JPO 公布了用於搜索和檢索專利數據的新 API

作者：Mutsumi Fukuoka

2021 年 11 月 8 日，日本專利局（JPO）宣布將推出新的應用程序編程接口（API），用於從 JPO 數據庫中搜索和檢索專利信息。這一新的 API 將於 2022 年 1 月 10 日推出，地址為：https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/data/api-provision.html。

這項新服務將使得用戶在沒有人工干預的情況下也能夠在龐大的 JPO 數據庫中瀏覽並獲取感興趣的信息。例如，公司將能夠自動識別和收集與其產品/服務相關的專利信息，並創建自己的數據庫來管理其專利或監控競爭公司的專利。

該 API 將提供與專利相關信息的查詢，但不包括與實用新型、外觀設計專利或商標相關的信息。具體而言，API 將提供 12 種不同格式的信息，包括 JSON 格式的審查歷史和 XML 格式的專利文件案卷文檔（例如駁回理由的通知）。該 API 將全年每天 24 小時可用（維護期間除外），但用戶在任何給定日期查詢每種類型信息的次數都有限制。例如，查詢審查歷史的上限為每天 400 次，獲取駁回理由的通知的上限為每天 100 次。

要使用這項新服務，必須填寫申請表並通過電子郵件或以郵寄方式提交給日本專利局總務部。用於查詢該 API 的登錄憑據在此後大約 1 周發放。該服務完全免費。然而，API 融合需要基本的編程知識，日本專利局表示他們不會就與融合或編程問題有關的詢問作出答復。