

# 极进网络产品指南





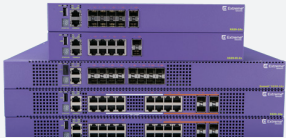
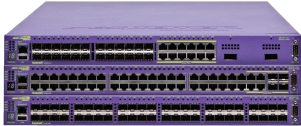
 **Extreme**<sup>®</sup>  
Connect Beyond the Network

# 产品指南

极进交换™ — 模块化		
产品	产品定位	关键差异
 <p><b>X8</b> 云数据中心, 高性能计算, 互联网交换节点</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高密度/高性能的数据中心核心/行间交换, 高性能计算互连矩阵, 园区骨干或者互联网交换节点汇聚/核心交换机</li> <li>支持1/10GE, 40GE和100GE接口</li> <li>20.48 Tbps交换容量, 11.4 Bpps吞吐量</li> <li>支持低延迟应用, 跨交换矩阵仅2.3微秒的时延</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4层的数据中心级可用性, 支持1+1管理模块, N+1交换矩阵, N+N电源</li> <li>更低的总体拥有成本, 每个10G端口耗电量仅5.6W</li> <li>支持MLAG, 有限的ISSU和EAPS/ERPS (约50ms的故障切换时间)</li> <li>统一的、模块化XOS操作系统</li> <li>支持MPLS和DCBx</li> </ul>
 <p><b>8000</b> 园区汇聚/核心, 数据中心或者运营商汇聚交换机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>灵活的多用途交换平台, 经济实惠的高性能, 拥有1GE、10GE和40GE端口</li> <li>3.8 Tbps交换容量, 2.8 Bpps吞吐量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高密度的1GbE和10GbE连接, 以及经济实惠的40GbE端口</li> <li>灵活多可扩展的背板架构, 拥有多种价格/规模的IO选项</li> <li>支持MLAG, 有限的ISSU和EAPS/ERPS (约50ms的故障切换时间)</li> <li>统一的、模块化XOS操作系统, 支持MPLS</li> </ul>
极进交换 — 固定式		
 <p><b>X870</b> 高密度100Gb的叶脊交换机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>专为高性能的企业和云数据中心打造的100GE交换机</li> <li>是叶脊拓扑架构和架顶式部署的理想选择</li> <li>支持10GE, 25GE, 40GE, 50GE and 100GE接口速率</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持基于角色的策略</li> <li>32 x 100 GE端口</li> <li>可选多达128 x 10 GE或者128 x 25 GE端口, 支持高密度的叶节点汇聚</li> <li>可选DC供电</li> <li>统一的模块化XOS操作系统</li> </ul>

欲了解完整的产品目录, 请访问[ExtremeNetworks.com/Products](http://ExtremeNetworks.com/Products)

## 极进交换 — 固定式 (续)


产品	产品定位	关键差异
 <p><b>X770</b> 高密度架顶式数据中心交换机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高密度低延迟的架顶式 (ToR) 交换机, 拥有 32个40GE端口</li> <li>• 支持多达104个10GE端口</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持基于角色的策略</li> <li>• 低延迟 (小于600ns)</li> <li>• 支持IEEE 1588 精确时钟协议(PTP)</li> <li>• 可选DC电源</li> <li>• 统一的模块化XOS操作系统, 支持异构堆叠</li> </ul>
 <p><b>X670-G2</b> 灵活多用的架顶式数据中心交换机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高性能的架顶式交换机, 支持多达72个10GE 光纤端口</li> <li>• 是10GE/40GE叶脊式架构的理想选择</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持基于角色的策略</li> <li>• 40 GE上联</li> <li>• 业界领先的密度</li> <li>• 低延迟 (小于600ns)</li> <li>• 支持IEEE 1588精确时钟协议(PTP)</li> <li>• 可选DC电源</li> <li>• 统一的模块化XOS操作系统, 支持异构堆叠</li> </ul>
 <p><b>X620</b> 10Gb以太网边缘交换机系列</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10GBASE-T和SFP+光纤端口的完整系列</li> <li>• 10个和16个10Gb以太网端口的版本</li> <li>• 是小型存储和数据中心应用的理想方案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10GBASE-T和SFP+光纤端口的紧凑型10端口版本</li> <li>• 支持2.5 GE和5 GE多速率, 以及60W PoE++</li> <li>• 可热插拔的模块化16端口版本, 拥有可配置的送风选项和AC/DC电源选项</li> <li>• 灵活的管理选项, 支持内置的web管理、极进控制中心和高级的命令接口</li> <li>• 统一的模块化XOS操作系统, 支持堆叠</li> </ul>
 <p><b>X480</b> 大容量可堆叠的智能汇聚交换机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高密度的智能边缘交换机, 增加了容量和堆叠选项</li> <li>• 三层路由支持多达512K大小的路由表</li> <li>• 高可扩展性满足运营商的要求</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 and 40 GE上联</li> <li>• 设计以满足NEBS要求</li> <li>• 可选的DC电源</li> <li>• 支持EAPS/ERPS (约50ms的故障切换)</li> <li>• 统一的模块化XOS操作系统, 支持异构堆叠</li> </ul>

## 极进交换 — 固定式 (续)


产品	产品定位	关键差异
 <p style="text-align: center;"><b>X460-G2 系列</b></p> <p>可扩展的、灵活多用的智能汇聚交换机，支持PoE+</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>强大的、可扩展的、灵活多用的智能边缘交换机，支持增强的PoE+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持基于角色的策略</li> <li>高达1668w的PoE+供电，每个端口高达30w</li> <li>可选的DC电源</li> <li>1 GE / 2.5 GE多速率接口选项(最多16端口)</li> <li>模块化风扇支持可逆的送风</li> <li>支持IEEE 1588精确时钟协议 (PTP)</li> <li>统一的模块化XOS操作系统，支持异构堆叠</li> </ul>
 <p style="text-align: center;"><b>X450-G2</b></p> <p>灵活多用的、经济实惠的边缘/汇聚交换机，支持基于角色的策略</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>经济实惠的10/100/1000交换机，24端口或者48端口</li> <li>可用的PoE供电，每个端口支持高达30w供电</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持基于角色的策略</li> <li>模块化、可热插拔的风扇和可选的PoE电源</li> <li>统一的模块化XOS操作系统，支持异构堆叠</li> <li>支持4个前面板的1GbE或10GbE上联</li> </ul>
 <p style="text-align: center;"><b>X440-G2</b></p> <p>最低入门成本的可堆叠交换机，支持动态策略和10GbE上联</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12, 24和48端口10/100/1000 PoE+和非PoE交换机</li> <li>24端口SFP, 24端口100Base-FX和12个10/100/1000及8个100Base-FX的型号</li> <li>大多数型号上的4个GbE上联可升级为10GbE</li> <li>支持动态策略</li> <li>二层和基本的三层路由</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4个1 GbE上联端口可升级为10GbE</li> <li>支持动态策略</li> <li>某些型号运行温度为0° C to 60° C</li> <li>12口型号为无风扇运行，适用于办公室环境</li> <li>所有型号支持外部冗余电源</li> </ul>
 <p style="text-align: center;"><b>X430</b></p> <p>入门级边缘接入交换机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>入门级独立式10/100/1000端口交换机</li> <li>仅支持2层交换</li> <li>支持24口或者48口非PoE</li> <li>支持8口或者24口带PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>固定电源</li> <li>PoE仅在8端口和24端口型号上支持</li> <li>统一的模块化XOS操作系统</li> </ul>



## 极进交换 — 固定式 (续)

产品	产品定位	关键差异
 <p><b>200-Series</b> 用于中小企业的千兆可管理交换机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>经济型的千兆2/3层接入交换机</li> <li>拥有PoE+或非PoE+的12、24和48端口型号</li> <li>是中小型和分布式企业的理想选择</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>包括极进云、Web图形界面和业界标准CLI在内的灵活管理</li> <li>1 GE和10 GE上联选项</li> <li>最多4台堆叠</li> <li>全面的2层特性, 支持静态和动态RIP路由</li> </ul>

## 极进交换 — 工业交换机

 <p><b>ISW系列工业以太网交换机</b> 为工业环境组网而强化设计</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于智慧城市、智能交通、安防监控等工业应用环境</li> <li>紧凑型强化设计</li> <li>为视频监控和无线应用提供高功率PoE+供电</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4个/8个百兆或千兆POE+以太网端口型号</li> <li>工作温度: -40° C 到 +75° C</li> <li>DIN安装或挂墙安装</li> <li>无风扇设计</li> <li>支持生成树协议和快速环网收敛协议</li> </ul>
--	--	---

## 极进无线™

 <p>可用于物联网(IoT)的接入点: <b>AP3912i — 墙插式 AP</b> 通过利用现有的以太网线缆简化安装</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>是诸如学生宿舍、病房或会议室之类小型服务区域的理想选择</li> <li>通过将其安装至现有的以太网墙面面板节省时间和成本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>完美的工作组AP, 支持策略控制的Wi-Fi、BTLE或者802.15.4标准, 拥有3个LAN口, 易于安装</li> <li>支持802.11ac Wave2, 第三个射频用于IoT设备</li> <li>支持PoE输出, 可向IP电话、IPTV等设备供电</li> <li>第四个LAN口向连接的设备提供至交换机的直连通道</li> </ul>
 <p>可用于物联网(IoT)的接入点: <b>AP3916i — 摄像头AP</b> 首款集成到基于流的802.11ac W2 AP的高清摄像头: 教室和智能楼宇的完美选择</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>教室和智能楼宇的完美选择</li> <li>无需为摄像头布放额外的线缆和电源, 节省时间和金钱</li> <li>安装一个产品同时获得安全的Wi-Fi服务和监控服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>将接入点和摄像头整合到一个产品中</li> <li>在AP上创建一个第七层策略优先视频流量</li> <li>能够以网状网方式安装, 将摄像头AP安装于难以铺设网线的区域</li> </ul>

## 极进无线 (续)

产品	产品定位	关键差异
 <b>室内接入点:</b> <b>AP3935i/e</b> 给高密度部署带来超高性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于流的架构提供更好的性能, 并且当与极进分析结合时提供应用可视化</li> <li>• 支持按需的语音/视频/数据应用, 提升移动工作者的生产力和便捷性</li> <li>• 基于角色的用户、设备和应用分组, 提供优先级、QoS和安全性, 满足业务需求</li> <li>• 通过802.11ac Wave2技术支持高密度用户和应用, 提供超出802.11ac第一阶段25%的有效吞吐量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过每个频段4个专属单频天线端口 (总共8个) 与4/8馈线天线优化高密度部署</li> <li>• 无流量瓶颈, 无间断PoE故障切换, 以满足关键应用部署的需求</li> <li>• 云就绪, 为私有云和公有云提供零配置部署</li> </ul>
 <b>室外接入点:</b> <b>AP3965i/e</b> 超高性能的工业级接入点, 为运行于高密度和严苛环境而设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将Wi-Fi扩展到建筑之外, 将Wi-Fi接入扩展到室外, 使用与室内接入点同样的策略和单一管理平台</li> <li>• 体育场馆和其他室外场馆, 例如货仓、矿场和生产车间的完美解决方案</li> <li>• AP3965X通过802.11ac Wave2技术支持高密度用户和应用, 提供超出802.11ac第一阶段25%的有效吞吐量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 获得IP67 / NEMA 6认证, 可应用于严苛的制造业环境和极端的天气环境</li> <li>• 通过每个频段4个专属单频天线端口 (总共8个) 与4/8馈线天线优化高密度部署</li> <li>• AP3965i有一个内置的8天线阵列, 易于部署并且降低了安装成本</li> <li>• 全系列的高性能MIMO天线适用于网状网和回程服务</li> </ul>
 <b>室内接入点:</b> <b>AP3801i, AP3805i/e,</b> <b>AP3825i/e</b> 全系列的室内接入点, 适用于任何环境中提供Wi-Fi连接	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 同一个SSID内同时支持bridge@AP, bridge@ controller和route@controller数据路径, 适应客户的业务需求</li> <li>• 支持高密度的用户环境, 提供优化的数据路径以满足应用需求, 支持基于角色的QoS和访问控制</li> <li>• WIDS、WIPS、频谱分析、QoS和基于角色的访问控制内置到网络中, 提供可视性、安全性和控制</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 为高密度部署而优化, 已经在体育场馆得到验证</li> <li>• 没有流量瓶颈——以太网端口被设计成能够以线速来处理Wi-Fi流量</li> <li>• 独立的、智能的AP不需要控制器接入来提供安全性、RF管理和频谱分析。将一个集中式设计方案的可扩展性与一个分布式数据平面的灵活性和性能结合起来</li> </ul>
 <b>室外接入点:</b> <b>AP3865e</b> 工业级接入点, 为运行于严苛的环境而设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将Wi-Fi扩展到建筑之外, 将Wi-Fi接入扩展到室外, 使用与室内接入点同样的策略和单一管理平台</li> <li>• 体育场馆和其他室外场馆, 例如货仓、矿场和生产车间的完美解决方案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 获得IP67 / NEMA 6认证, 可应用于严苛的制造业环境和极端的天气环境</li> <li>• 通过每个频段3个专属天线端口支持3/6馈线天线优化高密度部署</li> <li>• 全系列的高性能MIMO天线适用于网状网和回程服务</li> </ul>

## 极进无线 (续)

产品	产品定位	关键差异
 <p><b>物理和虚拟控制器:</b> <b>V2110, C35, C5210</b></p> <p>虚拟的或者硬件的控制器为Wi-Fi用户、设备和应用提供基于角色的控制</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 灵活性允许控制器同时控制所有AP、部分AP或者允许AP独立于控制器运行</li> <li>• 可以部署为一种管理服务, 控制器是集中式的, 而AP在地理上是分布式的</li> <li>• 内置的高可用性提供了次秒级的故障切换, 保持了语音的连接性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可适用于从小型分支到大型企业到数据中心</li> <li>• 通过控制器或者极进控制的集中管理实现完全的管理</li> <li>• 为语音、视频和数据的融合转发而设计</li> <li>• 基于硬件的加密加速, 提供高达18Gbps的转发性能</li> </ul>
 <p><b>Radar</b></p> <p>Wi-Fi安全和频谱分析。Wi-Fi接入和评估模式同时进行, 或者守护模式的全时评估</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置于Wi-Fi解决方案中, 提供了比使用第三方解决方案更好的RF可视性和控制</li> <li>• 与极进控制整合, 提供单一平台的有线无线一体化管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 灵活性允许用户使用最适合他们需求的解决方案选项:</li> <li>• 服务模式扫描正在使用的信道, 同时提供Wi-Fi接入</li> <li>• 守护模式将AP置于全时的传感器模式, 不断扫描所有的信道</li> <li>• 雷达与NetSight一起使用时, AP在任意时刻能够在守护模式和服务模式间切换</li> </ul>
<h2>极进无线 WiNG</h2>		
 <p><b>室内接入点 AP 8533</b></p> <p>支持802.11ac Wave 2、MU-MIMO, 拥有4个射频模块, 实现高密度和安全</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 专为高密度应用、RF安全和客户参与而设计</li> <li>• 3个WLAN射频模块, 支持全频探针功能</li> <li>• 内置蓝牙和BLE, 可用于客户参与度分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x4:4 wave2, 4路MU-MIMO, 达到最高性能</li> <li>• 专属的双频RF射频用于全时的WIDs/WIPS和RF频谱分析</li> <li>• 可作为虚拟控制器管理同型号的64个AP (含自身)</li> <li>• NOC控制器和云控制器可管理高达10,240个AP</li> <li>• 内置和外置天线型号</li> </ul>

## 极进无线 WiNG(续)

产品	产品定位	关键差异
 <b>室内接入点 AP 8432</b> 支持802.11ac Wave 2、MU-MIMO，拥有3个射频模块，实现高密度、安全和物联网应用 (IoT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 专为高密度应用、RF安全和客户参与以及物联网而设计</li> <li>• 2个不锁频的WLAN射频模块，可以支持全频探针功能</li> <li>• 内置蓝牙和BLE，可用于客户参与度分析</li> <li>• 通过PoE直通支持物联网</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x4:4 wave2, 4路MU-MIMO, 达到最高性能</li> <li>• 专属的双频RF射频用于全时的WIDS/WIPS和RF频谱分析</li> <li>• 内置的PoE输出可连接第三方IoT设备</li> <li>• 可作为虚拟控制器管理同型号的64个AP (含自身)</li> <li>• NOC控制器和云控制器可管理高达10,240个AP</li> </ul>
 <b>室内接入点: AP 7532, AP 7522</b> 高性能、经济实惠的802.11ac Wave1 技术	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 中档、高性能Wave 1接入点，用于成本敏感的应用</li> <li>• 双频，支持2.4GHz和5GHz，以及802.11 a/b/g/n/ac 协议</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AP 7532是3x3:3</li> <li>• AP 7522是2x2:2</li> <li>• 可作为虚拟控制器管理同型号的64个AP (含自身)</li> <li>• NOC控制器和云控制器可管理高达10,240个AP</li> <li>• 内置和外置天线型号</li> <li>• 外置天线型号可工作在 -20°C 至 +40°C</li> </ul>
 <b>室内接入点 AP 7622</b> 为大规模分布式分支机构专门打造	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 价格/性能满足大规模分布式分支机构办公部署的需求</li> <li>• 可配置的RF和性能的灵活性，可针对特定需求进行调节</li> <li>• 简单部署，胖瘦AP一体模式无须切换软件，简单的自治网络或者NOC/云解决方案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11ac wave2 2x2:2</li> <li>• 可作为虚拟控制器管理同型号的24个AP (含自身)</li> <li>• 通过NOC或者云解决方案用于分支机构部署</li> <li>• 内置的BLE用于客户参与度分析</li> <li>• 内置可以管理的以太网口</li> </ul>
 <b>墙插式接入点 AP 7602</b> 专为酒店房间应用设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置BLE和以太网端口的墙面接入点</li> <li>• 外形美观，满足酒店房间内的美感要求</li> <li>• 安装快捷，采用安全安装支架可在2分钟内完成安装</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11ac Wave2 2x2:2</li> <li>• 可作为虚拟控制器管理同型号的24个AP (含自身)</li> <li>• 通过NOC或者云解决方案用于分支机构部署</li> <li>• 2个千兆端口</li> <li>• 内置的BLE用于客户参与度分析</li> </ul>



## 极进无线 WiNG(续)

产品	产品定位	关键差异
 <p><b>墙插式接入点: AP 7502</b> 专为酒店房间应用设计</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置以太网端口和PoE直通端口的墙面接入点</li> <li>• 外形小巧, 标准86式面板</li> <li>• 安装快捷, 采用安全安装支架可在1分钟内完成安装</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11ac Wave1</li> <li>• 双频, 2.4GHz and 5 GHz</li> <li>• 最小的 802.11ac 墙面式 AP</li> <li>• 可作为虚拟控制器管理同型号的24个 AP (含自身)</li> <li>• 通过NOC或者云解决方案用于分支机构部署</li> <li>• PoE直通端口可供电额外的设备(例如IP电话)</li> </ul>
 <p><b>墙插式接入点: TW 522</b> VDSL之上的无线解决方案</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 业界唯一的解决方案</li> <li>• 专为酒店房内Wi-Fi打造</li> <li>• 允许酒店使用现有的电话线路将Wi-Fi提供至房内</li> <li>• 外观小巧, 安装简单快捷, 每个房间仅需不到2分钟</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过电话线供电获得了专利</li> <li>• 采用已经安装到每个房间的电话双绞线 (CAT3), 无需重新布放CAT5/6线缆并且打扰客户, 节省成本</li> <li>• 不影响客户, 安装可在正常的客房服务时完成</li> </ul>
 <p><b>室外接入点 AP 7562</b> 结实耐用的工业级AP, 用于最严苛的环境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AP7562从内到外都是专为室外应用而打造, 并非某种室内AP的重新包装</li> <li>• 专门设计的室外IP67级压铸铝壳机身</li> <li>• 满足工业应用, 适用于地铁和铁路部署</li> <li>• 车载调制解调器选项</li> <li>• 工作温度: -40到60度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11ac 3x3:3适用于室外高性能应用</li> <li>• 极进专利的MESHConnex™在两个射频上创建网状网, 实现自动的故障恢复, 提供卓越的正常运行时间和存活性</li> <li>• 自我成型和自我愈合成为一个网状网路由器, 消除了无线连接的任何中断</li> <li>• 外置天线接口, 可以灵活的选配不同的天线, 实现不同场景的覆盖。</li> <li>• EN 50155铁路认证</li> </ul>
<b>极进无线™ WiNG</b>		
 <p><b>WiNG 控制器:</b> NX5500, NX7500, NX9600, VX9000 分布式分支解决方案中无与伦比的扩展性</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiNG拥有前所未有的扩展性, 并且满足分支解决方案的特定需求</li> <li>• 分层的软件允许不同规模的控制器, 也能够管理无控制器的分支</li> <li>• VX9000软件可以方便灵活的安装在VMware ESX15.0、Citrix XenServer6.1及Microsoft Hyper-V平台上。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 同样的WiNG OS运行于所有控制器和接入点上</li> <li>• AP支持:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• NX5500: 512</li> <li>• NX7500: 1048</li> <li>• NX9600: 10,240</li> <li>• VX9000: 10,240</li> </ul> </li> <li>• 无线客户端支持规模从16K到200K以上</li> </ul>

## 极进无线 WiNG(续)

产品	产品定位	关键差异
 <p><b>Extreme NSight</b></p> <p>为简易的网络可视化、监测和故障排查提供丰富的分析</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 灵活和图形化的WLAN管理解决方案使访问大量有用信息变得简单</li> <li>• 让您掌握您网络的所有关键属性             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 网络分析用于趋势分析</li> <li>• 基于角色的仪表盘用于多种用户</li> <li>• 自定义的报告</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 网络分析以易于阅读的高度图形化界面呈现, 实时或者根据您选择的时间段呈现, 易于进行趋势分析</li> <li>• 服务台员工到CIO都能创建自定义的基于角色的仪表盘</li> <li>• 交互式地图可展开至一个站点或者站点中的一个特定的接入点——以及其关联的客户端设备——仅需几次点击</li> <li>• 预定义和自定义报告的全面的库</li> <li>• 具有频谱分析功能, 远能远程分析网络1层的利用率</li> <li>• 远程测试功能, 可以远程检测无线网络可用性, 及测试无线网络性能</li> </ul>
 <p><b>Extreme AirDefense</b></p> <p>业界领先的无线入侵防御系统保护您的Wi-Fi, 并且通过强制执行合规性要求协助安全</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过检测和终结流氓无线接入点, 无线入侵防御系统保护您的网络免于无线攻击</li> <li>• 它将传感器网络和接入点收集的信息与智能中央控制器的分析能力结合起来</li> <li>• 提供 24*7网络监测、自动的检测和防御, 并且实现合规性</li> <li>• 提供多种格式的攻击统计报表和取证审计报告</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包含37个基础事件库+35个高级事件库+250个以上的病毒特征数据库, 减少破坏您网络的可能</li> <li>• 对于每个识别的无线设备, 高级取证模块每分钟捕捉325个数据点</li> <li>• 管理员能够回放和分析无线活动记录, 帮助取证调查或者网络性能故障排查</li> <li>• 无线漏洞评估模块采用业界首个专利技术远程检测无线安全</li> </ul>
<h3>极进管理™</h3>		
 <p><b>(Extreme) Management Center</b></p> <p>前身为 NetSight</p> <p>单一管理系统提供有线/无线的可视性和控制</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个单一管理系统, 为整个网络提供对所有设备的持续管理</li> <li>• 基于标准, 除极进产品之外, 可简便地支持基于SNMP的第三方设备</li> <li>• 减少了故障排查的时间并且可管理任何网络</li> <li>• 易于在整个网络范围内执行QoS、带宽等策略</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 整个网络基础架构的单一管理系统——有线、无线、第三方</li> <li>• 开放的和已发布的接口 (或者API)</li> <li>• 前瞻性——易于从最小的网络扩展至最大的网络</li> <li>• 通过内置的自动化消除手工任务</li> </ul>

极进云™		
产品	产品定位	关键差异
 <p><b>ExtremeCloud</b> 单一管理平台, 有线/无线云管理的网络</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>面向IT投入有限的机构或者高度分布的环境（远程办公室/分公司、零售等等）</li> <li>高可扩展性, 支持从1个到10,000个AP, 并且支持无限数量的交换机</li> <li>不定位于替代所有园区网解决方案, 但是可以满足新型业务需求</li> <li>与机构降低资金投入的目标吻合, 使运营成本与业务需求一致</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>应用适应架构——可视性和控制。基于流的架构识别并使业务应用优先于不必要的应用, 提供更高品质的用户体验</li> <li>投资保护——同样的硬件和固件可应用于园区型和云管理两种, 用户不被限制于一种部署模式中</li> <li>从部署到日常运行的简易性——在极进云中的AP和交换机能够采取零配置自动上线, 并且在数分钟内就能够运行, 固件升级也通过极进云进行推送。</li> <li>业务一致性——服务费模式使开销与业务增长一致</li> <li>世界级的支持——极进云采用业界仅有的100%原厂服务和支持</li> </ul>
极进控制™		
 <p><b>(Extreme) Access Control</b> 前身为NAC和移动IAM</p> <p>为有线和无线局域网以及VPN用户提供基于标准的、多厂商互操作解决方案。它为多厂商基础架构的每个用户和应用提供了面向业务的可视性和控制</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供用户身份识别功能, 包括发现、认证和基于角色的访问控制</li> <li>通过主动的防止未授权的用户、已经被攻破的终端节点和其他有漏洞的系统访问网络来保护企业数据</li> <li>通过提供有关用户活动的全面报告, 并且能够导出到第三方的报告工具中, 解决兼容性和法规要求</li> <li>易于部署在一个仅极进设备、混合厂商设备或者非极进设备的环境中</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>配置选项提供了前所未有的选择范围, 以实现精细的网络控制, 包括时间、位置、认证类型、设备和操作系统类型以及终端系统和用户组</li> <li>自动访客访问控制, 包括担保、SMS验证、预注册和其他选项</li> <li>易于与第三方管理工具整合, 以实现MDM、下一代防火墙 (NGFW)、SIEM、IPS等等</li> <li>能够与诸如LDAP和RADIUS之类的其他业务流程结合</li> </ul>
极进分析™		
 <p><b>(Extreme) Application Analytics</b> 前身为 Purview</p> <p>一个网络驱动的应用分析和优化解决方案</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>从数据中心到汇聚-接入的整个网络的广泛分析, 并且网络中没有阻塞点</li> <li>与极进控制中心整合, 提供一个单一管理系统</li> <li>通过使用应用分析提供业务智能分析, 为业务增值</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>关于应用、用户、位置和设备的基于上下文环境的可执行信息</li> <li>超过13,000个开放且可定制的数字指纹信息</li> <li>与其他第三方管理产品互补和整合</li> <li>强大的可扩展性——工作于T比特级速率, 并且每分钟能收集数百万的流信息, 而不影响交换机的性能</li> </ul>

ExtremeWorks™ 管理服务		
服务	定位	关键差异
 <p><b>管理服务 监测+</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>能更好的利用现有的IT员工</li> <li>极进网络提供电话、软件和硬件支持</li> <li>缩小因技术加速而产生的IT专业技术鸿沟</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24x7x365监测, 以及具有前瞻性的通知</li> <li>网络配置保存</li> <li>用户对网络的即时可视性</li> <li>包括下一个工作日支持, 可选4小时以内支持和现场支持</li> </ul>
 <p><b>管理服务 响应+</b> 监控+之外的特性</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>确保在网络故障影响生产之前被发现并且被解决</li> <li>通过对真实数据和网络性能的观察, 帮助您更好地制定预算和定制网络基础架构</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>加速极进网络支持的设备的故障检测和解决, 包括更新配置和软件或者进行硬件变更</li> <li>专属的服务经理进行故障解决</li> <li>半年度的巡检</li> </ul>
 <p><b>专业服务</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>用户自携设备的部署 (BYOD/移动性)</li> <li>站点勘测和无线服务的部署</li> <li>任何极进网络解决方案的部署</li> <li>现场的IT员工派遣</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>管理的部署</li> <li>全面的安装</li> <li>项目管理</li> <li>网络和安全咨询</li> <li>驻场工程师服务</li> </ul>
 <p><b>维护服务</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>随时随地呼叫并且与极进网络专家沟通</li> <li>确保设备运行最新的应用和操作系统软件</li> <li>需要时获得备件更换</li> <li>登录网站并且监测CASE的状态和获取额外信息</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全球服务</li> <li>24x7x365原厂技术协助</li> <li>软件更新和升级</li> <li>丰富的硬件替换选项</li> <li>灵活的市场选项</li> <li>通过Web访问解决方案、知识库和社区</li> <li>优先服务计划提供更多用户支持</li> </ul>

北京  
北京市朝阳区广顺南大街16号院  
望京嘉美中心写字楼3115室  
电话: +86 10 65393900  
传真: +86 10 65393902

上海  
上海市长宁区虹桥路1438号古  
北国际财富中心二期5楼29室  
电话: +86 21 61976326  
传真: +86 21 61976325

广州  
广州市天河区体育东路114号财  
富广场西塔20层  
电话: +86 20 28313529  
传真: +86 20 28313577



<http://www.extremenetworks.cn/contact> / Phone +86 10 65393900

©2017 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks and the Extreme Networks logo are trademarks or registered trademarks of Extreme Networks, Inc. in the United States and/or other countries. All other names are the property of their respective owners. For additional information on Extreme Networks Trademarks please see <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>. Specifications and product availability are subject to change without notice. 7573-0617-21