

AISWare NFV产品

AISWare NFV亚信智能网络功能虚拟化套件，是一套拉通网络域虚拟化平台与工具集。

产品概述 Overview

产品定位 AISWare NFV是一套拉通网络域虚拟化和业务域虚拟化的平台与工具集，它从网络中立和业务中立角度实现了网络和业务的自动化、智能化运维与运营。是5G网络中的虚拟化基础平台和网络及业务的使能者。

目标客户 电信运营商、广电、能源、邮政等大企业客户

产品简介 AISWare NFV产品主要包括虚拟网元管理器 (AISWare VNFM)、网络编排器 (AISWare Orchestrator)、虚拟化基础设施管理器 (AISWare VIM) 和容器基础设施管理 (AISWare FOOT)。AISWare NFV符合ETSI NFV标准，并按照运营商实际需要进行了功能增强。

核心功能 Core Functions

设计编排

- 蓝图管理
- VNF包管理
- NS包管理

生命周期

- VNF实例化
- VNF实例终止
- VNF弹性
- NS实例化
- NS实例终止
- NS弹性

运维监控

- 告警管理
- 性能管理
- 拓扑管理
- 日志管理

云平台管理

- 多VIM接入
- 资源管理
- 资源拓扑

方案优势 Advantages

软件基因

亚信擅长大型软件的系统研发、整固和管理；亚信通过统一PaaS平台赋能NFV和BFV (Business Function Virtualization)，助力运营商O/B融合。

网络中立

AISWare NFV统一集成和管理多厂家网元环境；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，并提供自动化与智能化的运维管理工具与方案。

服务能力

为客户提供极具竞争力的NFV运营管理及支撑工作，无缝对接各省已有的BSS/OSS系统。

应用成效 Key Figures

AISWare NFV实现了NFV网络的资源集中管理、架构分层解耦、运营高效智能等目标。

AISWare NFV产品

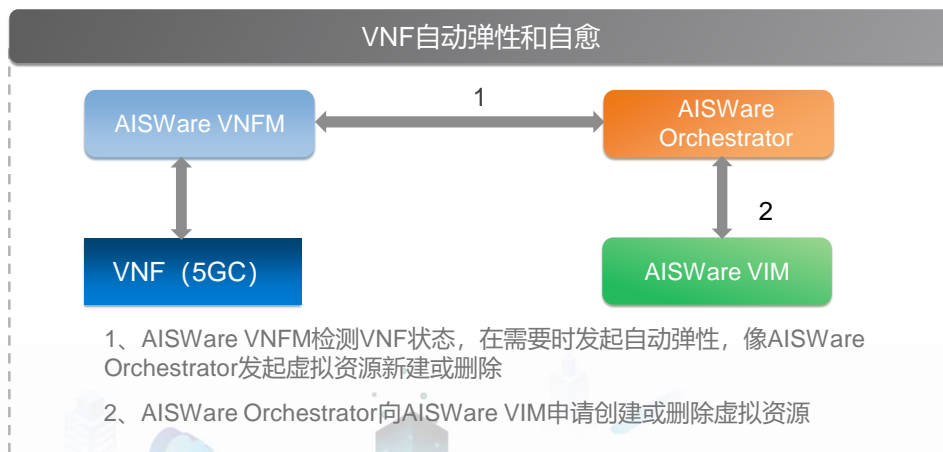
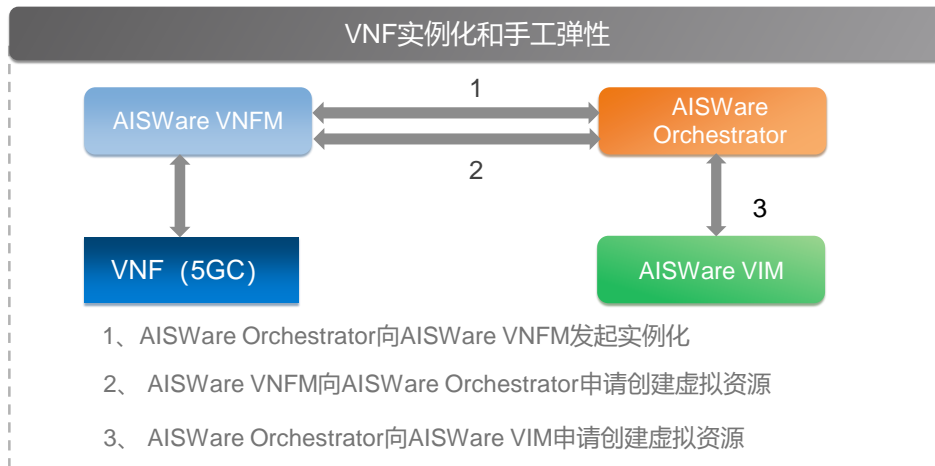
AISWare NFV亚信智能网络功能虚拟化套件，是一套拉通网络域虚拟化平台与工具集。

产品价值 Core Values

AISWare NFV产品协助运营商进行网络解耦简化，帮助运营商降低物理网元虚拟化改造成本，提高对VNF的运维效率。

应用场景 Scenarios

5G核心网网元生命周期管理



应用案例 Use Cases

AISWare NFV产品已经通过中国移动大区资源池入网测试，并在华南、西南两个大区商用。