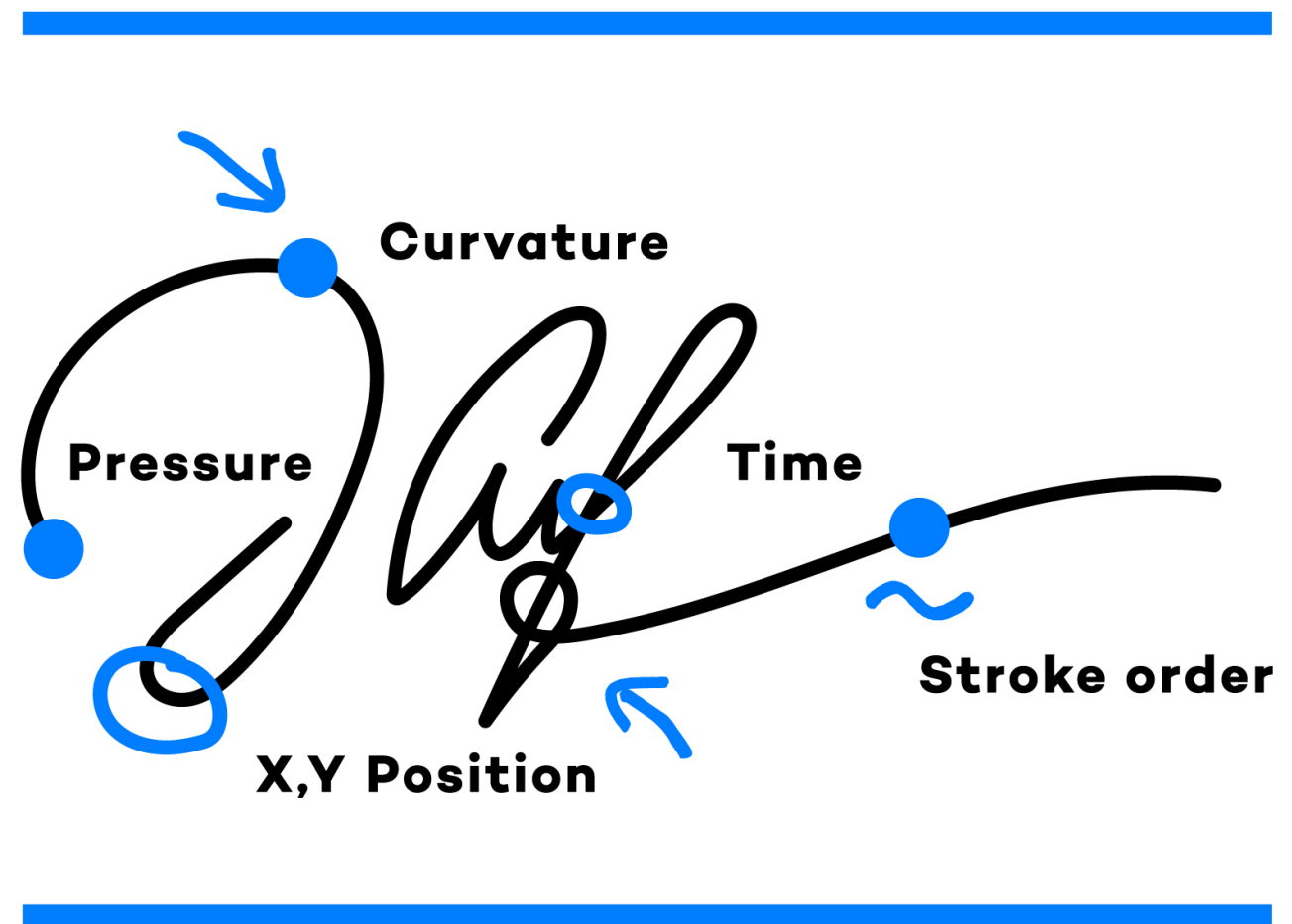


数据表

Wacom Ink SDK for signature

*Powerful,
Flexible,
Secure.*

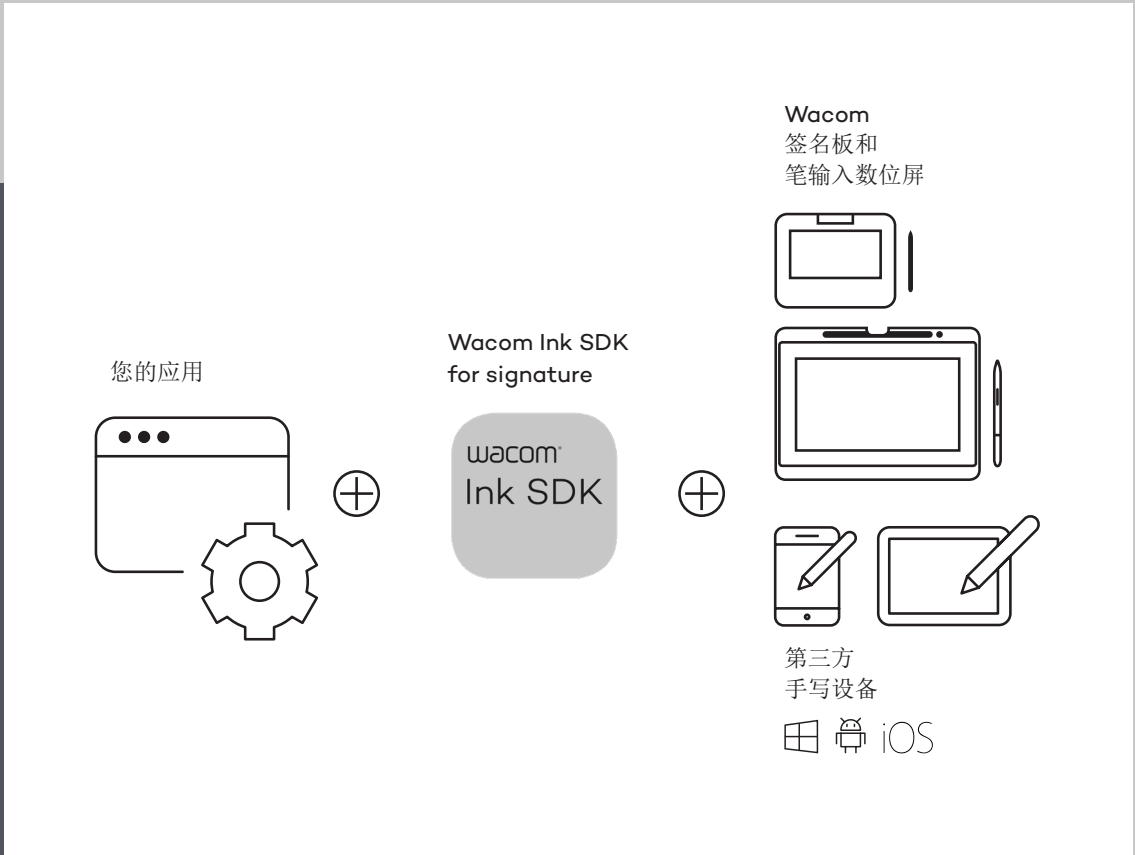


WACOM® for Business

手写签名

Completely digital

在整个技术领域，越来越多的设备可以使用压感笔，包括签名板、平板电脑、PC和笔记本。**Wacom Ink SDK for signature**可以在任何手写设备上采集手写电子签名，无论是**Wacom**还是其他主要供应商制造的设备。因此，无论是需要在固定位置还是移动设备上签名，数字化签名文档工作流程可适用于多种应用场合。



重要的电子签名格式

eSignature是对数字笔创建的手写签名的高速记录。签名过程会创建行为生物识别数据，这些数据与签名人之间具有唯一性的联系。该数据以**Wacom**专有的取证签名（**FSS**）格式或**ISO**数据格式储存。**SDK**可对两种格式进行加密，增强安全性。**FSS**格式与旧款**Wacom**设备和新型手写设备可确保前向和后向兼容性。

适用于所有主流操作系统和部署平台

Wacom Ink SDK for signature可用于在所有主流操作系统上创建和储存手写电子签名，包括**Windows**、**Android**、**iOS**、**Mac OS**和**Linux**（通过**JavaScript SDK**组件）。还可以为在本地设备、服务器上运行的应用程序或为网络应用程序部署**SDK**，为所有部署方法实现相同的签名工作流程。

Wacom Ink SDK for signature就是这样通过灵活、强大和安全的方式，帮助服务供应商将手写电子签名添加至数字化工作流程解决方案中的。

多种使用案例

individual or combined

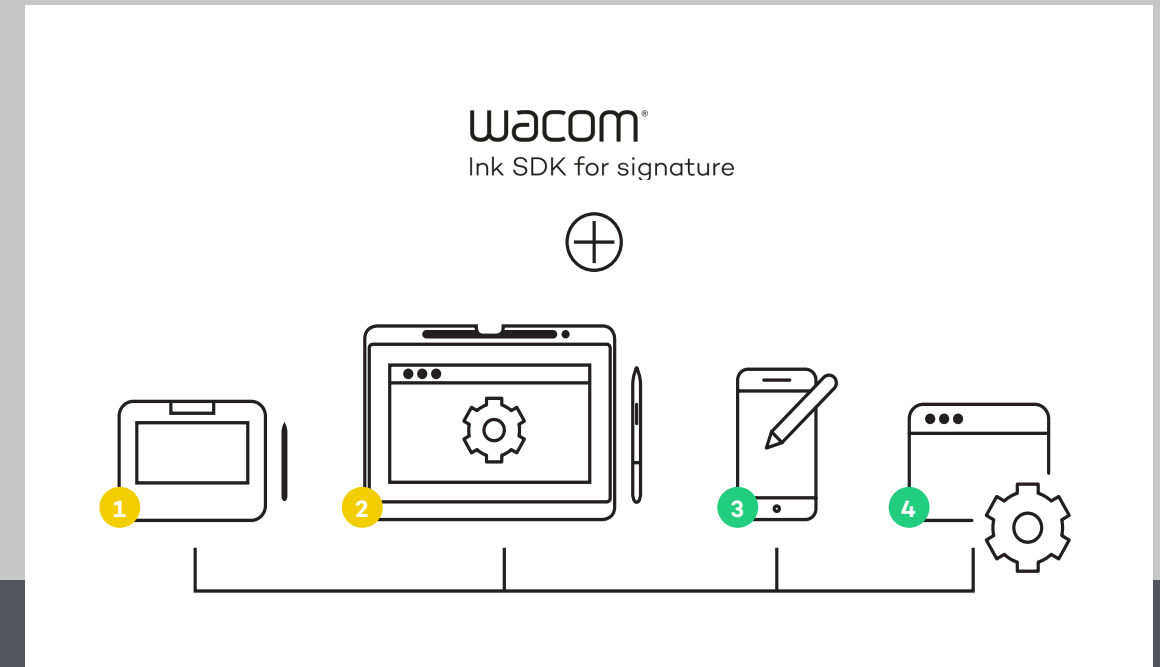
Wacom Ink SDK for signature企业版能够任何类型的工作流程中，在广泛的书写设备上实现手写签名的采集。以下列举的是典型的使用案例。独立使用或组合使用均可。

在WACOM设备上采集签名

- 1** 使用Wacom硬件采集签名
 - 环境：Windows
 - 签字场合：在Windows瘦客户端的本地网络中采集签名
 - 手写笔硬件：Wacom设备
 - 产品：
 - WISDK¹ for signature Lite²
 - 升级为WISDK¹ for signature Enterprise²，适用于ISO格式，加密功能
- 2** 在Wacom设备上使用网络应用程序采集签名
 - 环境：Windows
 - 签字场合：通过浏览器、所需采集设备上的本地SDK安装采集签名
 - 手写笔硬件：Wacom设备
 - 产品：
 - WISDK¹ for signature Lite²
 - 升级为WISDK¹ for signature企业版，适用于ISO格式，加密功能

在移动设备上采集签名

- 3** 使用移动设备采集签名
 - 环境：Windows、iOS、Android
 - 签字场合：通过安装在移动设备上的本地应用程序采集签名
 - 手写硬件：第三方手写设备
 - 产品：WISDK¹ for signature企业版
- 4** 通过网络应用程序采集签名
 - 环境：独立于操作系统，浏览器需支持WebAssembly
 - 签字场合：通过浏览器采集签名
 - 手写硬件：Wacom设备和第三方手写设备
 - 产品：WISDK¹ for signature企业版



wacom[®]
Ink SDK

其他安全保障：
添加Wacom Ink SDK for verification

Wacom Ink SDK for verification凭借一套可验证手写签名真实性的软件工具作为augments the SDK的有力补充，验证精度高达99%。SDK的构建可实现轻量级集成。此外，验证引擎的默认架构具有设计/安全隐私性，可帮助企业大幅减少签名欺诈及相关风险。



关于更多详细信息，请扫描二维码访问
Wacom Ink SDK for verification网页。

¹ Wacom Ink SDK

² 关于企业版和Lite版的差异，请参见第6页和第7页

技术强大

Complete workflows

SDK工作原理

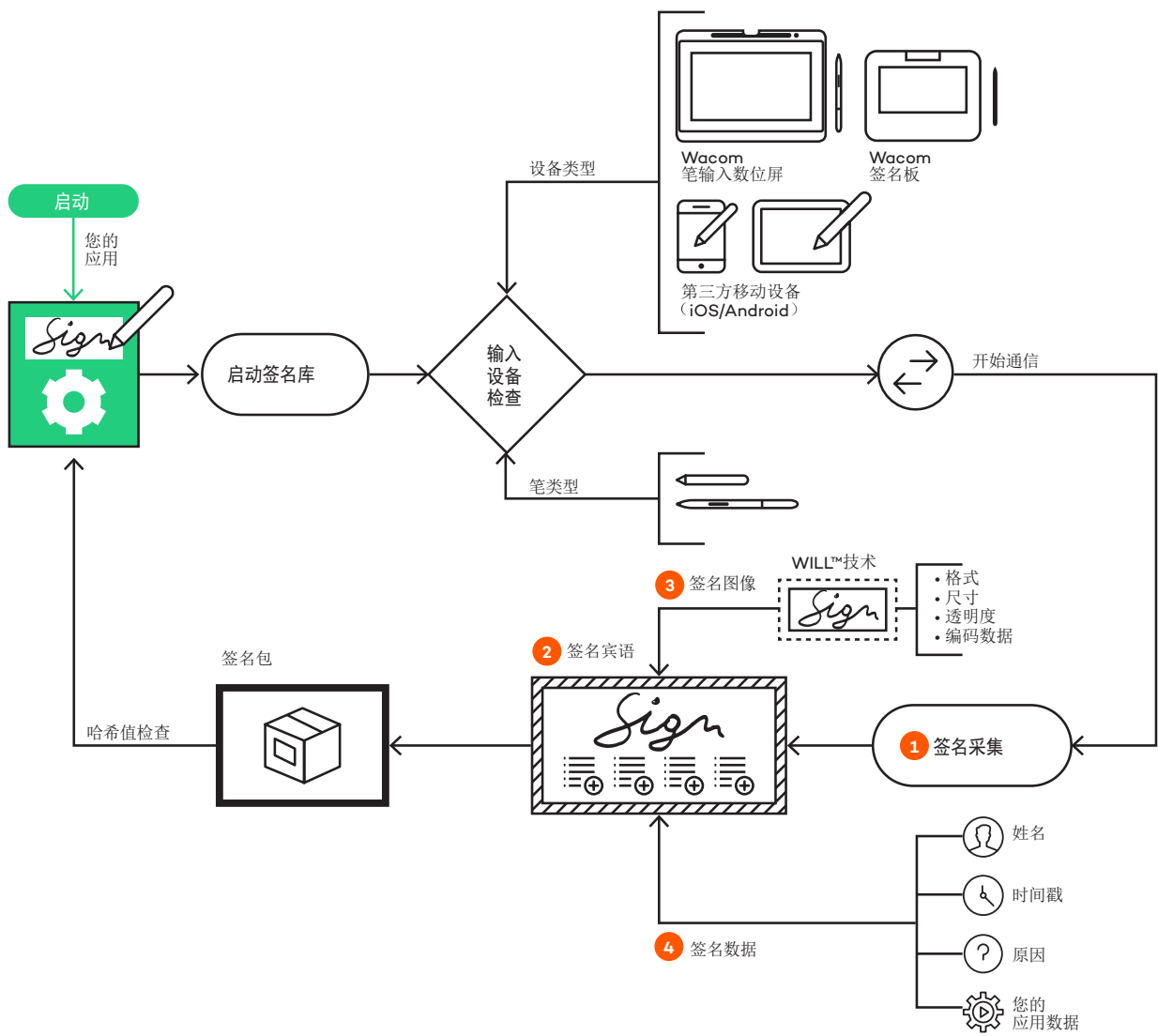
1 签名采集

使用SDK签名库的应用程序将提供一种启动签名采集的方法，例如，显示“签名”按钮。²

- 签名采集功能将应用程序与笔输入设备类型分离开来。
- 签名库检测连接设备类型，然后自动运行与之通信所需的代码。¹
- 无论何种设备，签名库均允许应用程序以相同的方式采集签名，并在文档中正确显示。

2 签名对象

签名库创建签名对象来储存采集的签名。签名可通过应用程序以FSS或ISO格式（根据ISO/IEC 19794-7标准定义）创建。FSS签名可以储存Wacom压感笔生成的生物识别信息，这些信息有助于验证该签名的真实性。ISO签名可使用二进制或XML格式保存。为提高安全性，两种格式都可以根据ISO/IEC 19794-7标准进行加密。



¹ 签名库的安装还包括用于Windows、iOS和安卓系统的常见语言翻译。

² 关于更多信息，请参见developer-docs.wacom.com上的文档。

3 签名图像

提供的**API**可从签名对象创建签名图像。虽然签名数据在图像中不是立即可见，但**SDK**包含一个**API**，可以提取签名对象。然后可对对象进一步处理，例如，提取签名采集详情。

4 签名数据

API可用于提取签名特定数据，例如名称、原因、数据时间戳或应用特定数据。

其中一种应用特定数据是用于文档的哈希值，它可以包含在签名数据中。之后，应用程序可重新计算散列值，并使用**SDK**的**API**比较新值和保存的值，以确定在签名之后是否对文档进行了任何更改。结果可用于指示文档签名的有效性。²



² 关于更多信息，请参见developer-docs.wacom.com上的文档。

两个版本

Free and paid

产品版本

Wacom Ink SDK for signature提供免费版和许可证版：

Wacom Ink SDK for signature企业版包含用于Windows、Android、iOS、Mac OS、Linux（通过JavaScript SDK组件）和网络集成的组件。可搭配广泛的Wacom和第三方书写设备使用，从而适用于移动、联网和混合基础设施使用案例。企业版需要付费许可证。

Wacom Ink SDK for signature Lite是仅限Windows的免费版本，仅适用于Wacom设备。使用Signature Lite网络应用程序需要在本地Windows机器上安装WISDK for signature，才能使用SigCaptX进行联网签名。

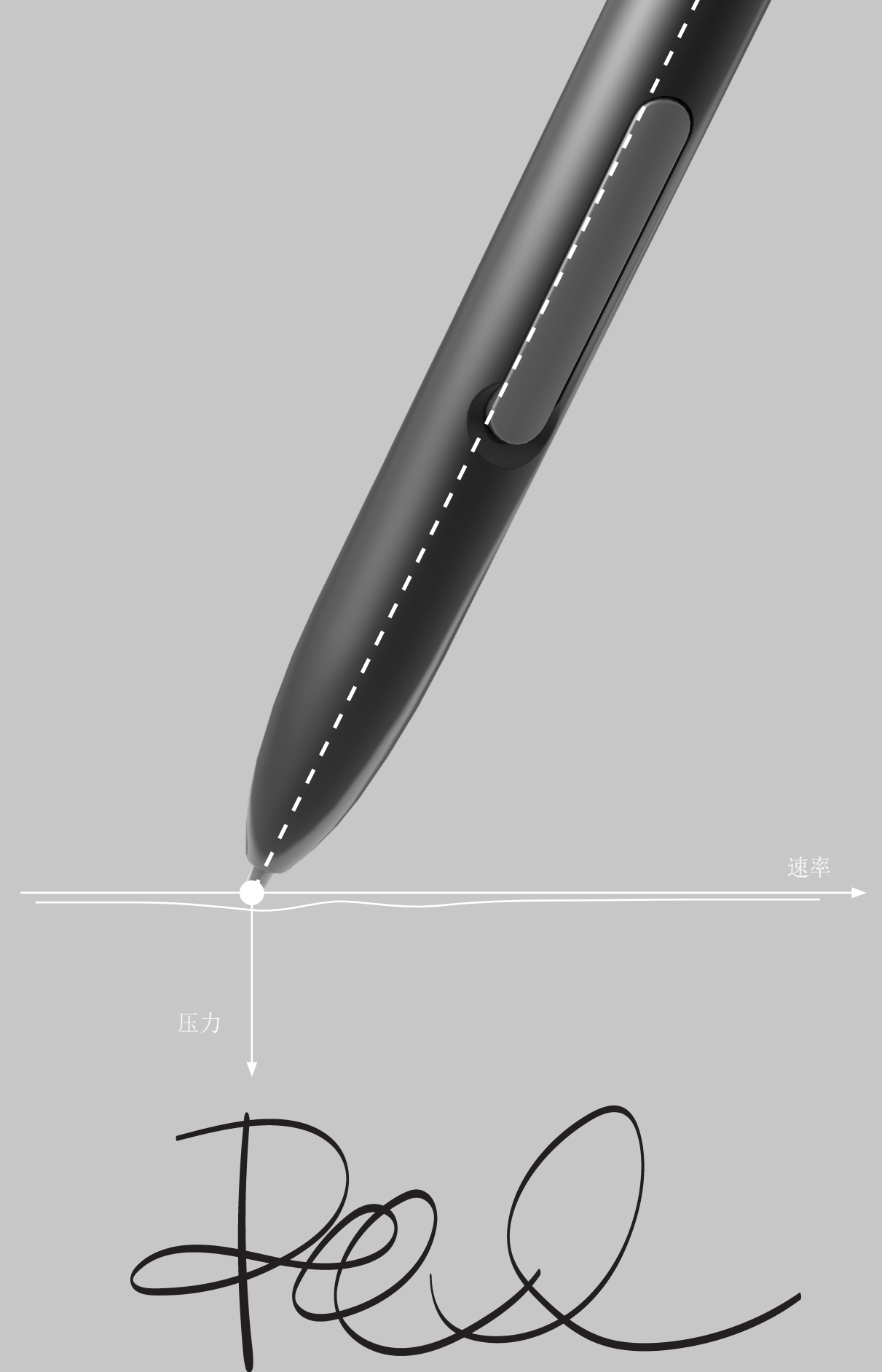
许可授权

Wacom Ink SDK for signature企业版供解决方案提供商使用，可购买一次性许可证，也可按工位和年度订阅的方式购买。

订阅内容包括：

- 多商务应用程序
- 无应用程序收入限制
- 高级支持

诚邀您免费试用企业版，试用期限长达半年。试用后，您需要购买一次性或订阅许可证，或切换为Lite版。

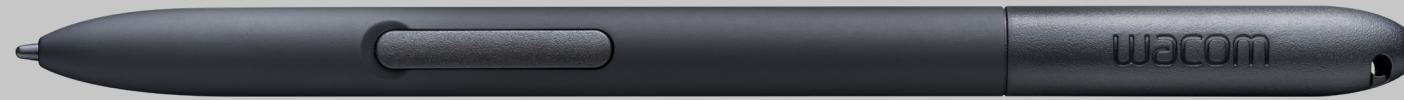


	Wacom Ink SDK for signature企业版					Wacom Ink SDK for signature Lite	
定位	为所有使用案例实现签名采集：混合、移动和联网					为Wacom设备实现签名采集	
定价	订阅、一次性					免费	
组件	Windows	JavaScript ¹	SigCaptX ²	iOS	Android	Windows	SigCaptX ²
签名格式							
FSS格式	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO格式	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
加密技术	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
设备兼容性							
Wacom设备	✓	✓	✓	—	—	✓	✓
第三方设备	✓	✓	—	✓	✓	—	—
操作系统兼容性							
Windows	✓	✓	✓	—	—	✓	✓
iOS	—	✓	—	✓	—	—	—
Android	—	✓	—	—	✓	—	—
Linux	—	✓	—	—	—	—	—
MacOS	—	✓	—	—	—	—	—
部署方式							
网络应用程序	—	✓	✓	—	—	—	✓
服务器安装	✓	—	—	—	—	✓	—
本地安装	✓	—	— ²	—	—	✓	— ²
浏览器签名采集							
MS Internet Explorer	—	—	✓	—	—	—	✓
MS Edge	—	✓ ¹	✓	—	—	—	✓
Chrome	—	✓ ¹	✓	—	—	—	✓
Firefox	—	—	✓	—	—	—	✓
安装包内含	<div><div>• Wacom Ink SDK for signature for Windows，完整版</div><div>• SigCaptX for Windows</div><div>• Wacom Ink SDK for signature for iOS</div><div>• Wacom Ink SDK for signature for Android</div><div>• Wacom Ink SDK for signature for JavaScript¹</div></div>					<div><div>• Wacom Ink SDK for signature for Windows， Lite版</div><div>• SigCaptX for Windows</div></div>	

¹ JavaScript网络组件需要浏览器支持WebAssemby。如要提高及时采集速率，STU采集需要WebHID。关于浏览器支持的详细信息，请访问：
caniuse.com/WebAssembly and
caniuse.com/WebHID

² SigCaptX网络组件需要本地安装Wacom Ink SDK for signature for Windows

More human



More digital



Japan (HQ)

For more information please contact:

Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, Japan
vm-info@wacom.co.jp · 03-5337-6706



Americas

For more information please contact / Pour de plus amples informations,
veuillez contacter / Para obtener información adicional, póngase en contacto
con: Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800 |
Portland, OR 97209 USA
esign@wacom.com · 1-503-525-3100



Europe, Middle East and Africa

For more information please contact / Pour de plus amples informations,
veuillez contacter / Para obtener información adicional, póngase en contacto
con: Wacom Europe GmbH · Zollhof 11-15, 40221 Düsseldorf, Germany
solutions@wacom.eu · +49 211 385 48 0



China

For more information please contact:

Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100004, China
e-signature@wacom.com · 400-810-5460

Hong Kong

For more information please contact:

Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road
Kowloon Bay, Hong Kong
e-signature@wacom.com · +852 2573 9322



Australia

For more information please contact:

Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,
North Ryde, NSW, 2113, Australia
Contactapbs@Wacom.com · +61 2 9422 6730

Korea

For more information please contact:

Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup
Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Korea
Contactapbs@Wacom.com · 080-800-1231

Singapore

For more information please contact:

Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,
Singapore 038985, Contactapbs@Wacom.com · (503) 525-3100

India

For more information please contact:

Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,
Mathura Road, New Delhi 110025 India, Contactapbs@Wacom.com
Customer Support: 000-800-100-4159, +91-11-47239412

WACOM® for Business

wacom.com/for-business

© 2021 Wacom Co., Ltd.