



科技开创蓝海 专业成就卓越

——NSAC 系列 AC 控制器产品介绍

NatShell
蓝海卓越

[Http://www.natshell.com](http://www.natshell.com)

NatShell
蓝海卓越



NSAC 系列 AC 控制器产品简介

产品概述

NatShell NSAC 系列本地 AC 控制器产品集用户控制管理、安全机制、移动管理、射频管理、和高速数据处理等功能于一身，具有高性能、高安全、业务丰富、易管易维等特点。蓝海卓越拥有 WLAN 场景建设的丰富经验及完善的配套设备，客户可一站式采购，高效便捷。

NatShell NSAC 系列 AC 控制器产品可集中管理所有的瘦 AP 和无线客户端，凭借灵活的部署模式，为企业、教育、智慧城市等构建安全、易管易维的 Wi-Fi 网络。

产品特点

统一部署，集中管理

- AC 统一管理连接它的所有 AP，实现 AP 零配置、免维护、即插即用、自动更新。
- 支持 AP 本地数据转发，用户可兼顾前期投资，无需更换核心设备，平滑升级网络。

多种形态，按需选择

- 蓝海卓越无线 AC 控制器，具有以下版本可用：
 - 支持高稳定性的嵌入式硬件版
 - 支持高性能的 X86 版
 - 支持方便测试的虚拟机版

无线接入，无缝融合

- 通过隧道隔离无线和有线网络，在任何现有的 L2/L3 网络上实现无缝、安全的无线网部署，无需中断当前网络的运行。
- 支持 WEP、WPA、WPA2 等多种无线加密方式，保证用户数据传输的安全性。
- 支持 VLAN 划分，多 VLAN，多 DHCP 服务。



无线服务，智能全面

- 支持信道自动分配智能切换、AP 发射功率自动调节，保证每个 AP 能够分配到最优的信道和功率，同时支持负载均衡、终端快速漫游等。
- 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 等多种制式的 AP 接入，为用户提供多选择。

图形界面，易管易维

- 中英文 WEB 网管，图形化界面，简洁直观，提升 AC 设备的配置和维护的效率。
- 支持 AP 固件升级、自动配置下发，易管易维。
- 本地 AC 支持中英双语，适应更多场合使用。

DHCP 服务

- 支持多接口，支持 VLAN 接口。
- 支持不同的接口，启用不同的 DHCP 服务。
- 支持仅对 AP 分配 IP 地址的 DHCP 服务，与内网设备不产生冲突。

单臂路由

- 蓝海卓越 AC 控制器支持一个端口划分多个虚拟局域网，实现每个虚拟局域网的独立分配。
- 如公司划分为领导层、销售部、财务部、人力部、科技部、审计部，并为不同部门配置了不同的 VLAN，部门之间不能相互访问，有效保证了各部门的信息安全。但经常出现领导层需要跨越 VLAN 访问其他各个部门，这个功能就由单臂路由来实现。

支持分组管理

- 支持分项目管理，不同的 AP 可以分配到不同的项目。
- 每个项目可指定独立的管理人员。



支持蓝海云运维平台

- 蓝海卓越云运维平台是蓝海卓越科技推出的一款云管理平台，为网络管理员简化了大量的设备管理和降低网络监管成本，综合网络管理系统支持数十万个网络节点。
- 蓝海云平台基于物联网通讯协议交互，在降低通讯对网络资源消耗的同时，也大幅度提升了通讯的质量和安全性。
- 平台丰富的设置特性帮助你有效诊断网络故障，可视化网络管理，自动按计划执行固件升级，更新设备状态，故障告警，收集统计网络数据等。
- 平台支持产品含盖：本地 AC 网关控制器、无线 AP、私有云计费、交换机、智能电源等产品。
- 支持在本地 AC 上填写绑定码后，自动上报到云端对应的项目中，实现项目分区管理。

内网穿透

- 由于宽带运营商分配的 IP 是内网 IP，用户不能使用之前的端口映射+动态域名来访问局域网中 ERP、OA、路由器等服务。
- 蓝海卓越内网穿透功能可以实现在没有分配到公网 IP 的前提下，员工在外地出差只需要访问一个特定域名便可以访问内网的相关服务器，这便是内网穿透功能。
- 蓝海卓越内网穿透功能，不仅可以访问设备本身，还可以通过设备访问任何能与设备通讯的网络终端，包括防火墙、交换机、路由器、行为管理、电脑、PLC、打印机、监控主机、企业内网服务器等。
- 蓝海卓越内网穿透功能，不仅可以访问蓝海卓越自身设备，还可以访问任何支持连接访问的第三方设备。连接访问方式包括：WEB、TELNET、SSH、串口等。