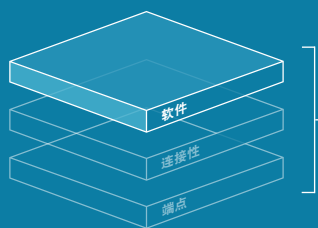


## ItemSense RAIN RFID 管理软件

Impinj ItemSense 是分布式操作系统，用于管理读取器和网关并将 RAIN RFID 数据转换为可操作的商业智能。

### 将 RAIN RFID 数据转换为可操作的商业信息

ItemSense 是 Impinj 平台的重要组成部分，包括 RAIN 端点、连接性和软件，这些组合在一起，向企业和消费者应用程序提供了该物品的身份、位置和可靠性。



Impinj 平台包括软件



### ItemSense 的优势

#### 企业级

简化设备管理和系统运营；大范围地提升部署的稳定性和正常运行时间

#### 软件定义

软件定义功能减少了使得 RAIN 数据对于企业和消费者应用程序可用所要投入的工作量和投资




#### 创新性和可扩展性

构建创新性物联网解决方案，扩大现有企业和消费者应用程序的价值

### 主要特性

- **集中系统管理**  
探索和配置 RAIN 读取器和网关，监控设备运行状况并自动进行软件更新
- **智能事件处理**  
使用某个物品的实时身份、地点和可靠性筛选、处理和填充传入标签数据
- **灵活的数据访问**  
便于使用、轻松整合开放式 API，实现数据集成

### 如何使用 ItemSense

-  **装运验证**  
自动化流程并将商品移动相关实时数据与用于运行装运、接收的系统连接，获取准确的简化操作
-  **资产管理**  
实时查看物品位置，实现工作流程状态可见性和资源规划，实现耐用医疗设备、文件和资产的库存流程自动化
-  **库存准确性**  
实现全向渠道销售，简化店面运营并进行趋势分析，使您在准确的库存信息基础上实现更高效的运营

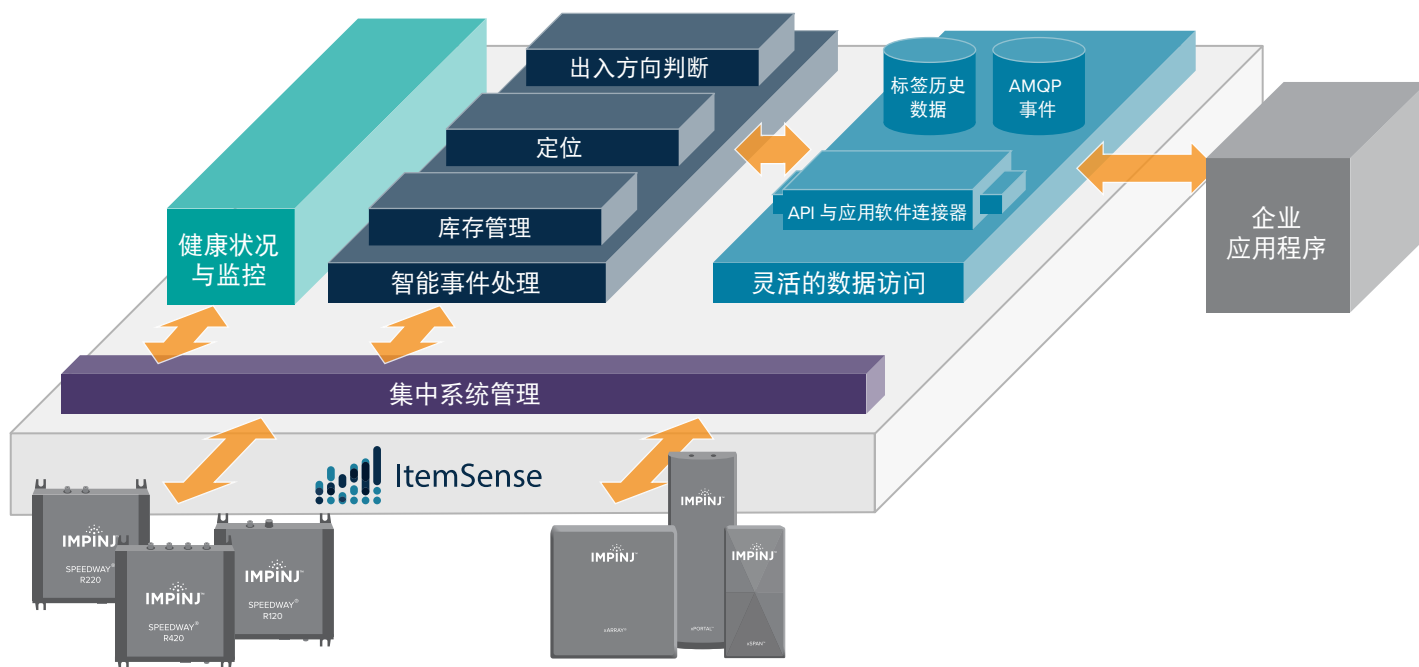


## 软件产品系列概述

Impinj 软件提供企业级的 Item Intelligence 解决方案，简化 RAIN 流程，包括设备管理、数据处理和标签编码。无论您正在管理数百个读写器，还是正在对数百万的 RAIN 标签进行批量编码，Impinj 软件解决方案都有助于简化操作，获得可观的投资回报率，帮助您增加收益。

## 可扩展和可延伸的解决方案

ItemSense 可通过高级的配置、运营、管理和维护功能，实现企业级 RAIN 部署。软件算法用于库存、位置和阈值检测，这减少了向企业和消费者应用程序交付可操作信息所需的工作量和投资。易用且可轻松整合的 API 使得 RAIN 应用程序开发者能够快速构建强有力的解决方案来与企业应用程序进行整合。



# 准备好讨论如何利用 Impinj 帮助您的业务了吗？

联系我们 / [WWW.IMPINJ.COM](http://WWW.IMPINJ.COM)

Impinj (NASDAQ:PI) 将数十亿日常用品（如服装、医疗用品、汽车零件等）通过无线连接到消费者和库存管理、供应链运作和资产跟踪等商业应用程序。Impinj 平台采用 RAIN RFID 将这些物品的信息及时传输给数字世界，从而使得物联网成为现实。