

## 未来已来！拥抱一个全新的开放平台时代\*

刘 炜 (上海图书馆)

### The Future is Here! Embracing a New Era of Open Platforms

Liu Wei (Shanghai Library)

图书馆行业从来没有像今天这样接近自己的理想，也从来没有像今天这样面临巨大的挑战。

1931 年阮冈纳赞提出图书馆学五定律，指出“书有其用”“人有其书”“书有其人”“节省时间”，以及“图书馆是一个生长的有机体”。这充满理想主义的五条原则，是博尔赫斯“图书馆是天堂模样”的最好诠释，然而它其实一直是一个梦想，直到信息技术高度发展的今天，才有了实现的可能。

如果不是大数据和机器学习技术，我们不可能突破“二八定律”为“长尾”图书找到小众读者，不可能实现信息资源的精准推送，也不可能通过用户参与来优化采购，通过数据驱动型知识服务来实现图书馆向“数据馆”和“知识库”转型。所有这一切都有赖于一个全媒体、全流程、全网域系统平台的支持，有赖于突破传统系统只专注于图书馆自身业务，而忽略读者和用户的多样化需求和越来越高的体验要求。

当今一个理想的图书馆平台，绝不能只有采访、编目、流通等几个模块，而应该提供一个“应用生态”，即任何图书馆的功能需求都能通过相应的 App 得到满足。这甚至不局限于

图书馆行业，应成为博物馆、美术馆、档案馆、文化馆等人类记忆机构通用或共享的服务。就像智能手机有应用商店一样，只要有需求，就能找到相应的 App，通过建立一套技术标准规范，就能使大众的创造力得到充分发挥，并把公共文化机构的服务潜能充分挖掘出来。

这样的应用生态只有开放的平台才能够做到，而且是图书馆行业主导的开放平台，图书馆对自己的系统、业务和数据具有完全的掌控。这个平台让人人都可以开发 App，这样图书馆所需要的所有功能，才有可能有足够多的商家提供服务；不同商家开发的 App，才可能相互替换，并且随时挂接或插拔；图书馆的各类数据和模块，才能当然地互联互通。于是图书馆将不再依赖于个别的系统供应商，图书馆的数据安全也得到充分的保障：它只属于图书馆，或者读者自己。

这个平台现在已经诞生，它就是 FOLIO (The Future Of Libraries Is Open) ——未来的图书馆是开放的！

刘 炜 上海图书馆 (上海科学技术情报研究所)，  
副馆 (所) 长，研究员。E-mail: wliu@libnet.sh.cn  
上海 200031

\* 本文节选自：刘炜. 未来已来！拥抱一个全新的开放平台时代 [J]. 中国图书馆学报, 2020(1):77-78.