

# 亚信 AISware IPU 产品简介

## 1、AISware IPU 产品概述

AISware IPU 企业级 M-BaaS 就是由亚信自主研发的一整套后端即服务的智能终端应用全平台产品体系，可为企业内部的移动应用开发者提供云端一体化的全流程服务。帮助企业高效低成本地实现移动应用的开发、测试、集成、部署、发布、运维、运营、管理和监控，协助企业构建完整的企业级移动端生态。

## 2、产品功能和架构

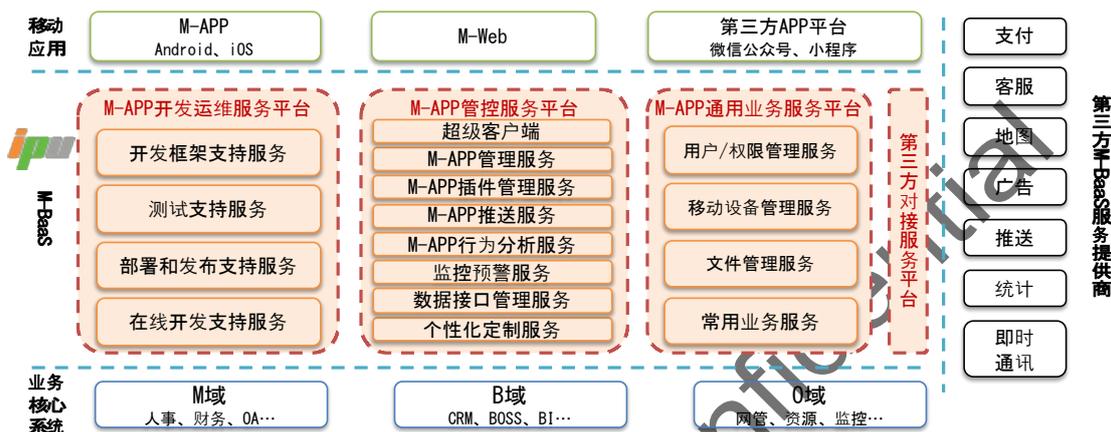


图 1 AISware IPU 总体架构

AISware IPU 包含 3 大主要功能模块：

- **M-APP 开发运维服务平台**为 M-APP 开发和运维提供服务支撑的平台。从开发、测试、集成部署和运维 4 个层面为 APP 开发提供全流程支撑服务。
- **M-APP 管控服务平台**为企业构建 M-APP 应用生态提供服务支撑的平台产品。将众多移动应用进行融合和管控，最终实现移动端业务的统一管理、统一运营、统一分析，从而支撑业务快速、灵活的上线，并做到轻松运营和管控。
- **M-APP 业务服务平台**为企业提供横向通用的业务服务能力平台产品。基于业务场景，提炼和抽离形成通用的业务能力，并结合企业的定制化需求进行灵活的增量扩展，从而大大提升公共、通用业务的开发效率。

### 产品应用场景

AISware IPU 可广泛用于各种行业的应用，支持多种应用场景落地：

- 支撑企业级移动应用开发：AISware IPU 为 3 大运营商和其他大型企业快速开发和上线企业级 M-APP 提供全流程产品支撑，包括开发、测试、集成部署和运维。
- 协助企业构建移动应用生态：AISware IPU 为 3 大运营商和其他大型企业构建企业级移动运营生态提供完整的产品支撑，包括多 APP 融合、统一管控、推送、行为分析，以及二级架构搭建等等。

### 产品价值和特点

AISware IPU 产品的优势集中体现在：

- 软件基因：亚信聚集大量软件开发人员，IPU 作为亚信内部开源产品，除稳定团队保证产品持续演进，还有大量开发人员为产品贡献技术能力。
- 服务能力：亚信紧贴客户，深耕电信行业，在 IPU 产品基础上支持定制，响应市场变化，并可以无缝对接各省已有的 BSS/OSS 系统。
- 全流程支撑：从开发到测试、构建、部署、运维、运营、监控等，亚信 IPU 可以为客户提供 M-APP 云端一体化的全流程支持。
- 平台能力：专业软件人员做业务抽象、通用功能抽象，打造成成熟稳定的各个组件和模块，提供高效、稳定的开发运营平台。