

组网及说明

1 简介

大屏监控功能提供了一个简洁、快速的信息传递窗口。通过分辨率的大屏幕，图形化展示用户关心的各类无线业务的实时状态。各类无线数据的多维度展示，为网络管理员分析网络及运营决策提供支持。显示的内容可根据管理员的需求进行定制。

本案例主要介绍如何利用 WSM 组件的数据板功能，实现对各类无线业务的实时大屏监控，以便快速掌握无线网络运行状态。

2 特性使用指南

2.1 使用场合

办公楼、商场、医院、学校等已部署无线网络且需要大屏监控的场景。

2.2 配置前提

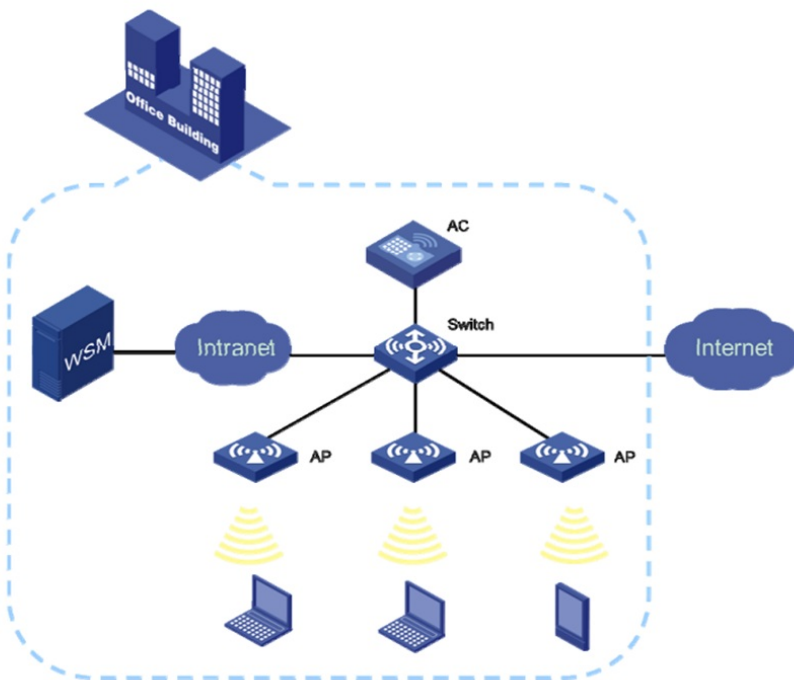
- 无线网络搭建完毕，路由可达。
- 无线设备已加入到 WSM 进行管理。

办公楼中无线网络组网如图 1 所示，WSM 服务器管理整个无线业务。

• 平台版本号为 iMC PLAT 7.3 (E0504P04)

• WSM 版本号为 iMC WSM 7.3 (E0505)

图1 组网图



配置步骤

配置思路

本案例以某公司办公楼进行无线网络大屏监控为例，配置思路如下：

- (1) 配置大屏视图：创建视图，增加无线业务部件。
- (2) 查看大屏监控：打开数据板，进行实时监控。
- (3) 分析无线网络：根据监控结果分析无线业务。

3.3 配置步骤

3.3.1 配置大屏视图

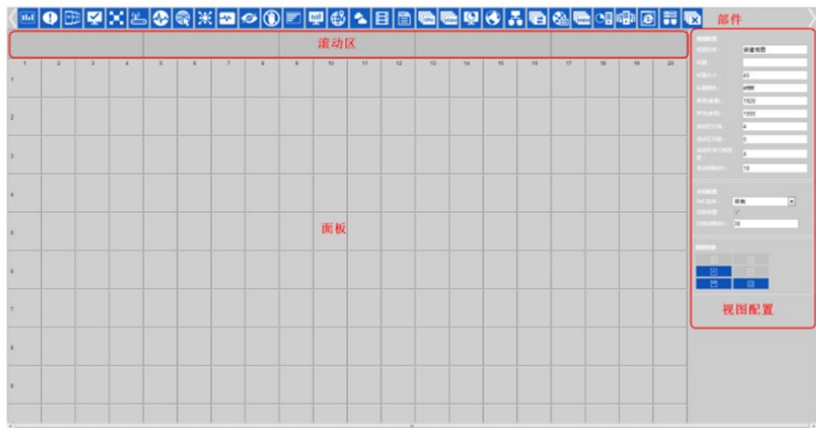
1. 创建大屏视图

- (1) 登录 iMC 管理平台。
- (2) 鼠标移动到页面右上角 图标处，在弹出的菜单中选择“数据板 > 配置”菜单项，弹出大屏配置窗口。

图2 数据板



图3 大屏配置




- (3) 点击页面右侧视图配置区域中  图标，弹出新增视图窗口。
- (4) 输入视图名称“无线网络”。
- (5) 单击<确定>按钮，返回大屏配置页面。

图4 新增视图



注意：每个操作员最多可定制 10 个视图。

2. 配置视图参数

- (1) 在页面右侧视图配置区域，配置如下参数：
 - 标题：本例输入“无线业务监控”。

- 标题大小：保持缺省值。
- 标题颜色：点击输入框，弹出颜色设置窗口，本例使用缺省颜色。
- 屏宽（像素）/屏高（像素）：根据电脑屏幕分辨率自动设置。用户可修改，修改后系统自动根据新配置关键点高调整网格数。本例为“1440*900”。
- 滚动区行高：设置为“3”。即滚动区行高所占网格数。
- 滚动区列数：设置为“4”，即滚动区可部署的部件数。
- 滚动区单元格宽度：设置为“4”，即滚动区每个部件列宽所占网格数。