

技術詞彙表

本技術詞彙表載有對本文件內所使用與本集團及我們業務有關的若干詞彙的說明，該等詞彙涵義未必與其行業標準涵義或用法相符。

「活躍用戶」	指	其設備在指定時間段內頻繁連接到網絡的用戶
「AI」	指	人工智能
「AI+閱讀助手」	指	人工智能驅動的閱讀功能，使用戶能夠以統一方式整理及管理筆記、文件及其他內容，並高效搜尋相關資料。該等功能支持進行內容摘要及要點提取，加深用戶的理解，並促進對所儲存內容的有效使用
「AI BOOX算力終端」	指	一種可於本地部署的人工智能裝置，並整合本集團的BOOX引擎及大語言模型。其支持處理多種格式的數據內容，並可在不連接外部網絡的基礎上為用戶提供AI算力，且數據均於本地儲存及處理
「年度新用戶」	指	指定年份內新註冊賬號的用戶
「API」	指	應用程序接口
「app」	指	應用程序
「ARPPU」	指	每付費用戶平均收入
「BOOX AI+助手」	指	基於AI agent特點的功能，可以利用用戶數據及偏好，支持BOOX系列產品根據用戶指示自動搜尋、整理及更新內容。該等功能檢索並處理用戶生成內容的資料，並作出相應的更新，支持如定期摘要及向用戶或指定接收者傳送已處理資料等場景
「BOOX Engines」	指	部署在服務器端的一組大模型，其作為底層能力，為BOOX系列設備的OCR、手寫識別、語音識別與翻譯、文字轉語音及內容摘要總結等基礎性功能提供支持

技術詞彙表

「BSR」	指	BOOX Super Refresh，我們的專有技術，可減少殘影，同時提供更快、更流暢的刷新率
「雲同步」	指	通過雲服務在多設備間同步閱讀進度、批注及文件
「對比度」	指	內容的顏色與背景的亮度或者灰度差異
「CPU」	指	中央處理器
「DTC」	指	直接面向消費者；製造商直接向終端用戶銷售（通常通過電商）的銷售模式
「電子墨水」	指	一種模仿墨水在紙上呈現效果的電泳式電子紙顯示技術
「電子墨水屏」	指	一種採用電泳式電子紙技術的顯示面板，常用於電子紙及生產力平板設備中
「自發光顯示屏」	指	一種無需任何過濾器即可產生和發射自身直接光線的技術
「電磁筆」	指	無電池電磁共振手寫筆，用於在電子紙設備上進行精確書寫
「生產力平板」	指	專注於閱讀及書寫工作流（批注、筆記、整理）的電子紙設備，通常支持電磁筆
「電子紙」	指	模仿紙張的反射式顯示技術
「高速閱讀器」	指	一款採用電子紙技術的便攜式閱讀器，可通過反射環境光模擬普通墨水在紙張上的呈現效果
「電子書閱讀器」	指	通過反射式電子紙、專用於長時間閱讀的便攜設備
「前光均勻性」	指	衡量屏幕正面光分佈均勻度的指標
「前光」	指	投射於顯示屏表面以於弱光環境下輔助閱讀的照明
「通用計算機設備」	指	搭載成熟操作系統/應用生態、配備背光或自發光顯示屏的筆記本電腦和平板，支持多媒體、內容創作以及跨系統協作等多樣化應用

技術詞彙表

「殘影」	指	刷新後殘留的影像
「迭代節奏」	指	在各開發週期中，產品、固件或功能發佈的規劃頻率與時間安排
「知識專注型智能工具」	指	採用消費級電泳式顯示屏的設備，旨在提升基於文本的信息處理效率，強調反射式視覺體驗、低刺激無干擾以及長時間使用的舒適性
「知識專注型生產力工具」	指	配備集成讀寫體驗及開放式操作系統的電子紙設備，支持多輸入方式、文件管理及同步功能，實現設備內持續的工作流，從而在知識密集型任務中提升文本處理效率
「LED」	指	發光二極管
「月活躍用戶」	指	月度活躍用戶數，在一個日曆月內至少使用過一次應程序的獨立用戶數量
「OCR」	指	光學字符識別
「端側推理」	指	在設備本地運行人工智能功能，以降低延遲並增強隱私性
「紙感書寫膜」	指	為模擬紙張觸感並控制眩光而調整摩擦力／紋理的屏幕貼膜
「PCBA」	指	印刷電路板
「PDF重排」	指	對PDF內容進行重排以適應屏幕尺寸並提升可讀性，無需頻繁縮放／平移
「PPI」	指	每英寸像素
「壓感」	指	手寫筆對施加壓力的敏感度，影響線條粗細與書寫手感
「閱讀聚焦工具」	指	一款專為長時間文本閱讀與深度理解優化設計的設備，主打眼部舒適、低干擾性及長續航特性
「反射式顯示」	指	依靠環境光而非背光的顯示模式
「刷新算法」	指	用於減少殘影並縮短翻頁／滾動頁後穩定時間的顯示更新策略
「註冊用戶付費轉化率」	指	StarNote的註冊會員付費購買app內模板的轉化率

技術詞彙表

「SDK」	指	軟件開發工具包
「SMT」	指	表面貼裝技術
「SLA」	指	服務等級協議；為設備正常運行時間、響應及維修時間設定合同績效目標的協議
「平板」	指	通用型液晶顯示器(LCD)／有源矩陣有機發光二極管(AMOLED)平板
「傾斜識別」	指	手寫筆識別表面傾斜角度以實現更自然書寫的能力
「良率」	指	生產滿足質量標準的部件佔比