

5G网络策略控制产品

AISWare PCF+(5G网络策略控制产品), 3GPP标准的PCF + B侧EPF = AISWare PCF+

产品概述 Overview

产品定位

AISWare PCF+分为三部分：PCF、UDR、EPF。其中PCF、UDR为符合移动规范的核心网产品，EPF为PCF+中的“+”部分，负责实现OB拉通，构建网络服务运营能力，为2C/2B/2I等场景提供实时的服务，助力5G网络开放和价值变现。

目标客户

电信运营商、行业客户

产品简介

AISWare PCF+是亚信科技基于B侧EPF产品的功能上融合进3GPP标准的PCF的功能，构建的策略控制产品，旨在增强5G网络开放能力，构建网络服务运营能力，为2C/2B/2I等场景提供实时的服务，助力5G网络开放和价值变现。

核心功能 Core Functions

EPF

基于BSS构建的策略控制产品，实现OB拉通

PCF

3GPP标准的PCF，提供会话类策略控制、非会话类策略控制、绑定功能等功能

策略应用

基于PCF+的基本功能，适配市场上需要的需求，做适配应用处理

方案优势 Advantages

业务能力多元化

整合O域多种开放能力，形成新的服务能力给B域系统，可帮助运营商支撑更多的个性化需求和业务场景

交付模式多样化

满足3GPP、运营商企业规范的PCF产品，并提供完整能力、轻量级多种选择，满足不同场景需求

满足用户个性化需求

实现一客一策，一刻一策

5G网络策略控制产品

AISWare PCF+(5G网络策略控制产品), 3GPP标准的PCF + B侧EPF = AISWare PCF+

应用成效 Key Figures

25%

在线计费消息请求数量减少

16%

计费系统计算和存储资源减少

3%

套餐用尽提醒1分钟及时率提升

产品价值 Core Values

OB拉通：拉通OB两域，形成业务闭环，为用户提供更为实时的网络服务，提供更好的服务体验。

数据增值：联合B域多系统的数据，为各系统提供增强的事件、策略服务能力，有效提升数据价值。

灵活选择：满足3GPP、运营商企业规范的PCF产品，并提供完整能力、轻量级多种选择，满足不同场景需求。

业务创新：整合O域多种开放能力，形成新的服务能力给B域系统，帮助B域系统构造新的业务能力。

轻量部署：产品轻量化，降低所需基础设施资源的要求，降低客户投资建设门槛。

应用场景 Scenarios



O域事件采集



物联网



O域策略



MEC



B域策略



策略运营

应用案例 Use Cases

可应用与物联网卡跨区使用检测、为个人提供在密集区域提升用户上网体验、智能配额等应用场景。

中国移动：H省移动