

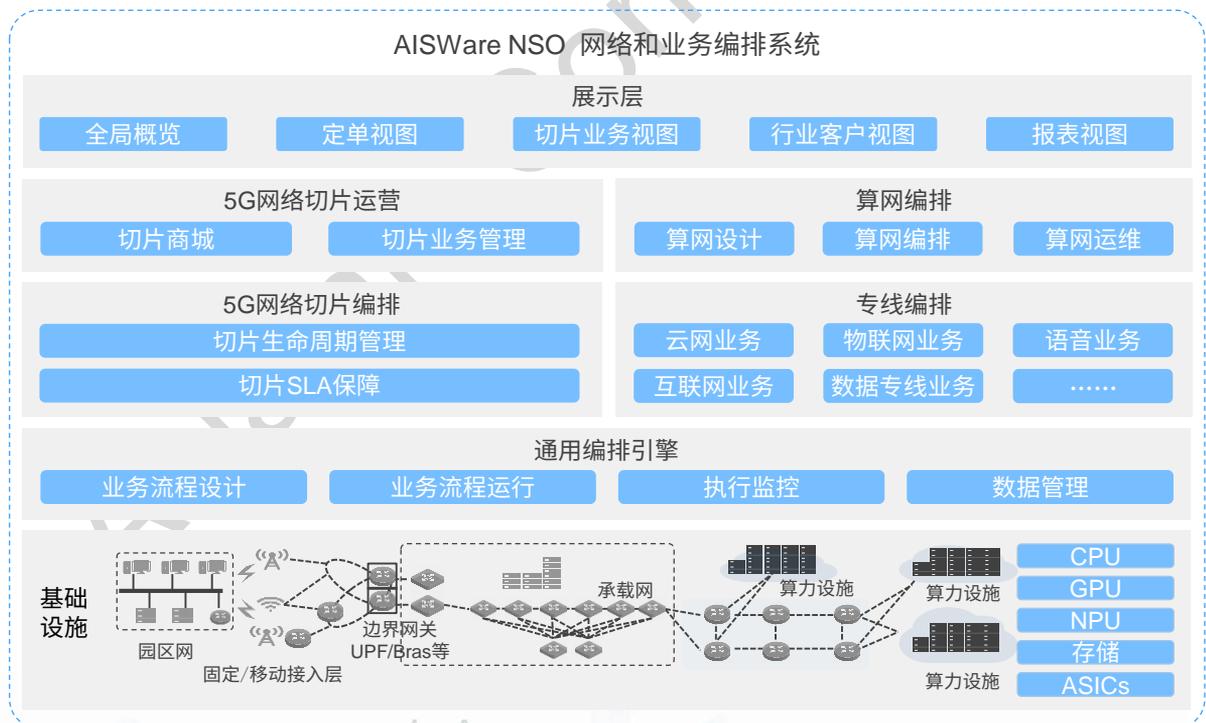
# 网络和业务编排系统

AISWare NSO (网络和业务编排系统), 为运营商全业务端到端开通提供智能解决方案。

## 产品概述 Overview

- 产品定位** 面向运营商和行业客户传统业务、5G新网络和算力网络等业务开通, 实现业务的灵活设计、快速加载、智能编排和协同调度, 支撑全网全业务的敏捷交付, 提升客户体验。
- 目标客户** 电信运营商、广电、邮政、矿产、卫星、船舶、电厂等大企业客户。
- 产品简介** 网络和业务编排系统是业务和网络资源的统一编排, 面向运营商和行业用户提供5G切片、算网、云网、专线、政企业务等多种业务场景解决方案, 实现业务与网络的端到端设计与拉通, 提供业务智能方案决策、资源灵活分配、业务自动开通、工程快速实施、业务运维等能力, 满足业务快速上线、场景灵活编排、流程端到端可视的整体要求。

## 产品功能 Functions



### 5G切片编排

主要提供切片的资源设计、编排拉通和运维监控等功能。

### 算网编排

主要提供算网业务的资源设计、编排拉通和运维监控等功能。

### 专线编排

主要提供专线的资源设计、编排拉通和运维监控等功能。

### 编排引擎

提供业务流程设计、运行、数据管理和执行监控等功能。

## 差异化优势

Unique Advantages

### 跨域拉通能力

深度参与各子域切片、无线、承载、核心网等多个专业技术研讨和落地，在跨域拉通方面具有丰富经验，能够适配不同领域厂家设备的自动化拉通。

### 充分注智

基于亚信成熟的通信人工智能平台，提供切片业务、传统政企业务、云网业务等业务智能编排、SLA智能保障以及垂直行业客户体验管理，全方位减轻运营运维人员负担。

### 软件基因

亚信通过统一PaaS平台赋能网络和业务编排系统，提供开放式架构并引入B域先进软件开发技术，如Docker、Mesos、Kubernetes、DevOps等，赋能网络域的能力开发。

### 网络和厂商中立

作为中立厂家，能够从运营商的角度考虑切片业务、传统政企业务、云网业务及网络演进和编排管理方式，支持多厂商设备的统一编排纳管。在日常运维中，辅助运营商从中立的视角定位故障和解决问题。

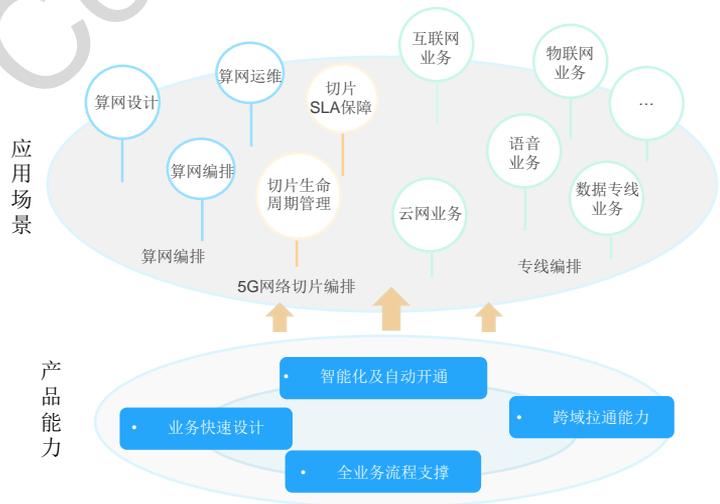
### 服务能力

为客户提供极具竞争力的服务价格，可定制的运营管理及支撑工作，无缝对接已有的BSS及其他OSS管理域系统。

## 应用场景

Scenarios

-  电信运营商
-  广电
-  邮政
-  矿产
-  卫星
-  船舶
-  电厂



## 资质与荣誉

Certifications & Awards



软著



5GWorld  
5G切片全球最佳实践奖



通信产业金紫竹奖



Gartner网络智能化全球主流供应商矩阵

## 应用案例

Use Cases

某运营商集团两级业务编排系统 | 某运营商跨省大区NSMF | 某垂直行业5G专网切片管理