WSM 顾超然 2022-01-07 发表

## 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。通过高分辨率的大屏幕,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)



# 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

图2 数据板

(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。

| 系统管理  |           |         | Q ¥ | * |             | 💄 admin 🚽 |
|-------|-----------|---------|-----|---|-------------|-----------|
|       | 我         | 的收藏     |     |   | _           |           |
|       | ŧ         | 题风格     |     | • |             | =         |
| 0. 配置 | <u>ال</u> | 城區板     |     | • |             |           |
|       | <b>U</b>  | 」能导航    |     |   | 5)          | - 0       |
|       | 日         | (务管理    |     | • |             | 1         |
|       | 第         | 常用功能    |     | • | $  \rangle$ |           |
|       | *         | 整理收藏夹   |     |   |             |           |
|       | *         | 5 增加收藏项 |     |   |             |           |

#### 图3 大屏配置

| <b>I</b> | • | 8 🔽 | X |   | Q   X | 2 | ø 🛈 |   | ₽ 🗳 | <b>%</b> [ |    | 6 | e õ | 3  | 6  | & E | 1      |    | × #f   | ŧ                                      |
|----------|---|-----|---|---|-------|---|-----|---|-----|------------|----|---|-----|----|----|-----|--------|----|--|--|
|          |   |     |   |   |       |   |     |   | 滚动  | X          |    |   |     |    |    |     |        |    | 100571<br>100521   | +212                                   |
|          | 2 | 3   |   | 5 | 6     | 1 | •   | • | 9   | 11         | 12 | 0 | 54  | 15 | 11 | 1   | <br>59 | 20 | 128 -<br>128 - 1 - 1<br>128   | 45<br>999<br>1227<br>4<br>5<br>4<br>13 |
|          |   |     |   |   |       |   |     |   | 而极  |            |    |   |     |    |    |     |        |    | Alexa<br>Materia<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Sector<br>Se | ra · · ·                               |
|          |   |     |   |   |       |   |     |   |     |            |    |   |     |    |    |     |        |    | 视  | 图配置                                    |
|          |   |     |   |   |       |   |     |   |     |            |    |   |     |    |    |     |        |    |  |  |

(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

| 耕喧快图       |  |
|------------|--|
| 视图名称* 无线网络 |  |
|            |  |

### 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。