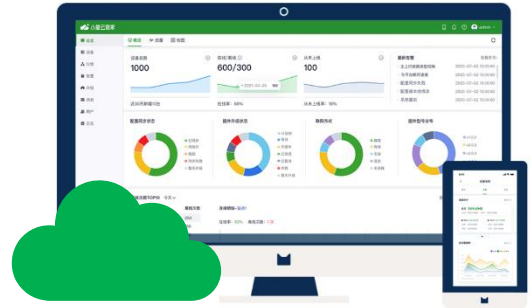




小星云管家「基础版」应用

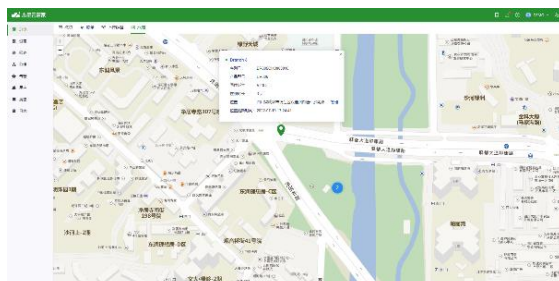
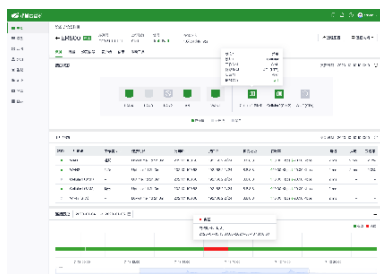
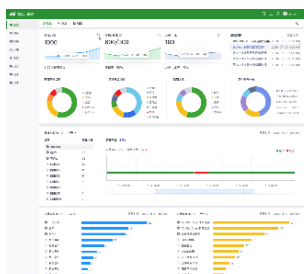
设备云管理方案

随时随地发展业务，一切尽在掌控



映翰通小星云管家，是面向分支互联、IoT 应用领域的综合性管理云平台，支撑企业将设备及网络管理工作迁移到云端，可满足各种应用场景下对网络及通信设备的一站式远程部署和集中管理需求，减少出差访问，将企业网管人员从重复性的网络运维工作中解放出来，使其专注于对公司和个人事业更有价值的事情。

小星云管家「基础版」定位于简单的设备管理，当你的业务简单，无需复杂的组网应用时，少量的云服务投入就可以满足你大部分网络接入及网络管理需求。



零接触部署

IT 人员在云端完成初始化集中部署配置
非 IT 人员在现场完成硬件安装



GUI 而不是 CLI 配置

Web GUI 配置，不需要复杂的命令行
配置简单，界面直观，简化 IT 人员的操作难度



集中云管理

统一的管理接入平台，简单直观的图形数据
简易的管理操作界面，批量化的配置、升级



告警监控&远程诊断工具

丰富的告警策略，支持短信、邮件、APP
通知，第一时间了解业务异常；支持多种
故障诊断工具，远程诊断，省时省力



手机 APP，随时随地管理

手机 APP 支持扫码配置带 Wi-Fi 的设备联
网上云，无需连接网线，简化配置操作；随
时随地监控管理现场的网络设备和应用

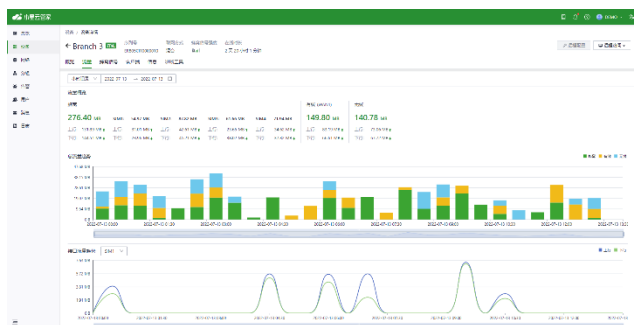


多维度安全策略

访问控制、MAC 地址过滤等防火墙策略
多种 VPN、数字证书
多角色权限管理、多因素身份认证

设备及网络可视化

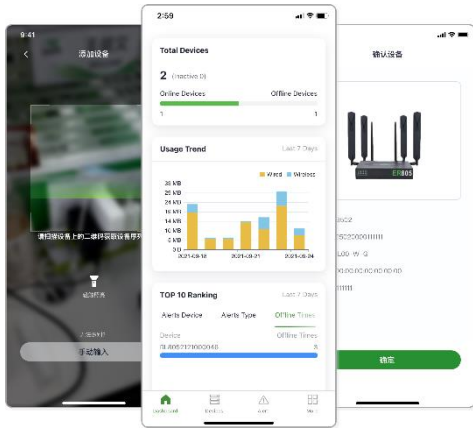
- RSSI、RSCP、RSRP、RSRQ 等多维度信号参数指标，全面分析蜂窝网络质量
- 各种链路的延迟、抖动和丢包指标，分析对网络波动情况的分析有助于评估当前网络对业务可能造成的影响，并计划可采取的补救或预防措施
- 流量、应用、设备、网络、用户等多种数据分析，全面洞察网络运行情况



客户端精细化管控

小星云管家提供对网络成员的全列表监控，可以很直观的了解当前网络下的客户端数量、连接类型、连接时长及使用流量等重要信息，由此分析客户端的使用粘性，深入对业务的洞察。

随时随地，移动管理



小星云管家移动版 APP 支持扫码配置设备联网上云，无需连接网线，可以极大简化配置操作。手机的便携性使得移动应用的使用尤其方便，只要能访问互联网，就可以通过 APP 随时随地监控管理现场的网络设备和应用。

APP 支持监控设备接口状态、流量用量及网络信号、吞吐率、延迟等质量情况，支持纵览设备增长趋势、设备状态分布、流量趋势分析、告警排名等，从图表中洞察设备及网络情况。

网络及服务安全

小星云管家提供多种安全防护策略，并结合数据加密传输、身份统一认证、访客控制、威胁识别等全面的安全防护手段，极大提升分支网络的风险防御能力，为企业提供安全可靠的网络环境。

为确保业务数据的安全和隐私，系统设计采用业务数据和管理数据分离策略，小星云管家承诺企业业务数据不会上传至云平台，全方位保障业务数据的隐私安全性。



多种非凡能力，赋能核心业务

- 扩展性：支持百万级设备接入，网络规模平滑扩展
- 可靠性：高吞吐量的消息代理支持千万级消息通信，保证设备和应用程序间消息传输的高安全及低延迟
- 安全性：企业级安全服务保障
- 可用性：99.9%的服务可用性
- 持续服务：7*24 企业级服务支持，服务不断迭代升级

了解更多信息：

<https://www.inhand.com.cn/cloud-service/incloud-service.html>

联系邮箱：incloud@inhand.com.cn

小星云管家 功能规格对比



小星云管家目前有两种服务规格：

- **基础版**：用于简单的设备管理、配置和升级；适用于所有可接入小星云管家管理的设备。
- **分支专业版**：用于分支间 SD-WAN 组网、终端远程访问控制，包含基础版特性；适用于 ER805、ER605。

功能特性	基础版	分支专业版
安全的远程配置		
单设备配置	√	√
查看/编辑设备配置	√	√
清除设备配置	√	√
复制配置到设备/到分组	√	√
恢复出厂设置	√	√
固件更新/计划更新	√	√
远程重启	√	√
批量分组配置	√	√
查看/编辑分组配置	√	√
清除设备配置	√	√
复制配置到设备/到分组	√	√
批量恢复出厂设置	√	√
批量固件更新/批量计划更新	√	√
批量远程重启	√	√
远程访问	√	√
WEB UI	√	√
CLI	√	√
HTTPS	√	√
SSH	√	√
网络能力		
上行链路	√	√
蜂窝	√	√
3G/4G/5G	√	√
PPPoE	√	√
双 SIM	√	√
APN	√	√
有线	√	√
静态 IP	√	√
DHCP	√	√
PPPoE	√	√
无线	√	√
2.4GHz/5GHz	√	√

功能特性	基础版	分支专业版
网络能力		
策略管理	√	√
智能链路探测	√	√
链路备份	√	√
负载均衡	√	√
流量整形	√	√
策略路由	√	√
链路优先级	√	√
网络协议	√	√
VLAN	√	√
DHCP 服务器/客户端	√	√
DNS	√	√
DDNS*	√	√
固定地址分配	√	√
IP Passthrough	√	√
VPN	√	√
IPSec VPN	√	√
L2TP VPN	√	√
VXLAN VPN		
Open VPN*	√	√
防火墙	√	√
基于 MAC\IP\端口\协议的防火墙过滤	√	√
NAT	√	√
端口转发	√	√
支持访问控制	√	√
可视化数据分析		
系统仪表盘	√	√
设备统计	√	√
配置/固件状态统计	√	√
联网方式	√	√
设备类型	√	√
告警统计	√	√
流量趋势统计分析	√	√
设备仪表盘	√	√
设备信息	√	√
接口面板	√	√
上行链路质量分析：时延、抖动、丢包、吞吐率	√	√
连接历史	√	√
设备流量统计：有线、蜂窝、无线、LAN	√	√
设备蜂窝信号统计：RSSI、RSRP、RSRQ、SINR 等	√	√
客户端统计	√	√

功能特性	基础版	分支专业版
组网特性		
云连接		√
云连接组网		√
连接历史统计分析		√
SD-WAN Overlay 网络		√
Hub-Spoke 网络		√
网络拓扑		√
诊断及日志分析		
诊断日志	√	√
Ping	√	√
Traceroute	√	√
抓包	√	√
事件分析	√	√
位置管理		
GPS/基站定位/手动位置管理	√	√
告警策略		
告警类型	√	√
CPU 利用率	√	√
内存利用率	√	√
蜂窝流量达阈值	√	√
链路状态变化	√	√
VPN 状态变化	√	√
设备重启	√	√
设备配置同步失败	√	√
设备固件升级	√	√
SIM 卡切换	√	√
通知方式	√	√
短信	√	√
邮件	√	√
APP	√	√
系统账号		
用户管理	√	√
权限管理	√	√
多因素身份认证 (MFA)	√	√
APP		
小星云管家 APP	√	√

平台地址: star.inhandcloud.cn