

智能化网络规划优化平台产品

AISWare ReTiNA, 无线人工智能及大数据挖掘技术驱动的网络智慧运营系统

产品概述 Overview

产品定位 面向高阶自智网络的新一代智能网规网优平台

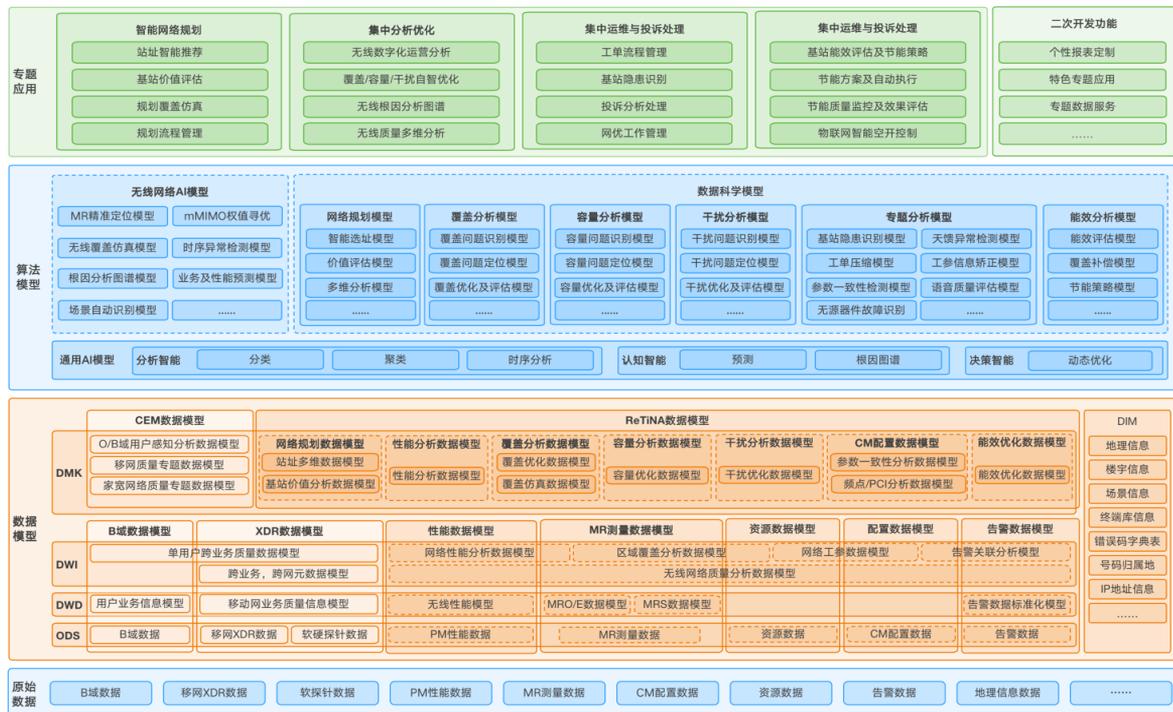
目标客户 通信运营商

产品简介 以提升网络自动化智能化为目标，为通信运营商提供4/5G通信网络规划、建设、优化及维护一体化系统解决方案。

产品功能 Functions

<p>网络规划</p> <ul style="list-style-type: none"> 智能基站选址 价值收益预测 规划流程管理 	<p>网络建设</p> <ul style="list-style-type: none"> 智能质检验收 入网质量评估 基站入网辅助 	<p>网络维护</p> <ul style="list-style-type: none"> 故障智能诊断 运维知识问答 基站智慧节能 	<p>网络优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 问题智能识别 无线根因分析 网络数字孪生
--	--	--	--

采用数据模型层、算法模型层、专题应用层解耦设计，形成智能化网规网优能力的灵活编排，全程AI注智，支撑通信运营商自智网络高阶演进。





差异化优势

Unique Advantages



用户体验驱动

建立从用户真实感知出发的量化评价体系，基于端到端全流程关联分析的智能定界定位。



通信AI驱动

人工智能、大模型打造AI+无线智能体，实现感知、分析、决策、执行的自智网络闭环。



海量数据驱动

全域数据拉通，网络域和业务域全局洞察，实现价值驱动、感知导向的网络质量提升。



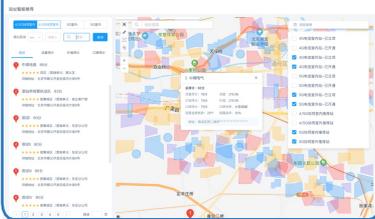
应用场景

Scenarios



无线网络规划

以价值评估模型为核心的基站智能选址。



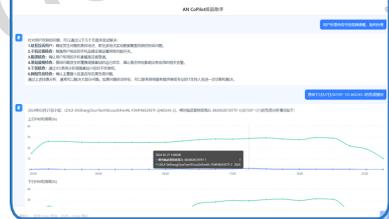

无线网络优化

基于AI的问题识别、根因分析、方案生成。




投诉问题处理

基于大模型的智能化投诉处理专家机器人。




资质与荣誉

Certifications & Awards

获网络转型可持续发展奖



获TMF催化剂未来技术探索奖




应用案例

Use Cases

- 某运营商网优自智平台，基于AI+的智能化能力构建，问题处理效率提升20%。
- 某运营商数字运营平台，基于统一GIS的无线网络集约化运营，问题闭环率97%。
- 某运营商智慧节能系统，基于深度学习的能效评估模型，年节电量超6亿度。
- 某运营商覆盖自动优化，基于强化学习的mMIMO智能调优，覆盖效果提升超5%。