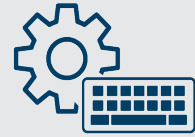


EVOLIS SDK

软件开发包

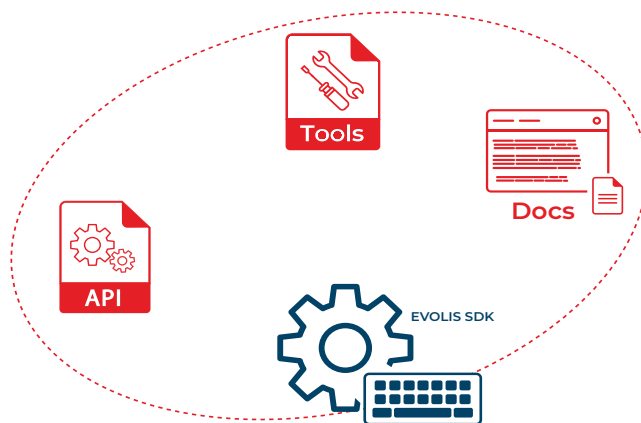


EVOLIS
SDK

管理EVOLIS打印机的多平台解决方案

Evolis SDK(软件开发工具包)可通过您自己的应用程序对Evolis(爱立识)打印机进行全面管理,并与您现有的基础设施进行最佳整合。

Evolis SDK的设计符合人体工程学,使用方便,是更方便、更快捷地集成Evolis(爱立识)打印机的完美解决方案,可为开发人员节省时间,提高业务效率。



Evolis SDK 兼容大多数操作系统和编程语言



C, C#, Java, Python, Swift

Evolis SDK文档以HTML格式提供,包含以下资料:

- 通过单一网站入口访问所有可用资源,
- 一套适用于流行编程语言的工具,可为开发人员提供支持,使集成工作更快、更简单(代码示例、打包下载、详细的技术文档)
- 强大的测试、设置和打印机通信管理工具,方便验证开发人员的集成工作
- 最佳集成实践指南,以便在打印机集成过程中为开发人员提供帮助,确保更高质量的集成
- 帮助与支持部分(术语表、常见问题、故障排除)
- 一目了然的图表,可检查架构、编程语言以及与不同操作系统的兼容性
- 其他技术文档(API说明、打印机规格、固件指南等)

Evolis SDK所支持的打印机型号

- Agilia
- Zenius, Primacy 1, Primacy 2, Elypso, Apteo
- KC Essential, KC Prime, KC Max, KM500B, KM2000B
- Edikio Access, Flex, Duplex
- Badgy100, Badgy200
- Avansia*

* 该SDK软件包不支持Avansia, 如需针对 Avansia 的专用 SDK, 详情请联系Evolis销售代表。



通过用户自己的应用软件来管理EVOLIS打印机

Evolis SDK减少了制卡过程中的复杂性，无论是独立运行，还是联网运行，用户可实时监控打印机。根据集成目标(桌面设备、自助设备、移动或网络应用设备)提供最佳集成和最适当的解决方案

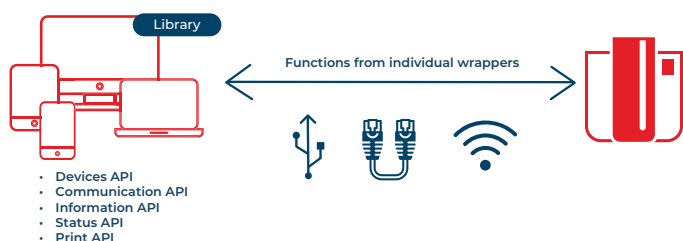
利用Evolis SDK，您的应用程序可以实现

- 确保与Evolis打印机进行全面、简单的通信：
 - 触发打印任务(单色、彩色、单面或双面)
 - 配置打印机
 - 卡片编码(集成第三方供应商的编码器)
- 确保实时状态通知(打印机和耗材)，通过监控服务或客户应用程序发出视觉警报：
 - 打印机准备就绪、待机、繁忙等
 - 管理并显示打印过程中的错误
- 以及更多可开发的个性化功能。



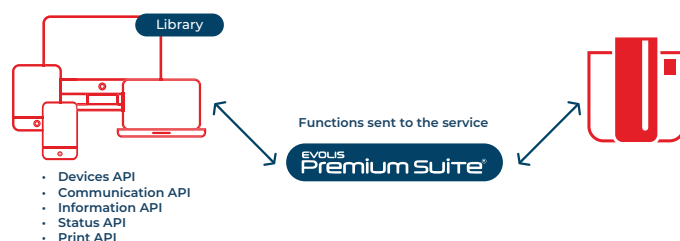
Evolis SDK 为打印机开发应用软件提供了不同的方式和通信模式

直接通信



与打印机的直接通信模式允许开发人员在其应用程序中自行管理打印机监控和故障管理。该选项具有更大的灵活性和定制性，可满足Evolis打印机集成的特定需求。

监控模式



使用监控模式与打印机通信，可将打印机监控和故障管理授权于Evolis Premium Suite 2*。这一方式简化了打印机集成过程，因为打印过程中的所有故障错误都会由Evolis Premium Suite 2*自动处理，显示通知并允许用户解决问题。

*Evolis Premium Suite 2 – 亮点:

- 打印管理器可监控打印机，了解打印机状态、剩余色带容量等，
- 功能强大且符合人体工程学的打印机设置工具，
- 通知中心，在需要干预时提醒用户，
- 打印机管理和维护站，配有一套工具和向导，可协助最终用户进行清洁和维护操作。

evolIS

爱立识中国 – 上海市东安路8号619-621室

T 400 820 4021 - F +21 6438 6703 - evolischina@evolis.com

www.evolis.com