ONE 可为分支机构和网络边缘提供多种功能。如果您计划部署新的分支机构，或者希望保护 IP 广域网连接，这款产品一定会适合您。

- 面向广域网的基础套件产品能够管理、保护并优化您的广域网，让您能够：
  - 利用应用和网络性能监控，提供卓越的用户体验
  - 利用应用加速和广域网优化，为视频和其他富媒体应用提供性能保证
  - 利用网络接入控制和加密，提高安全性
  - 利用思科 EnergyWise® 能源管理功能管理电源，节省能源成本
  - 通过零接触配置和协议可视性帮助 IT 人员节省时间
- 广域网高级应用套件产品可为远程分支机构提供高度完善的功能，从而帮助您：
  - 利用审核跟踪，快速实现分支机构自动化和安全保护
  - 跨分支机构并在更大的范围内扩展高可用性统一通信（甚至扩展到运营商网络）
  - 利用安全的视频扩展富媒体功能
  - 利用加密和 VPN 支持保证安全性
  - 为关键应用选择最佳路径，增强应用性能

## 面向接入的思科 ONE

面向接入的思科 ONE 可提升有线和无线接入的性能、可控性和安全性。

- 接入基础套件产品为融合基础设施提供集中式策略引擎和单一管理控制台，让您能够：
  - 利用单个控制器控制有线和无线融合架构，简化管理
  - 利用先进的访问控制功能保护网络
  - 利用 QoS 工具改善性能和网络分析能力
  - 利用视频压缩和会话管理功能提升用户体验
  - 利用情景感知型安全接入，获得更深层次的应用可视性和可控性

- 接入高级应用套件产品可提供访客接入身份和高级入侵防护，让您能够：
  - 利用高级定位服务和思科互联移动体验 (CMX)，增强业务移动性，并打造独特的客户体验
  - 在整个基础设施中，利用独立的虚拟网络提高安全性并保护知识产权
  - 扩大路由协议和其他协议的支持范围，即便是满足最大型企业网络的需求也不成问题

## 思科 ONE 软件的安全性

上述每一种面向特定领域的思科 ONE 软件均可提供用于外部设备的安全产品。这些产品可以为您提供以下优势：

- 利用下一代防火墙功能保护您的基础设施、网络和移动用户
- 通过提高关键业务应用的性能，降低网络运营成本
- 实时保护您的网络，同时洞悉最新威胁
- 保持网络级策略一致性，并加快安全问题的故障排除速度

此外，面向接入的身份服务可以：

- 利用情景感知安全性，实现更精细的控制
- 通过加强与移动设备管理的集成，实现业务移动性

## 适用于思科 ONE 软件的服务可以帮助简化管理

思科及思科认证合作伙伴提供的服务可实现思科 ONE 软件 1 的主要功能，帮助您取得尽可能多的业务成果并保护您的投资。通过将软件和硬件支持结合，在成本削减和确保业务正常运作方面带来极大优势。对于 IT 策略和基于项目的服务，请考虑我们的专业服务产品组合。

<sup>1</sup> 永久许可证第一年需要购买 SWSS 并可选择服务续订；思科 ONE 高级安全套件和未来的其它订阅型产品的 SWSS 服务都已经包含在有效的订阅型授权许可中。



## 软件支持服务

我们的软件支持服务 (SWSS) 提供专业的技术支持，可帮助您充分利用思科 ONE 软件的丰富特性和功能。拥有 SWSS 可持续获得创新技术和许可证迁移授权、主要软件升级、次要软件更新、对我们获奖的技术支持中心 (TAC) 的访问权，以及在线资源的即时访问权。通过提供全面的集成服务，我们帮助您在快速解决问题的同时节省成本并提高工作效率。

思科 ONE 软件基础套件和高级应用套件均使用思科软件支持服务 (SWSS)，可提供不间断的支持和维护。SWSS 合同提供：

- 全天候访问 TAC 解决软件问题
- 许可软件应用的主要升级、次要更新和维护
- 软件许可证迁移授权
- 持续获得创新技术
- 在线资源使用权

在购买 Cisco ONE 软件套件时需要软件支持服务 (SWSS)，持续享有技术创新和软件许可的可移植授权也要求持续续订 SWSS 服务。

## 智能网络支持服务

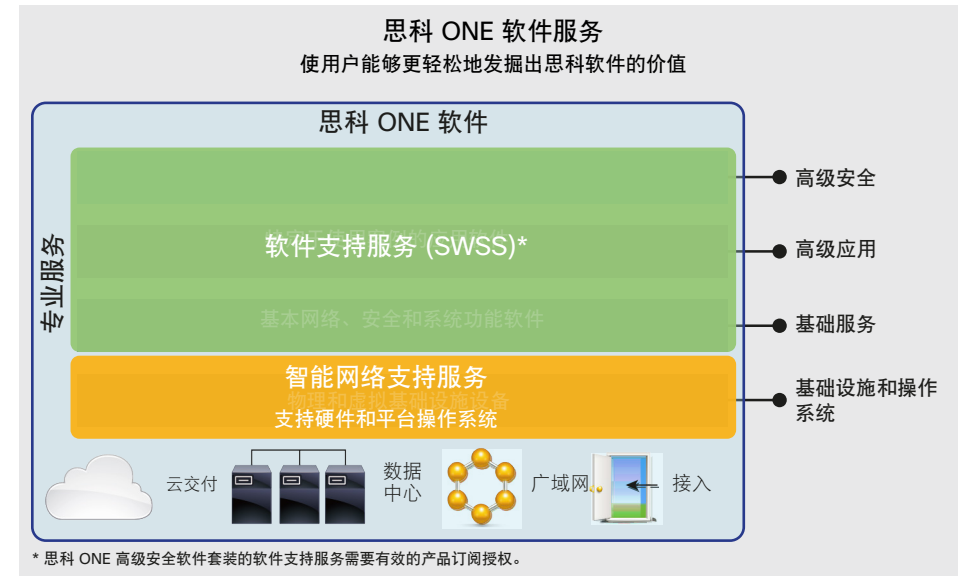
为确保兼顾到思科基础操作系统软件和硬件，我们强烈建议您使用思科智能网络支持服务 (SNTC)，它可为部署思科 ONE 软件的基础硬件平台提供 24 小时全球支持。

思科智能网络支持服务包括对硬件 TAC 的访问、基础操作系统和智能功能授权，可降低您的运营支出并解放 IT 人员，使其能专注于业务创新。智能功能授权提供对 SNTC 门户的自助访问、思科收集器软件的免费下载，以及对门户和收集器的社区支持。SNTC 包括：

- 全天候访问 TAC 解决硬件和基础操作系统软件问题
- 基础操作系统软件的软件更新
- 在线资源使用权
- 硬件备件先行更换
- 智能功能授权

## 专业服务

我们的专业服务可与思科 ONE 软件轻松配合。这些服务经过精心设计，可以在 IT 环境下加快实现创新优势。在您规划和设计新的 IT 方案时，请考虑我们的快速入门服务。同时为了获得最大价值，思科优化服务还可用于思科 ONE 软件中自带的所有数据中心、广域网和接入功能。



## 您所能获得的优势

通过思科 ONE 软件，您的组织能够：

- 获得以极具吸引力的价格提供关键业务解决方案所必需的软件
- 通过主要版本更新和小型更新获得持续创新技术，确保您的软件运行顺畅并始终保持为最新版本
- 在整个硬件更新周期中，通过由软件服务支持的许可证迁移实现投资保护
- 灵活地将许可证从物理设备迁移到虚拟机
- 通过灵活的订阅或永久型购买选项更好地管理预算
- 更迅速地接触到新的思科软件功能和产品



## 为什么选择思科？

对快速 IT 的需求正在改变组织建立、运行和管理其网络的方式。只有思科 ONE 软件能够通过强大产品组合为数据中心、广域网和接入领域提供综合战略，从而在整个数据中心、云和桌面环境中提供以应用为中心的安全策略。我们让 IT 可以更轻松地响应不断变化的业务需求。若论哪家公司能完全满足电信行业在目前和未来的需求，非拥有独一无二广度、深度和知识产权的思科莫属。

## 为何选择思科服务？

思科及其合作伙伴能提供多种个性化智能服务，可帮助您充分实现投资的商业价值。不论您想要寻找新的机会、满足业务需求、提高运营效率，还是希望降低成本、化解风险、加速增长，我们都能提供最佳协助。有关思科服务的更多信息，请访问

<http://www.cisco.com/go/services>。

## 后续行动

要了解思科 ONE 软件能以何种方式帮助您的企业发展，请访问思科 ONE 软件网站：

<http://www.cisco.com/go/one>。