

实施路线图

# Wi-Fi 7：砥砺前行，勇攀Wi-Fi 性能高峰

↓ 从大本营出发

步骤

## 05 保持卓越：优化 + 演进

定期进行更新和维护：

- 及时更新固件和安全补丁
- 定期执行网络安全状况检查
- 安排例行性预防维护

观察、倾听、扩展：

- 制定网络扩展计划，适应设备和应用增长
- 依靠用户反馈完善并提升网络体验
- 运用洞察指导战略性技术投资

适应最新创新：

- 时刻了解新兴技术和趋势
- 在全新 Wi-Fi 7 功能上市后进行试用
- 在 IT 团队中培养“持续改进”的文化



**AIOps 究竟能在哪些方面提供帮助？**

人工智能原生无线网络演示

立即观看

步骤

## 04 保持警惕：依靠持续监控 + 动态故障排除

采用先进的监控工具：

- 部署可持续跟踪性能和用户体验的工具
- 利用实时分析检测异常和性能问题
- 设置关键阈值突破告警

进行主动调整

- 利用人工智能驱动型洞察来优化配置并解决问题
- 实施自动故障排除协议，以快速解决问题

运用用户分析技术：

- 系统地收集并分析用户行为和反馈
- 根据用户模式调整网络设置
- 确保服务质量始终如一

步骤

## 03 平稳扩展：最大限度提高部署和配置效率

集中管理：

- 依托云平台简化部署
- 实施自动化配置流程
- 依靠云技术轻松扩展，满足未来网络增长需求

持续测试和优化：

- 使用 Wi-Fi 7 功能配置接入点，实现最佳性能
- 进行大量测试，确保达到基准
- 通过实际使用场景进行验证

加强安全协议：

- 启用 WPA3，加强加密和身份验证
- 定期更新安全策略，减轻威胁
- 监控漏洞，及时进行修补



**获得 Wi-Fi 7 设计方面的帮助**

瞻博网络和 Hamina 助您设计“Wi-Fi 仙境”

立即观看

步骤

## 02 做好准备：升级基础架构

设计您的网络：

- 升级到兼容 Wi-Fi 7 的接入点 (AP)
- 重新设计网络布局，优化射频覆盖范围
- 寻找支持 PoE++ 和 MGig 的交换机

增强回传能力：

- 确保有线网络支持更高的 Wi-Fi 7 带宽
- 必要时升级路由器、电缆以及交换机数据传输速率

进行容量规划：

- 为使用更多设备的高密度环境做好规划
- 针对延迟敏感型应用进行优化，例如高清会议
- 确保关键网段的冗余

步骤

## 01 大本营：评估和规划

评估现有基础架构：

- 评估当前的网络设置、性能和瓶颈
- 检查 Wi-Fi 7 的硬件和软件是否准备就绪

确定要求和目标：

- 确定使用模式并预测未来增长
- 设定性能、容量和用户体验目标
- 优先考虑需要 6 GHz 功能的应用和设备

实施风险管理：

- 确定可能的风险和缓解策略
- 制定部署时间表、路线图和预算



**了解 Wi-Fi 7 的关键注意事项**

Wi-Fi 7 的强大功能和扩展能力简介

立即观看

## 欢迎

6 GHz 频段的可用频谱容量是 2.4 和 5 GHz 频段总和的 3 倍。现在，Wi-Fi 7 正以新一代的效率、性能和安全性改变企业的连接方式，助力实现数字化转型。这份简要指南为您和您的团队提供一张循序渐进的结构化路线图，可帮助您无缝过渡到 Wi-Fi 7，实现最佳无线性能。



**观看配套的网络研讨会点播**

Wi-Fi 7：规划您的 Wi-Fi 性能巅峰之旅

立即观看