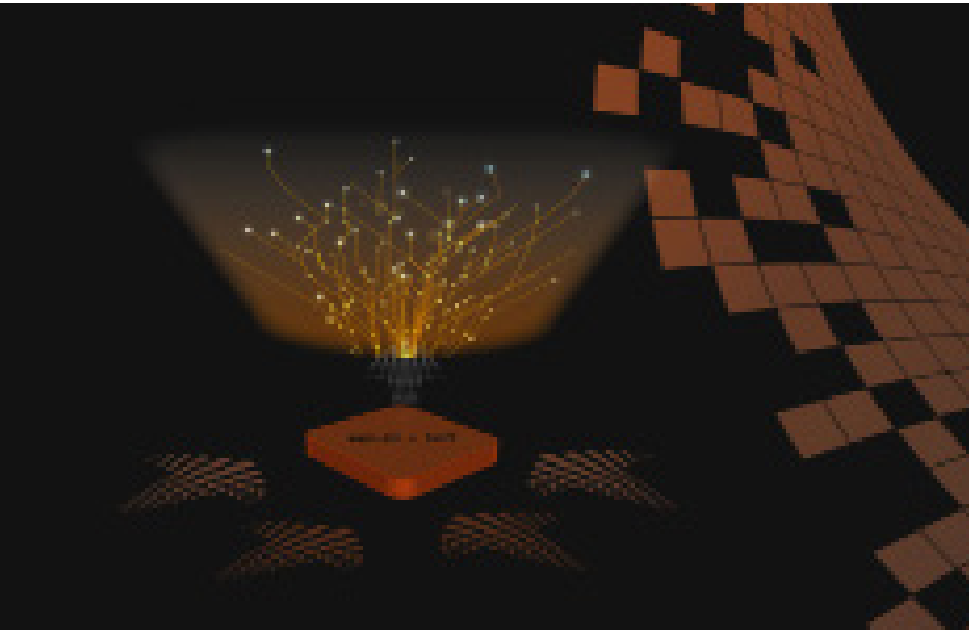




ISM

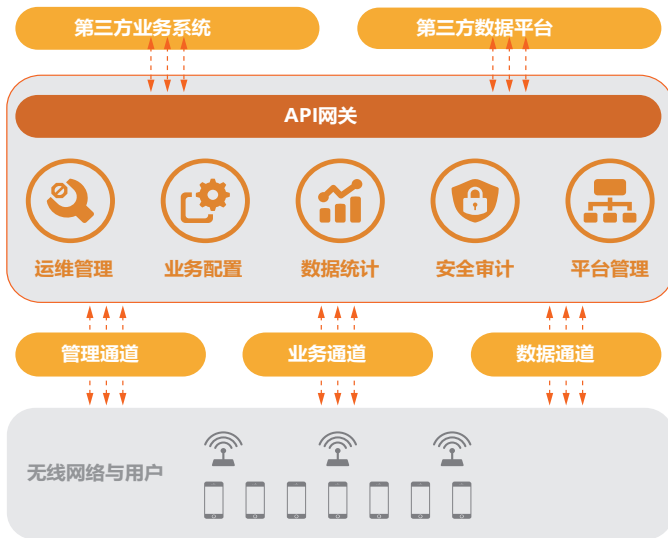
产品介绍



ISM(Intelligent Service and Management)是西加云杉科技有限公司结合多年无线网络实施、运维以及设备研发与制造经验，推出的一款无线网络与业务综合服务与管理平台。

ISM 结合虚拟化、分布式海量数据存储与管理以及分级分域分权的多用户管理等云技术，构建功能强大、操作简单、安全性强的无线网络服务与管理云平台，为企业提供智能的无线网络管理与运营，快速的无线业务与应用开通，海量无线设备与用户数据收集、统计与提供，以及用户上网安全管理与审计；管理员通过 ISM 平台可轻松的实现对海量的无线网络与设备、业务、应用以及数据的综合管理。

平台服务



应用场景





ISM

产品介绍



| 云部署 | 方便快捷的无线与业务配置管理 | 智能无线网络运维与管理 | 用户与上网行为统计 | 无线上网安全审计 | 开放的 API 数据与应用服务 |
|---|---|--|--|--|--|
| <p>ISM 采用面向云计算与云环境的软件、数据与网络架构设计，可快速的实现公有云、私有云以及本地服务器多种方式的部署，具备基于计算、存储以及网络等资源的横向平滑扩容，实现灵活、高效、安全可靠以及规模化的平台部署。</p> | <p>ISM 提供场所独立配置与策略包批量配置两种业务管理模式，既可场所独立配置，实现差异化无线应用；亦可区域性批量配置，实现集中应用管控，满足各类场景部署需求。</p> | <p>ISM 为管理员提供无线设备、无线用户、无线质量、告警以及故障诊断等多维度的无线网络运维与管理，并为管理员提供网络资源与用户综合统计与对比，以及各网络运行与发展指标排名。</p> | <p>无线网作为互联网的主要入口之一，通过此入口收集大量用户数据。ISM 通过对海量用户数据的收集、清洗、分类、聚类、关联与序列化处理，并结合多种大数据处理算法对用户与其上网行为进行统计。</p> | <p>ISM 实时从无线网络中获取用户上下线、互联网访问、虚拟账号使用、关键字搜索以及终端探测等行为并记录，并按公安部公共场所无线上网安全管理规范要求，对用户互联网访问行为进行安全审计与记录，以便有效的回溯用户上网行为；可将用户相关数据实时上报第三方安全管理平台。</p> | <p>ISM 平台为一个开放无线服务与管理平台，平台自身为管理员提供完善的无线业务管理与数据采集外，还提供基于 RESTFUL 架构的 API 数据服务，向第三方应用或业务系统提供无线网络与用户数据服务。</p> |

一个平台多个系统

ISM 是一个 **ALL in ONE** 的智能服务与管理平台，提供无线运维与管理、上网安全审计、数据统计与分析以及平台自身维护与管理，并对外提供标准化的 API，为第三方应用系统提供数据服务。