



## 私有云简易无线部署方案



www.dlink.com.cn

全国免费技术支持热线  
400-629-6688



传统瘦 AP 解决方案，  
控制器是数据转发的瓶颈

在瘦 AP 解决方案中，主要特点就是控制器与 AP 间建立数据专有隧 CAPWAP 隧道。而随着无线向 11n, 11ac 双频段的趋势发展，更多的数据都需要通过控制器转发，这必然会形成瓶颈



传统胖 AP 工作模式，  
无法集中管理是所有网管的锥心之痛

胖 AP 工作模式中，每个 AP 的部署和配置都要单独的设定，花费时间长、效率低下。

部署完成后后续的管理更是让人头痛，比如一旦改变 IP 设置，所有 AP 都要挨个配置一大堆相关参数。



D-Link  
私有云简易无线部署方案



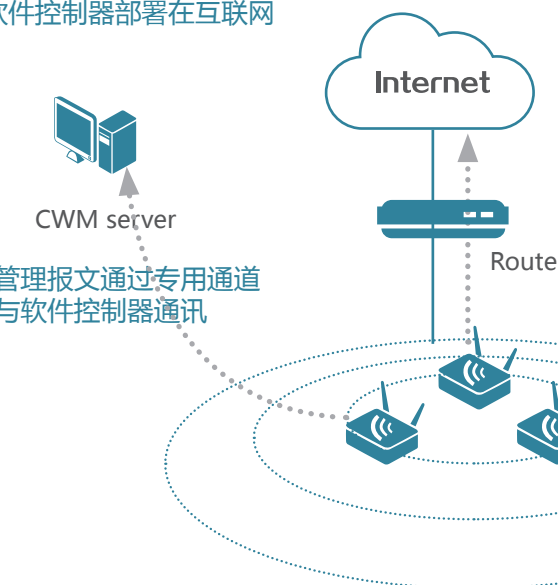
### 控制器 + 无线 AP

由 CWM 无线 AP 软件控制器和企业级多种无线 AP 组成，透过 NAT 功能，软件控制器可以部署在客户的第三层环境或互联网，从根本上解决了传统部署方式的繁琐性，有效地缩短部署和管理时间，帮助企业以最低成本构建实用的无线网络支持业务的发展。

简易部署、缩短管理时间、低成本构建实用无线网络



软件控制器部署在互联网



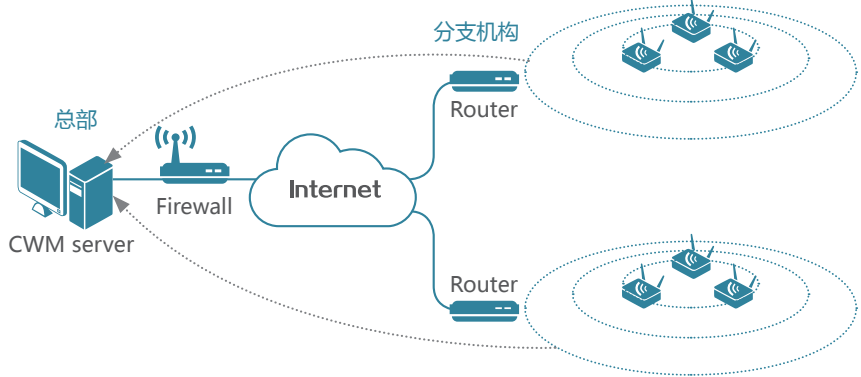
CWM Management 网络结构

通过上网端口正常转发数据

本地管理员只能管理到本地的无线设备

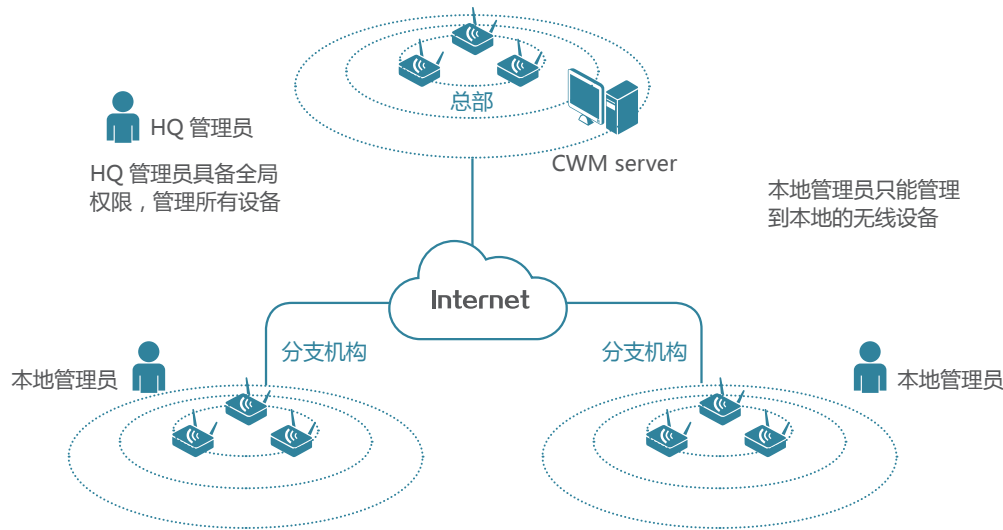
远程管理，省时省力

- 单一无线管理平台搜寻 AP，新增 AP 群组，自动配置 IP，同时升级和设定多台 AP
- 在同一个 web 管理页中，可以管理上千个位于不同位置的 AP
- 可以穿 NAT 设置，直接管理网关下的 AP 终端



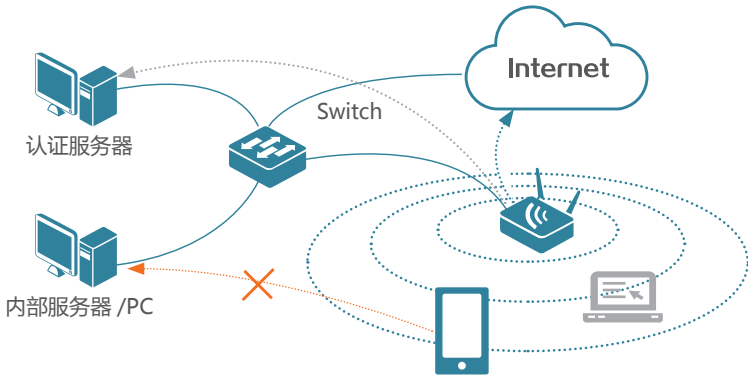
多用户分级管理，科学便捷

在一个管理终端中，提供多级不同权限的管理用户来管理各自的网络



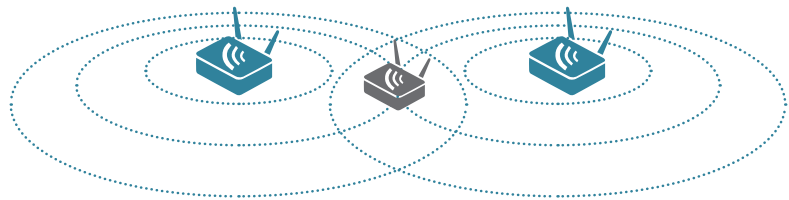
全面的访问控制，安全更有保证

- 支持多种认证方式，支持本地数据库，外置 radius 服务器，LDAP, POP3 等认证方式
- 基于无线用户端的访问控制，提供白名单、黑名单访问控制设置



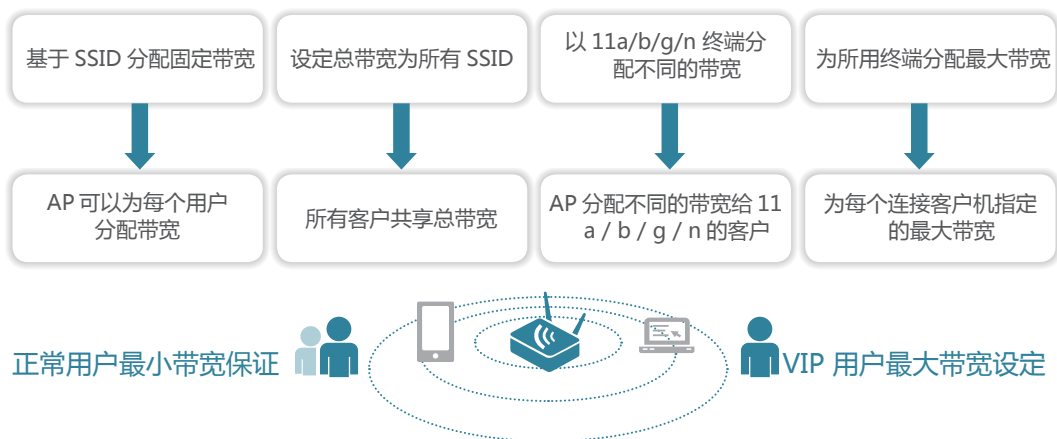
Auto 智能管理，自动调整最优信号

- 自动功率和自动信道调整：信道和发射功率会依据环境变化而自适应调整优化，保证无线性能和质量
- RF 自愈功能：当无线出现信号盲区时，提供 RF 自愈功能来弥补无线覆盖盲区



带宽优化，保证资源最合理利用

优化网络使用和性能，提高用户生产力、满意度和所有应用程序的性能



协议优化，网络性能大幅提升

频段优先功能：优化双频终端的优先关联频段，平均分派终端在多个频段下的数量，提高 AP 关联数和带宽利用率



方案产品组合



室内 2.4GHz 单频 AP



DAP-2310 B1

- 11n 300Mbps 单频企业入门级无线接入点
- 外置天线，高发射功率
- 支持壁挂安装



DAP-2330

- 11n 300Mbps 单频企业无线接入点
- 内置天线，高发射功率
- 支持壁挂或天花板吸顶安装



DAP-2360 B1

- 11n 300Mbps 单频企业铁壳无线接入点
- 外置天线，高发射功率
- 支持壁挂安装

室内 双频 AP



DAP-2690 B1

- 11n 600Mbps 双频无线接入点
- 钢铸外壳，高发射功率
- 桌面放置型或壁挂式安装



DAP-2660

- 11ac 1200Mbps 双频吸顶式无线接入点
- 内置天线，高发射功率
- 支持 802.3af PoE
- 天花板吸顶或壁挂安装



DAP-2695

- 11ac 1750Mbps 双频无线接入点
- 钢铸外壳，高发射功率
- 桌面放置型或壁挂式安装

室外 双频 AP



DAP-3662

- 11ac 1200Mbps 双频无线接入点
- 内置 5dBi 天线，大功率发射功率
- 支持 IP67 防水防尘外壳，
- -20 to 60 的工作温度