

i-Reader SDK 通用开发组件

产品简介

企业部署RFID方案，最终目的是为了收集各种来源的数据为业务所用。企业用户首先会面对如何将前端数据与其后端业务系统连接起来；其次是如何保证所有收集到的数据能够顺利转换成有效的业务信息，以及如何确保数据采集的安全性等更多、更深层次的问题。这些问题本质是企业应用系统与硬件接口的问题。因此，通透性是整个应用的关键，正确抓取数据、确保数据读取的可靠性、以及有效地将数据传送到后端系统都是必须考虑的问题。而基于上海锐帆

i-Collected™ 创新RFID统一技术平台的

i-Reader SDK通用开发组件可快速协助用户实现传统应用程序与锐帆RFID硬件产品的无缝对接。

i-Reader SDK 通用开发组件采用面向消息的工作机制，信息（Information）是以消息

（Message）的形式，从一个程序传送到另一个或多个程序。信息可以以异步

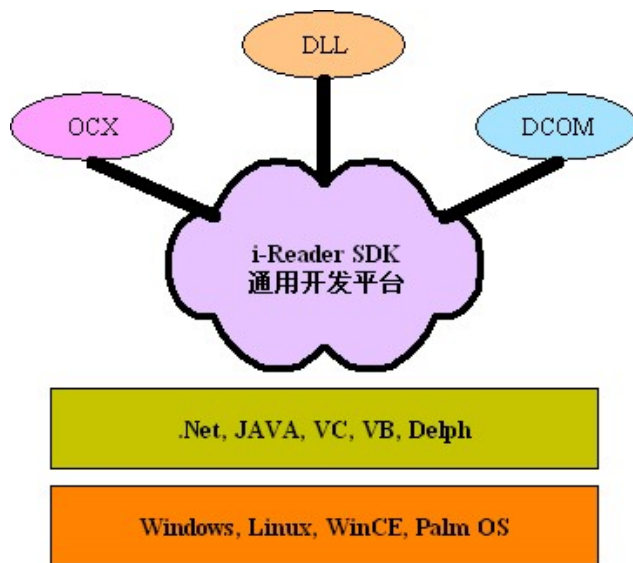
（Asynchronous）的方式传送，所以传送者不必等待回应。i-Reader SDK 通用开发组件包含的功能不仅是提供用户二次开发应用接口

（API）和传递（Passing）信息，还包括解译数据、安全性、数据广播、错误恢复、定位网络资源、找出符合成本的路径、消息与要求的优先次序以及延伸的除错工具等服务。

产品功能

- ✧ 能够为维客户应用系统提供不间断接口；
- ✧ 具备数据过滤和输送功能；

- ✧ 能够管理、监控和配置 RFID 读写器及标签；
- ✧ 支持多个主平台或应用的 RFID 数据请求；
- ✧ 提供多种形式调用接口，如 OCX、DLL、DCOM 等方式；
- ✧ 支持 WINDOWS、Linux、WinCE、Palm 等多操作系统；
- ✧ 支持.NET、JAVA、VC、VB、Delph 多开发环境；



i-Reader SDK 通用开发组件

i-Reader SDK支持的产品系列

- ✧ i-Reader RR50x 系列基站式读写器；
- ✧ i-Reader RR80x 系列手持读写器；
- ✧ i-Reader RR60x 系列无线读写器；
- ✧ i-Guide MP3 便携式阅读器；
- ✧ i-Tag RT2xx 系列电子标签；
- ✧ i-Tag RT3xx 系列电子标签；