可攜式文件格式

維基百科,自由的百科全書

可攜式文件格式(英語:Portable Document Format,簡稱PDF)是一種用獨立於應用程式、硬體、作業 系統的方式呈現文件的檔案格式。 $^{[2]}$ 每個PDF檔案包含固定布局的平面文件的完整描述,包括文字、字形、 圖形及其他需要顯示的資訊。1991年,Adobe Systems共同創始人約翰·沃諾克提出的名為「Camelot」的系 統^[3]演變成PDF。

在Adobe Systems決定PDF規範在1993年可以自由使用的時候,PDF是由Adobe控制的專有格式,直到 2008年7月1日官方作為開放標準發行,並由國際標準化組織以ISO 32000-1:2008標準發布,[4][5]在這段時 間規範通過ISO志願者產業專家委員會控制。2008年,Adobe發布對ISO 32000-1的公共專利許可賦予對所 有Adobe擁有的製作、使用、銷售及分發相容PDF的實作所需的專利的自由授權的權益。[6]然而仍有一些ISO 32000-1所參照的可以被納入有效的PDF檔案的技術保持專有(但仍是公開記錄),如Adobe XML表單架 構,以及JavaScript for Acrobat。[7][8][9][10][11]ISO委員會正積極地制定許多這類的標準作為ISO 32000-2 的一部分。

- 本頁面最後修訂於2016年11月30日 (週三) 16:56。
- 本站的全部文字在創用CC 姓名標示-相同方式分享 3.0 協議之條款下提供,附加條款亦可能應用(請參閱使用條款)。 Wikipedia®和維基百科標誌是維基媒體基金會的註冊商標;維基™是維基媒體基金會的商標。 維基媒體基金會是在美國佛羅里達州登記的501(c)(3)免稅、非營利、慈善機構。