

思科合作伙伴专用资料

# 展望 因为有思科 未来

智能网络及产品  
助您实现目标

CISCO SYSTEMS

协作。powered by 

# 展望未来

智能网络及产品

## 介绍思科的增长型企业市场发展蓝图

目前企业正通过业务流程、重组和优化，逐步将其核心转向构建可满足其战略目标的信息基础设施。为实现此转变，思科开发了智能信息网络—一个直接支持日益增多的新业务目标的蓝图和网络平台。

智能信息网络是思科未来3-5年内的技术发展目标和战略，旨在将网络从基本连接产品发展为统一网络系统。藉此，智能网络可作为全面业务架构的基础，集成更多功能并提高虚拟化水平。它将平衡资源与服务需求，支持更为丰富的新应用，并不断扩展。

思科的智能信息网络战略主要由三个部分组成—增加网络智能、提供系统级集成方式，和提供有助于降低成本的策略。根据计划，智能信息网络的发展将分为三个阶段，首先发展网络基础设施，实现网络系统上数据、语音和视频的智能传输。然后第二阶段是对网络资源的虚拟化。在第三阶段，我们将推出应用增强型网络和服务。

### 统一网络系统的优势

智能信息网络将为所有规模的客户带来巨大优势。通过一个智能信息网络，客户即可获得消除了传统环境中“物理界线”的平台，使最终用户在使用应用、服务、流程和基础设施时获得透明体验。

这意味着将实现无缝的关键信息访问、更高业务灵活性和更低系统集成及运营成本。而从技术的角度来看，企业将获得更简单的集成、安全的基础设施，并能更快地部署服务和应用。

我们的目标是帮助企业实现业务目标，并充分挖掘将网络作为一个系统部署时可实现的价值。通过使增长型企业将网络用作战略性业务资产，智能信息网络能同时提高业务灵活性和生产率。

### 策略

策略管理机制使每个企业可在业务规则的基础上，根据自身的独特需求而调整智能特性。

### 系统级方式

提供集成系统可降低添加功能的复杂度，并由此降低运营成本和总拥有成本（TCO）。

### 智能

在网络中实现智能，使基础设施可更好地了解应用和服务的机制，并有效参与其运行。

thefuture

# 产品

智能，简单，安全

## 构成智能信息网络的产品解决方案

为实现我们的智能信息网络目标，思科开发了继续向集成化服务方式发展的产品和技术。这些产品将帮助增长型企业从智能传输转向集成服务阶段 - 有力地支持它们的发展并降低运营成本。

这一独一无二、规模适合的商用网络解决方案系列只有一个目的，即通过满足这些企业的独特需求来使网络更智能地运行。思科已开发的两个解决方案 - 安全网络平台和商业通信解决方案，可解决增长型企业的三个最普遍的问题 - 安全、合作和生产率。

### 安全网络平台解决方案

思科的安全网络平台解决方案是一个成熟的集成化网络基础设施产品套件，可随企业的发展而调整和扩展。企业可从一系列分布式和集成式解决方案中进行选择，所支持的用户数从20到1000以上。它们具备高可用性、可扩展性、可靠性和安全性，有助于简化运营、降低成本和提高生产率及利润。

### 产品

思科安全网络平台解决方案可由以下组件组成：

#### ● 全新 Cisco Catalyst Express 500 交换机

适用于员工数在 20 到 250 人之间的中小型企业

这些交换机以较低价格提供了可靠性和安全性，优化了数据、无线和语音功能，为 SMB 客户提供了入门级 PoE 功能。



#### ● 全新 Cisco Catalyst 2960 系列交换机

适用于员工数从 250 到 1000 以上的中型企业、分支机构和入门级大型企业

这一全新的固定配置独立设备系列提供了桌面快速以太网和千兆以太网连接，支持增强型 LAN 服务。



#### ● 思科集成多业务路由器

思科集成多业务路由器以线速提供安全的并发服务，旨在提高网络性能。除防火墙、VPN 和网络防病毒功能外，集成多业务路由器还具有语音就绪型基础设施，部分型号中内置了无线功能。集成多业务路由器的设计与思科自防御网络计划相一致，为增长型企业提供了一个可快速部署新技术的安全、永续的平台。



#### ● Cisco ASA 5500 系列自适应安全设备

Cisco ASA 5500 系列是高性能、多功能的安全设备，提供了融合的防火墙、IPS、网络防病毒功能和 VPN 服务，可抵御网络安全威胁。



## ● Cisco Aironet 接入点

Cisco Aironet 1100和1200系列接入点易于部署和管理，可降低总TCO并提高利润。



## ● 思科网络助理

凭借思科网络助理(CNA), SMB和中端客户可免费通过单一拓扑视图来管理整个网络。

## 商业通信解决方案

思科商业通信解决方案的许多组件与思科安全网络平台解决方案的组件相同。思科商业通信解决方案将组件进行了重新配置，以创建一个强大、灵活的语音解决方案，在单一融合网络上集成了语音和数据服务。除提高企业生产率外，它还免除了长途电话费，从而大大节约了成本。

## 产品

除了安全网络平台上已介绍过的产品和技术，如 Cisco Catalyst Express 500 和 Cisco Catalyst 2960 系列交换机外，思科商业通信解决方案还包括一些新产品：

- CallManager Express v3.3 呼叫处理。
- Cisco Unity Express v2.2 语音留言和自动接听。
- Cisco IP Communications Express快速配置工具(QCT)。

- 思科 IP 电话 7920 v2，提供了更高安全性，可更快漫游，支持更高语音质量，并提供了 XML 应用。
- 思科 IP 电话 7941G，为 XML 应用提供了清晰度更高的显示屏。
- 思科 IP 电话 7961G，为 XML 应用提供了清晰度更高的显示屏。
- 思科 IP 电话 7985G，为视频协作集成了视频终端。
- Cisco VG224 系列网关，提供传统模拟设备支持。
- CiscoWorks IP Communications Operations Manager v1.0，提供系统监控。
- CiscoWorks IP Communications Service Monitor v1.0，提供类似 SLA 的服务质量具体信息。
- Cisco Communications Connector v2.1，提供融合式 CRM 和 IP 通信应用。
- 思科网络助理 3.0，提供一体化网络管理。

如需了解更多有关思科为增长型企业提供的产品和服务的信息，请立即访问合作伙伴站点 [www.cisco.com/asiapac/partners/smb](http://www.cisco.com/asiapac/partners/smb)，或访问最终用户站点 [www.cisco.com/asiapac/campaigns/smbclass](http://www.cisco.com/asiapac/campaigns/smbclass)



## 解决客户问题

思科的智能信息网络可解决增长型企业所面临的部分常见问题 – 即安全问题、网络复杂度提高和关键业务型应用的延迟部署问题。通过确保网络永续、集成和自适应，这些问题都可以得到解决。

### 永续

思科智能信息网络提供了高可用性和可扩展性。它也从多个级别提供了安全性，不仅保护网络周边，而且保护网络的所有元素。日益虚拟化的服务也有助于使网络的永续性提高。

### 集成

更高的集成度可简化网络，因此安全、IP 通信和无线功能均集成到了网络之中。这也可降低运营和系统集成的开支。智能网络还能更深入地了解应用运行的方式，使其可更好地决定如何最高效地在基础设施中传输信息。

### 自适应

智能信息网络极为灵活。它可自配置、自优化，甚至自防御。正是网络中这些自行完成的功能简化了网络。网络自行完成的功能越多，其运营成本就越低，网络的功能和自适应能力也就越高。



如需了解更多有关思科智能信息网络的信息，请立即访问：

[www.cisco.com/go/intelligentnetworking](http://www.cisco.com/go/intelligentnetworking)。



### 思科系统（中国）网络技术有限公司

#### 北京

北京市东城区东长安街1号东方广场  
东方经贸城东一办公楼19~21层  
邮编: 100738  
电话: (8610)85155000  
传真: (8610)85181881

#### 上海

上海市淮海中路222号  
力宝广场32~33层  
邮编: 200021  
电话: (8621)23024000  
传真: (8621)23024450

#### 广州

广州市天河区林和西路161号  
中泰国际广场A塔34层  
邮编: 510620  
电话: (8620)85193000  
传真: (8620)85193008

#### 成都

成都市顺城大街308号  
冠城广场23层  
邮编: 610017  
电话: (8628)86961000  
传真: (8628)86528999

如需了解思科公司的更多信息, 请浏览<http://www.cisco.com/cn>

思科系统（中国）网络技术有限公司版权所有。

2006 ©思科系统公司版权所有。该版权和/或其它所有权利均由思科系统公司拥有并保留。Cisco, Cisco IOS, Cisco IOS标识, Cisco Systems, Cisco Systems标识, Cisco Systems Cisco Press标识等均为思科系统公司或其在美国和其他国家的附属机构的注册商标。这份文档中所提到的所有其它品牌, 名称或商标均为其各自所有人的财产。合作伙伴一词的使用并不意味着在思科和任何其他公司之间存在合伙经营的关系。