






S6720-SI系列交换机产品彩页

S6720-SI系列是新一代多速率万兆盒式交换机，可用于高速率无线设备接入、数据中心万兆服务器接入、园区网的接入或汇聚等应用场景。

产品概述

S6720-SI 是华为公司自主开发的新一代多速率万兆盒式交换机，提供全线速多速率 100M/1G/2.5G/5G/10G 接入接口和 40GE 上行接口，使高速率 AP 接入、万兆服务器高密度接入以及园区网高密度 40GE 核心或汇聚成为可能。同时，S6720-SI 支持丰富的业务特性、完善的安全控制策略、丰富的 QoS 等特性以满足园区和数据中心网络的可扩展性、可靠性、可管理性及安全性等诸多挑战。

产品型号和外观

| 产品外观 | 描述 |
|---|--|
|  <p>S6720-26Q-SI-24S-AC</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 24×10GE SFP+端口，上行 2×40GE QSFP+端口 • 可插拔双电源，支持交流供电 • 支持 USB • 包转发率：480Mpps • 交换容量：2.56Tbps/23.04Tbps |
|  <p>S6720S-26Q-SI-24S-AC</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 24×10GE SFP+端口，上行 2×40GE QSFP+端口 • 可插拔双电源，支持交流供电 • 支持 USB • 包转发率：480Mpps • 交换容量：2.56Tbps/23.04Tbps |
|  <p>S6720-32C-SI-AC</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 24×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口，4×10GE SFP+ • 1 个扩展插槽 • 可插拔双电源，支持交流供电 • 支持 USB |

| 产品外观 | 描述 |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 包转发率：780Mpps 交换容量：2.56 Tbps/23.04Tbps |
|  <p>S6720-32C-SI-DC</p> | <ul style="list-style-type: none"> 24×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口，4×10GE SFP+ 1 个扩展插槽 可插拔双电源，支持直流供电 支持 USB 包转发率：780Mpps 交换容量：2.56 Tbps/23.04Tbps |
|  <p>S6720-32C-PWH-SI</p> | <ul style="list-style-type: none"> 24×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口，4×10GE SFP+ 1 个扩展插槽 可插拔双电源，支持交流或者直流供电 支持 PoE++ 远距离供电 支持 USB 包转发率：780Mpps 交换容量：2.56 Tbps/23.04Tbps |
|  <p>S6720-56C-PWH-SI</p> | <ul style="list-style-type: none"> 32×10/100/1000Base-T 以太网端口，16×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口，4×10GE SFP+ 1 个扩展插槽 可插拔双电源，支持交流或者直流供电 支持 PoE++ 供电 支持 USB 包转发率：708Mpps 交换容量：2.56 Tbps/23.04Tbps |
|  <p>S6720-52X-PWH-SI</p> | <ul style="list-style-type: none"> 48×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口，4×10GE SFP+ 可插拔双电源，支持交流或者直流供电 支持 PoE++ 供电 支持 USB 包转发率：780Mpps 交换容量：2.56 Tbps/23.04Tbps |

产品特性和优势

高密多速率接入接口

- 随着 802.11ac 标准及产品的问世，无线终端接入速率已经可高达 2.5Gbps，千兆端口接入已无法满足，该系列多速率盒式交换机的推出，不仅完美适配高速无线 AP 使用，而且支持 PoE+ + 远距离供电功能，单端口最大可实现 60W 的 PoE 输出，可以为 AP、监控摄像头等受电设备提供以太网供电能力。
- 该系列盒式交换机拥有业内同档次设备领先的多速率端口密度、交换容量，单台设备可以最多支持 48 个 100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 端口。
- 该系列交换机的端口支持 100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 灵活接入，自动适应，从而最大程度保护用户投资和确保使用的灵活性。

完善的安全控制策略

- 该系列交换机提供多种安全保护功能。支持 DOS (Denial of Service) 类防攻击、网络的防攻击、用户的防攻击等功能。其中 DOS 类防攻击主要包括 SYN Flood、Land、Smurf、ICMP Flood。网络的防攻击主要是指 STP 的 BPDU/Root 攻击。用户的防攻击涉及 DHCP 仿冒攻击、中间人攻击、IP/MAC Spoofing 攻击、DHCP request flood、改变 CHADDR 值的 DOS 攻击等等。
- 该系列交换机支持通过建立和维护 DHCP Snooping 绑定表，对不符合绑定表项的非法报文（ARP 欺骗报文、擅自修改 IP 地址等）直接丢弃，有效防止黑客或攻击者通过 ARP 报文实施园区网常见的“中间人”攻击。利用 DHCP Snooping 的信任端口特性还可以保证 DHCP Server 的合法性。
- 该系列交换机支持 ARP 表项严格学习功能，可以防止因 ARP 欺骗攻击将交换机 ARP 表项占满，导致正常用户无法上网。同时，支持 IP Source Check 特性，防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒带来的 DOS 攻击；该系列交换机支持 URPF 功能，保证端口接收到数据包时，会反向查找路径验证数据包的真实性，从而有效地杜绝了网络中日益泛滥的源地址欺骗。
- 该系列交换机支持集中式 MAC 地址认证和 802.1x 认证，支持用户账号、IP、MAC、VLAN、端口、客户端是否安装病毒防范等用户标识元素的，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发。
- 该系列交换机支持基于端口的源 MAC 地址学习限制功能，有效防止用户源 MAC 欺骗冲击设备 MAC 表项，导致正常用户无法学到 MAC 表而泛洪的问题等。
- 该系列交换机支持 MACsec，是基于 802.1AE 和 802.1X 协议的局域网安全通信方法，它通过身份认证、数据加密、完整性校验、重播保护等功能保证以太网数据帧的安全性，防止设备处理有安全威胁的报文。

完备的可靠性保护机制

- 该系列交换机支持双电源冗余供电，用户可灵活选择单电源工作模式或者双电源工作模式，提高了设备可靠性；两个可插拔风扇提升了稳定性，设备 MTBF 时间业界领先。
- 该系列交换机对传统的 STP/RSTP/MSTP 生成树进行了增强，支持 MSTP 多进程，大大提高接入环实例数目。还支持 Smartlink 和 RRPP 等增强型以太网技术，可以实现毫秒级链路保护倒换，保证高可靠性的网络质量。此外，针对 Smartlink 和 RRPP 均提供多实例功能，可实现链路负载分担，进一步提高了链路带宽利用率。
- 该系列交换机支持以太 Trunk (E-Trunk) 功能。在使用 E-Trunk 之后，CE 设备可以通过 E-Trunk 双归接入到两台 PE 设备上，实现了跨设备的链路聚合和链路负载分担功能，也极大的提升了接入侧设备的可靠性。
- 该系列交换机支持智能以太保护 SEP (Smart Ethernet Protection)，SEP 是一种专用于以太网链路层的环网协议，适用于半环组网场景，提供毫秒级快速业务倒换性能，保证业务的不中断。SEP 协议简单可靠、倒换性能高、维护方便、拓扑灵活，可以大大方便用户进行网络的管理和规划。

- 该系列交换机支持 G.8032 (Ethernet Ring Protection Switching, 简称 ERPS) 业界最新的环网标准协议, ERPS 标准基于传统的以太网 MAC 和网桥功能, 利用以太网成熟的 OAM 功能和一个环网自动保护倒换 (Ring APS, 简称 R-APS) 协议, 实现以太环网的毫秒级快速保护倒换。ERPS 支持多种业务, 组网模式灵活, 为客户带来更低的 OPEX 和 CAPEX。
- 该系列交换机支持 VRRP 虚拟路由冗余协议, 构建 VRRP 备份组, 保持通讯的连续性和可靠性, 有效保障网络接入的连续性和可靠性。支持在设备上配置多条等价路由的方式实现上行路由的冗余备份, 当主上行路由发生故障时自动切换到下一个备份路由上去, 实现上行路由的多级备份。

丰富的 QoS 控制

- 该系列交换机支持多种 QoS 控制手段, 可以基于五元组、IP 优先级、TOS、DSCP、IP 协议类型、ICMP 类型、TCP 源端口、VLAN、以太网帧协议类型、CoS 等信息, 实现复杂流流分类功能, 支持双向 ACL。
- 该系列交换机支持基于流的双速三色限速功能, 每端口支持 8 个优先级队列, 支持 WRR、DRR、PQ、WRR + PQ、DRR+PQ 多种队列调度算法, 有效地保证了语音、视频和数据等网络业务不同的质量要求。

良好的可扩展性

该系列交换机支持智能堆叠 iStack 功能, 能够将多台设备虚拟化为一台逻辑设备来管理和使用。普通端口可以通过命令行配置为堆叠端口, 使端口应用更加灵活。通过光纤进行堆叠可大幅增加堆叠的距离, 突破了传统堆叠距离的限制。相对单一设备, 智能堆叠在扩展性、可靠性、性能和整体架构等方面均具有强大的优势。

当客户需要扩容或者有单个设备故障需要替换时, 可实现对“新增设备”的热插拔, 从而减少了业务中断对客户的影响; 相对于框式交换机来说, 智能堆叠在性能和端口密度方面突破了硬件架构的限制。而对管理来说, 堆叠后的数台设备在逻辑上可认为是一台, 实现单一 IP 管理, 大大降低系统扩展以及运维的成本。

贴心的可管理性

- 该系列交换机采用“一次进站”方案, 支持自动配置、即插即用、USB 开局、自动批量远程升级功能, 便于部署升级和业务发放, 简化后续的管理和维护性能。从而大大降低了维护成本。
- 该系列交换机支持 SNMP v1/v2c/v3, CLI 命令行、Web 网管等多样化的管理和维护方式, 设备管理更加灵活。支持 NTP、SSHv2.0、HWTACACS、RMON、多日志主机、基于端口的流量统计, 支持 NQA 网络质量分析, 有利于进一步作好网络规划和改造。
- 该系列交换机支持 GVRP, 实现 VLAN 动态分发、注册和传播 VLAN 属性, 减少手工配置量、保证 VLAN 配置正确性, 减少因为配置不一致而导致的网络互通问题。
- 该系列交换机支持 MUX VLAN 功能。MUX VLAN 提供了一种在 VLAN 的端口间进行二层流量隔离的机制。采用两层 VLAN 隔离技术, 只有上层 VLAN 全局可见, 下层 VLAN 相互隔离。MUX VLAN 通常用来防止连接到某些接口或接口组的网络设备之间的相互通信, 但却允许与默认网关进行通信。例如在企业内部网, 客户端口可以同服务器端口通讯, 但客户端口之间不能通讯。
- 该系列交换机支持 BFD 链路快速检测功能, 能为 OSPF、ISIS、VRRP、PIM 等协议提供毫秒级检测机制, 提高了网络可靠性。S6720-SI 遵循 IEEE 802.3ah 和 802.1ag 提供点到点以太网故障管理功能, 可以用于检测用户链路上的故障。完善的以太网 OAM 功能, 能够有效提高以太网的网络管理维护能力, 保障网络的稳定运行。

丰富的 IPv6 特性

- 该系列交换机提供双协议栈, 可平滑升级。该系列交换机硬件支持 IPv4/IPv6 双栈和 IPv6 over IPv4 隧道 (包括手工 Tunnel, 6to4 Tunnel, ISATAP Tunnel), 既可以用于纯 IPv4 或 IPv6 网络, 也可以用于 IPv4 到 IPv6 共存的网络, 组网方式灵活, 充分满足当前网络从 IPv4 向 IPv6 过渡的需求。

- 该系列交换机支持丰富的 IPv6 路由协议，包括 RIPng、OSPFv3。支持 IPv6 的邻居发现协议（Neighbor Discovery Protocol, NDP），管理邻居节点的交互。支持 PMTU 发现（Path MTU Discovery）机制，可以找到从源端到目的端的路径上一个合适的 MTU 值，以便有效地利用网络资源并得到更大的吞吐量。

云管理

- 通过华为云管理平台可对该系列交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少现场的部署和运维人力投入，从而降低网络 OPEX。
- 该系列交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在两种模式中切换，实现平滑演进的同时保护客户投资。

OPS

- OPS (Open Programmability System)，是基于 Python 语言的开放可编程系统。IT 管理员可以通过 Python 脚本对交换机进行运维功能的编程，快速实现功能创新，实现智能化运维。

PoE 供电能力

该系列交换机中的 PoE 款型支持如下能力：

- 快速 PoE：交换机电源上电时，支持 10s 以内实现对 PD 设备的供电，不同于一般交换机插入电源后 1~3 分钟左右才能实现对 PD 设备的供电。当 PoE 交换机掉电重启时，不需要等待交换机重启完成才继续为 PD 供电，只要交换机上电就可以继续为 PD 设备供电，极大缩短 PD 设备掉电的时间。
- 永久 PoE：交换机重启时（如软件版本升级时重启），对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 不掉电，实现 PoE 供电零中断。
- PoE++ 远距供电：S6720-32C-PWH-SI 的部分 PoE++ 端口工作在 2.5G 情况下，采用 Cat5E 屏蔽网线时，支持对接华为特定 AP（AP7052DN、AP7152DN、AP6052DN、AP8082DN、AP8182DN、AP7052DE、AP7060DN），提供 200m 的供电传输距离。

智能升级

- 基于华为在线升级平台（HOUP），该系列交换机支持智能升级，从 HOUP 获得版本升级路径并下载新版本升级，升级过程高度自动化，真正做到了一键升级；且支持预加载版本，极大缩短升级时间，减少了业务中断的时间。
- 智能升级极大地简化了设备升级操作，使得客户自主升级版本成为可能，极大地降低了客户的维护成本。另外，借助 HOUP 平台的升级策略规范升级路径，极大降低了升级失败的风险。

智能运维

- 该系列交换机支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至华为 iMaster NCE 园区网络分析组件 CampusInsight，CampusInsight 通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验。
- 该系列交换机支持音视频业务的智能运维，基于增强型媒体传输质量指标（Enhanced Media Delivery Index, eMDI）特性，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至 iMaster NCE 园区网络分析组件 CampusInsight，由 CampusInsight 结合多个节点的监控结果，对音视频业务质量类故障进行快速定界。

产品规格

| 项目 | S6720-26Q-SI-24S-AC S6720S-26Q-SI-24S-AC | S6720-32C-SI-AC S6720-32C-SI-DC | S6720-32C-PWH-SI | S6720-56C-PWH-SI | S6720-52X-PWH-SI |
|---------|---|--|--|---|--|
| 固定端口 | 24×10GE SFP+端口, 2×40GE QSFP+端口 | 24×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T以太网端口, 4×10GE SFP+ | 24×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T以太网端口, 4×10GE SFP+ | 32×10/100/1000Base-T以太网端口, 16×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T以太网端口, 4×10GE SFP+ | 48×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T以太网端口, 4×10GE SFP+ |
| 扩展插槽 | 不支持 | 1个扩展插槽, 支持2×40GE QSFP+, 4×10GE SFP+ | 1个扩展插槽, 支持2×40GE QSFP+, 4×10GE SFP+ | 1个扩展插槽, 支持2×40GE QSFP+, 4×10GE SFP+ | 不支持 |
| MAC 地址表 | 32K 支持 MAC 地址自动学习和老化 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项 支持源 MAC 地址过滤 | | | | |
| VLAN 特性 | 支持 4K 个 VLAN 支持 Guest VLAN、Voice VLAN 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 支持 VLAN mapping 交换功能 支持 Super VLAN 支持基本、灵活 QinQ 功能 | | | | |
| IPv4 路由 | 静态路由、RIP V1/2、ECMP、支持 URPF、OSPF、IS-IS、BGP 支持 VRRP 支持策略路由 支持路由策略 | | | | |
| IPv6 路由 | 静态路由 支持 RIPng 支持 OSPFv3 支持 BGP4+ 支持 ISISv6 | | | | |
| IPv6 特性 | 支持 ND (Neighbor Discovery) 和 ND Snooping 支持 IPv6 Ping | | | | |

| 项目 | S6720-26Q-SI-24S-AC S6720S-26Q-SI-24S-AC | S6720-32C-SI-AC S6720-32C-SI-DC | S6720-32C-PWH-SI | S6720-56C-PWH-SI | S6720-52X-PWH-SI |
|---------|--|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 支持 VRRP6 支持 DHCPv6 Snooping、DHCPv6 Server、DHCPv6 Relay 支持 MLDv1、MLDv2 支持 PIM-DM for IPv6 支持 PIM-SM for IPv6 支持 6 Over 4 隧道 | | | | |
| 组播 | 支持 IGMP V1/V2/V3 Snooping 支持成员端口快速离开 支持 IGMP Snooping Proxy 功能 支持 MLD Snooping 支持基于端口的组播流量抑制 支持跨 VLAN 组播复制 支持可控组播 支持 IGMP v1/v2/v3 支持 PIM-SM、PIM-DM 支持 MSDP 支持组播路由策略 | | | | |
| QoS/ACL | 支持根据 ACL 进行流分类 支持基于 outer 8021p、inner vlan、outer vlan、源 MAC、以太网类型的流分类 支持对分类后报文流的访问控制 支持基于流分类的流量监管 支持按照流分类结果重标记报文 支持分类后报文进入指定调度队列中 支持流分类、流行为的组合应用 支持出、入端口流量限速 支持基于端口和队列整形 支持尾部丢弃 支持 PQ (Priority Queuing) 调度 支持 DRR (Deficit Round Robin) 调度 支持 PQ+DRR 调度 支持 WRR (Weighted Round Robin) 调度 支持 PQ+WRR 调度 | | | | |
| 可靠性 | 支持 STP (IEEE 802.1d) , RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议 | | | | |

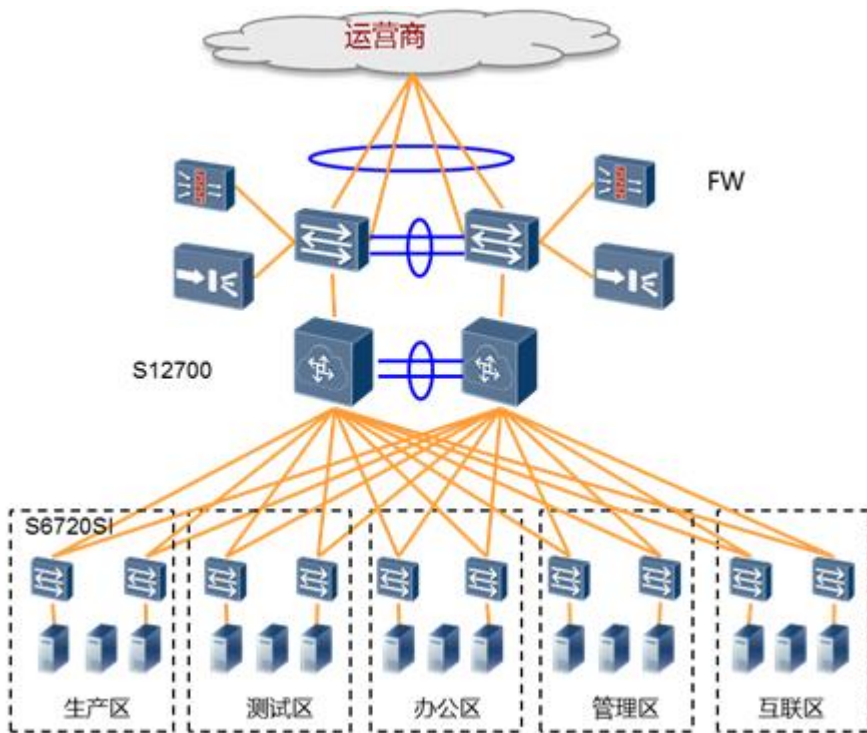
| 项目 | S6720-26Q-SI-24S-AC S6720S-26Q-SI-24S-AC | S6720-32C-SI-AC S6720-32C-SI-DC | S6720-32C-PWH-SI | S6720-56C-PWH-SI | S6720-52X-PWH-SI |
|---------------|---|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 支持 BPDU 保护、根保护和环回保护 支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例 支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护 支持智能以太保护协议（SEP） 支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032） 支持 BFD for OSPF/ISIS/VRRP/PIM 协议 支持增强 Trunk（E-trunk） | | | | |
| 安全特性 | 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC 支持 MAC 地址强制转发（MFF） 支持 MAC 地址学习数目限制 支持 IEEE 802.1X 认证、MAC 认证、Portal 认证、支持混合认证 支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS 等多种方式 支持 CPU 保护功能 支持 MACSec | | | | |
| 超级虚拟交换网 (SVF) | 支持作为 SVF Parent 和 Client 角色 | | | | |
| 管理和维护 | 支持智能堆叠 iStack（业务口实现） 支持虚拟电缆检测（VCT） 支持以太网 OAM（802.3ah 和 802.1ag） 支持 SNMPv1/v2c/v3 支持 RMON 支持网管系统、支持 WEB 网管特性 支持系统日志、分级告警 支持 GVRP 协议 支持 MUX VLAN 功能 支持 sFlow 支持 HTTPS 支持 SH1.5/SSH2 协议 | | | | |
| 环境要求 | 工作温度：0-1800 m，0-45℃；1800-5000 m，海拔每增加 220 米最高温度降低 1℃ 相对湿度：5%~95%（无凝露） | | | | |

| 项目 | S6720-26Q-SI-24S-AC S6720S-26Q-SI-24S-AC | S6720-32C-SI-AC S6720-32C-SI-DC | S6720-32C-PWH-SI | S6720-56C-PWH-SI | S6720-52X-PWH-SI |
|--------------------|--|------------------------------------|--|---|--|
| 输入电压 | AC: <ul style="list-style-type: none"> • 额定电压范围: 100-240V AC; 50/60Hz • 最大电压范围: 90-264V AC; 47/63Hz DC: <ul style="list-style-type: none"> • 额定电压范围: -48 ~ -60V DC • 最大电压范围: -36 ~ -72V DC | | | | |
| 外形尺寸 mm (宽×深×高) | 442×420×44.4 | 442×420×44.4 | 442×420×44.4 | 442×420×44.4 | 442×507×44.4 |
| 典型功耗 | 68.4W | 93W (不含插卡) | <ul style="list-style-type: none"> • 650WDC/580WAC (不含插卡和 PD) : 106.9W • 1150WAC/1000W (不含插卡和 PD) : 121.6W | 不含插卡和 PD: 91.01W | 159.5W |
| 最大功耗 | 97W | 117.62W(不含插卡) | <ul style="list-style-type: none"> • 650WDC/580WAC (不含插卡和 PD) : 125.6W • 1150WAC/1000WAC (不含插卡和 PD) : 125.6W | <ul style="list-style-type: none"> • 650WDC/580W AC (不含插卡和 PD) : 120.5W • 1150WAC/1000W (不含插卡和 PD) : 120.5W | <ul style="list-style-type: none"> • 650W DC 不含 PD: 207.36W • 1150W AC/1000W 不含 PD: 236.8W |

组网应用

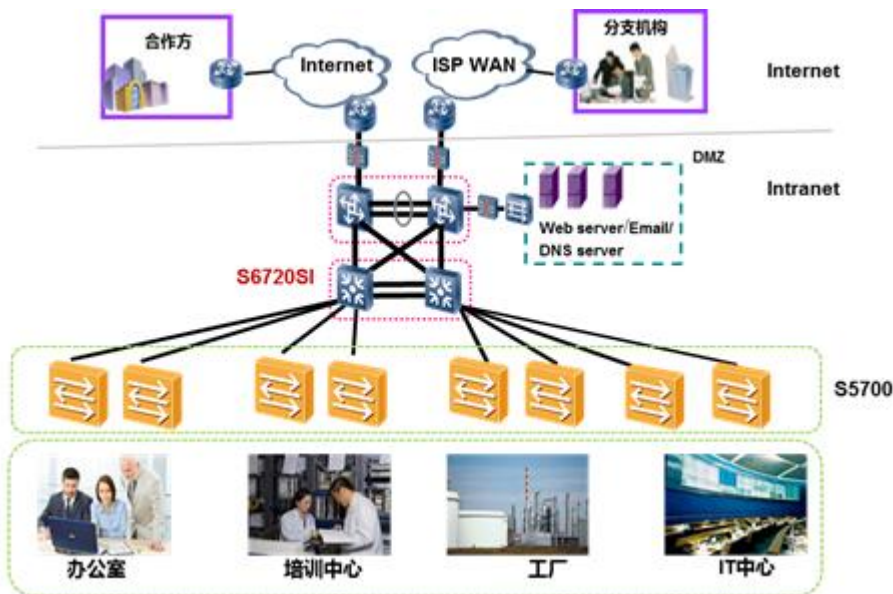
数据中心中的典型应用

如下图，采用 S12700 系列敏捷交换机作为数据中心核心，通过集成的防火墙、负载均衡等多业务板卡来实现安全保证和流量均衡。万兆服务器接入可使用 S6720-SI 提供高密度的万兆接入方案。



园区网中的应用

S6720-SI 可用于中小型园区网的接入或者汇聚，多速率 2.5G 端口可作为高速率 AP 接入，顺应网络带宽需求日益膨胀的趋势；其丰富的业务特性、完善的安全控制机制使得 S6720-SI 成为园区交换机高性价比的选择。



订购信息

产品描述

S6720-26Q-SI-24S 组合配置 (24 个万兆 SFP+, 2 个 40GE QSFP+, 含 1 个 150W 交流电源)

S6720S-26Q-SI-24S 组合配置 (24 个万兆 SFP+, 2 个 40GE QSFP+, 含 1 个 150W 交流电源)

产品描述

S6720-32X-SI-32S 组合配置 (32 个万兆 SFP+, 含 1 个 150W 交流电源)

S6720-32C-SI-AC 组合配置 (24 个 100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位, 含 1 个 150W 交流电源)

S6720-32C-SI-DC 组合配置 (24 个 100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位, 含 1 个 150W 直流电源)

S6720-32C-PWH-SI (24 个 100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, PoE++, 单子卡槽位, 不含电源)

S6720-56C-PWH-SI (32 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 16 个 100M/1/2.5/5/10G 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, PoE++, 单子卡槽位, 不含电源)

S6720-52X-PWH-SI (48 个 100M/1/2.5/5/10G 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, PoE++, 不含电源)

2 端口 40GE QSFP+接口板

4 端口 10GE SFP+接口板

150W 交流电源模块

150W 直流电源模块

580W 交流电源模块

650W 直流电源模块

1150W 交流电源模块

1000W 交流电源模块

更多信息

获取更多关于华为交换机的相关信息, 敬请访问华为网站 <http://e.huawei.com> 或联系华为当地销售机构。


您也可以通过如下方式联系我们:

- 全球分支机构: <http://e.huawei.com/en/service-hotline>
- 企业用户技术支持网站: <http://support.huawei.com/enterprise/>
- 企业用户服务邮箱: support_e@huawei.com

版权所有 © 华为技术有限公司 2020。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

 HUAWEI 和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

邮编：518129

网址：e.huawei.com