



便利、稳定、安全的无线网络，  
畅想无限轻松自由  
——无线咖啡馆解决方案



华为技术有限公司



**便利、稳定、安全的无线网络，  
畅想无限轻松自由**  
——无线咖啡馆解决方案





## 无线咖啡馆

夏日，街角，咖啡馆。一人，一下午，上上网，听听音乐，发发呆静思。两人，面对面，浅酌低语，玩玩游戏，写写作业。无限慵懒的季节，需要有能振奋精神的东西来关照一下身体；需要一个惬意舒适的环境来享受一段独处的时光；需要悠扬恬淡的音乐与二三知己分享生活感悟。

咖啡馆，应该是一个可以满足以上所有需求的地方。

信息化时代的今天，在街头、高级酒店、商务会所、机场，咖啡馆成为最新时尚前沿风向标。咖啡馆的免费无线上网服务成为目前咖啡馆必须具备的基础条件，提供便利而高质量的Internet上网服务对于咖啡馆来说，是在市场竞争中取得优势的重要的一环！

华为公司为广大的咖啡馆业主提供了“无线咖啡馆解决方案”，帮助业主建设一个便利、稳定、安全、经济的无线网络，留住老客户和吸引更多的新客户，提高咖啡馆的服务满意度，创造更多的利润。



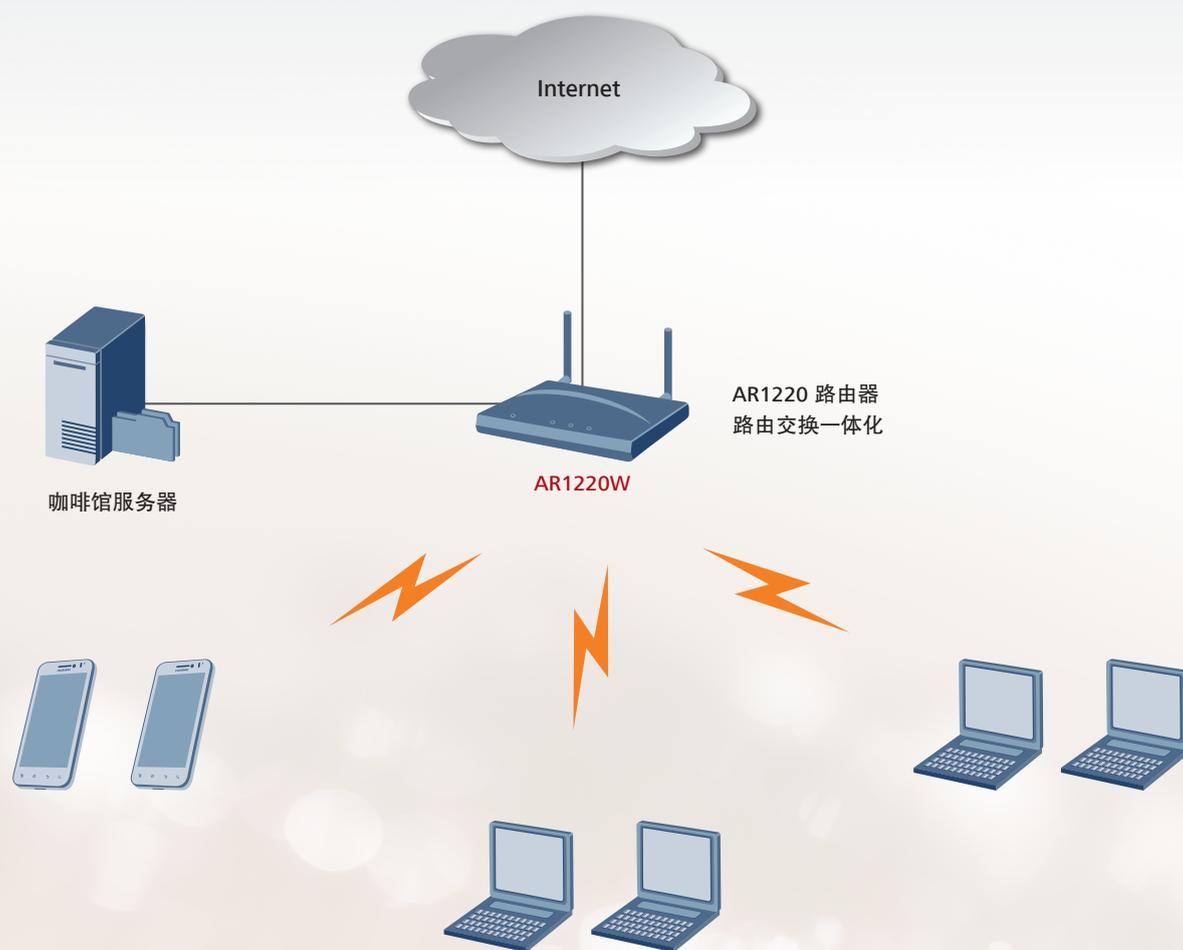
## 无线咖啡馆网络, 无限灵活



华为第三代AR路由器提供防火墙、IPSec VPN集成, 可使用运营商的ADSL或Eth、3G接入Internet, LAN口可以接入本地的管理台, 同时提供简易的Web管理界面, 配置简易。

3G业务的不断推广, 使用3G作为一种链路备份的手段是更加经济实惠的选择, 可以替代原先常用的双线备份模式。

华为第三代接入路由器采用多核处理器与高速交换网, 处理性能领先业界1倍以上。



### 方案亮点

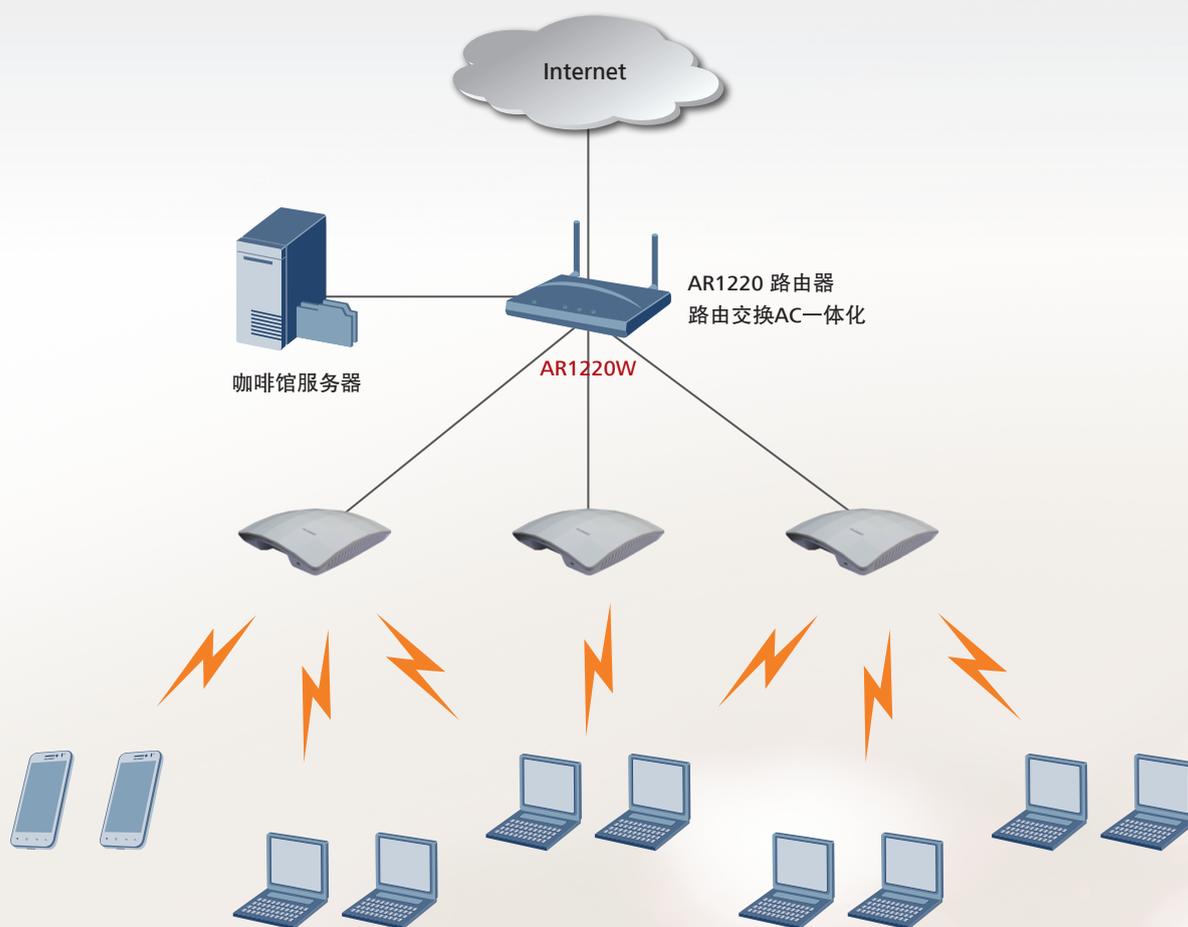
- **便利:** 无线接入无需布线, 配置简单。802.11n的无线接入, 兼容802.11b/g, 产品稳定可靠。
- **稳定:** 支持3G的多业务路由器, 负载分担与线路备份, 保障网络运行稳定。
- **安全:** AR路由器提供防火墙、可以同多种Portal服务器对接, 为咖啡馆提供强有力的安全保障。
- **易管理:** 设备支持Web网管, 易部署、易配置; 提供丰富的报表和统计功能; 支持SNMP; 支持告警提前识别。

## 无线轻松扩容，体验更优



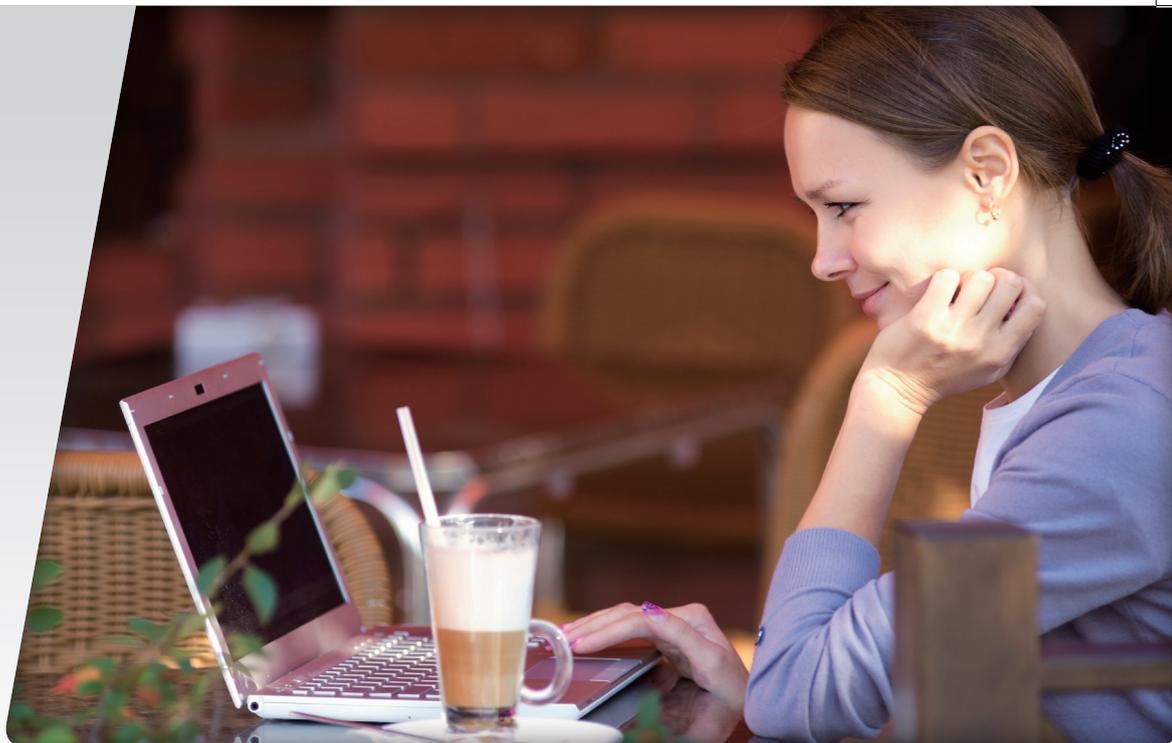
营业面积扩大了，顾客变多了，一个无线接入点无法满足需求了怎么办？华为无线咖啡馆方案轻松解决您的烦恼。

增加瘦AP，原有AR1220做AC，胖AP方式，变瘦AP+AC集中管理方式，轻松实现无线扩容。



### 方案亮点

- 无需改变网络架构，增加AP接入点即可实现无线扩容
- 胖AP接入方式，直接转换为瘦AP+AC结构，灵活方便，节省成本
- 出口路由设备包括AC功能，无需更换设备，保护投资



## 解决方案配置清单

组件位置	选用组件	组件特点
出口路由器	AR1220W	无线路由器，提供LAN/xDSL等接口，集成防火墙、IPSec隧道、NAT、DHCP Server、胖AP功能，AC功能
无线接入点	AP3010	瘦AP，形态美观。无线扩容，根据需要配置。
服务器	PC服务器	通用PC服务器

## 客户价值

● 多功能合一的出口路由设备，建设最简单无线网络，提供最优质的无线服务，带来更多利润空间。

● 最容易部署和最容易管理的无线网络，降低维护成本，使用无忧。

更多信息，敬请访问：

<http://enterprise.huawei.com/cn/solutions/>

版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

#### 商标声明



、HUAWEI、华为、是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

#### 免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

#### 华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

版本号: M3-031992-20121114-C-1.0

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)