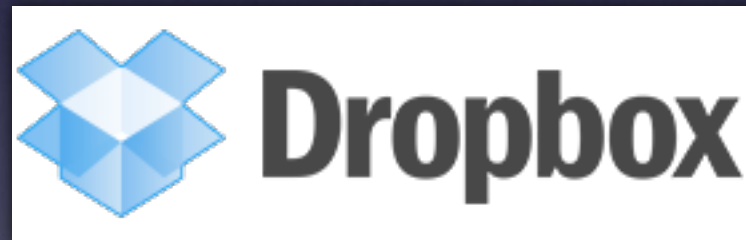


Android終端系統匯流應用設計

應用雲端工具Dropbox整合終端匯流之應用



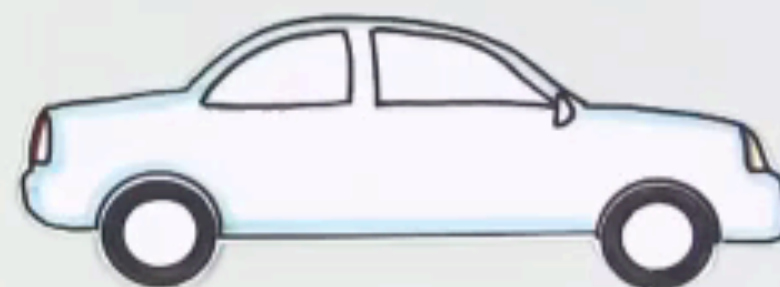
王昱景 Brian Wang
brian.wang.frontline@gmail.com

What is Dropbox ?

- Dropbox 是 Dropbox 公司的線上儲存服務
- 透過雲端儲存實現網際網路上的檔案同步
- 使用者可以儲存並共享檔案和資料夾

- Dropbox 提供免費和收費服務
- 在不同作業系統下有客戶端軟體，並且有網頁客戶端
- 目前 Dropbox 官方網站在中國大陸地區需透過 https 方式進行存取





功能


- 免費的 Dropbox 用戶只有 2GB 容量
- 但可以藉著邀請他人加入計劃獲得額外空間
- 每次成功邀請雙方都會增加 500MB 容量
- 透過邀請而增加的容量設有上限，數值為 16GB
- 換句話說，免費的 Dropbox 用戶可以擁有 18GB 的空間

- 使用者可以透過 **Dropbox** 桌面應用軟體，把檔案放入指定資料夾，然後檔案就會被同步到雲端
- 以及該使用者其他裝有 **Dropbox** 桌面應用軟體的其他電腦中
- **Dropbox** 資料夾中的檔案隨後就可以與其他 **Dropbox** 使用者分享，或透過網頁來獲取
- 使用者也可以透過網頁瀏覽器來手工上傳檔案。

- **Dropbox** 作為儲存服務，主要專注於同步和共享
- **Dropbox** 支援恢復歷史紀錄，即使檔案被刪，也可以從任何一個同步電腦中得以恢復
- 使用者透過 **Dropbox** 的版本控制，可以知道他們共同作業檔案的歷史紀錄，這樣多人參與編輯、再發行檔案，就不會因為並行而遺失先前的紀錄
- 版本紀錄歷史僅限於 30 天，而透過付費可以實作無限的版本紀錄，也就是所謂的 "Pack-Rat"

- 為了節省頻寬和時間，版本紀錄用到了差分編碼技術
- 當使用者 Dropbox 資料夾中的檔案發生變化後，Dropbox 只上傳改變的檔案部分，並實施同步
- 由桌面客戶端對單個檔案上傳的大小不作限制，而透過網站上傳的單個檔案大小則為上限300MB
- Dropbox 使用亞馬遜的 S3 儲存系統來存放檔案，並採用 SoftLayer 技術來構建後端的基礎設施。

Others

- Dropbox 使用者數量已經超過 400 萬
- Dropbox 同步採用 SSL 傳輸資料，而儲存則透過 AES-256 進行加密
-  Dropbox 現在已有企業方案

[首頁](#)[功能](#)[安全性](#)[價格](#)[客戶](#)[聯絡銷售人員](#)

Dropbox, now for your business

[開始免費試用!](#)[or buy Dropbox for Business now](#)

工作資料隨手可得

Dropbox 把團隊工作同步到您的所有裝置 — 操作簡單、存取無縫，讓您隨時隨地都能工作。

管理您的團隊

強大的管理工具讓您可以管理團隊成員，並追蹤帳戶使用情形。

轉換工作流程

別再用電子郵件附件傳來傳去了 — 趕快與您的工作團隊共用、合作，保持同步。

比較

項目	Google Drive	Microsoft SkyDrive	Dropbox	Apple iCloud	ASUS WebStorage
免費儲存空間(GB)	5	7(2012/5/1前註冊可免費升級為25GB)	2	5	5
收費方案(美元)	25GB: \$2.49/月 100GB: \$4.99/月 1TB: \$49.99/月 16TB: \$799.99月	20GB: \$10/年 50GB: \$25/年 100GB: \$50/年	100GB: \$9.99/月:\$99/年 1TB 以上: 五名使用者 \$795起	10GB: \$20/年 20GB: \$40/年 50GB: \$100/年	50GB: \$49.99/年 500GB: \$99.99/年
20GB 年支出(美元)	\$29.88	\$10	N/A	\$40	N/A
100GB 年支出(美元)	\$59.88	\$50	\$99	N/A	N/A
最大單檔上傳大小	10GB	2GB	300MB(瀏覽器上傳) 大小不限(透過應用程式上傳)	免費帳號 25MB 付費帳號 250MB	免費帳號 500MB 付費帳號 1GB 付費帳號2GB
桌面應用程式	Windows 和 Mac	Windows Vista, Windows 7 和 Mac	Windows, Mac 和 Linux	Mac 和 Windows	Windows, Mac 和 Linux
行動應用程式	Android 和 iOS	Android, iOS 和 Windows Phone	Android, iOS 和 BlackBerry	iOS	Android 和 iOS 和 Windows Phone
MS Office 支援	只支援唯讀 (另設Google檔案)	支援全部	不支援	不支援 (另設iWork)	只支援唯讀
檔案協同編輯	支援	支援	不支援	不支援	不支援
網上管理	支援	支援	支援	支援	支援
是否支援中文	支援	支援	支援	支援	支援

行動版 Dropbox



以簡訊方式傳送至我的手機

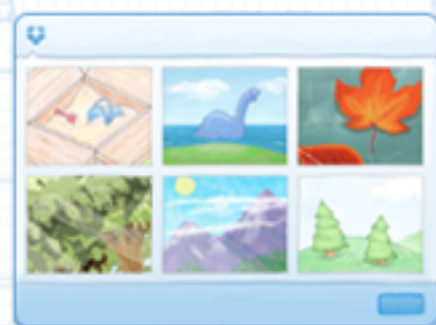


以電子郵件方式傳送至我的裝置



[🏠 Developer home](#)[★ Apps console](#)[🗂️ Dropbox Chooser](#)[🔄 Sync API](#)[📦 Core API](#)[📖 Reference](#)[Dev blog](#)[Forums](#)[API support](#)

Build the power of Dropbox into your apps



Dropbox Chooser

Get files from Dropbox into your web app with just a few lines of JavaScript.

[Get the code](#)

Sync API

Read and write to Dropbox from iOS & Android as if it were a local filesystem.

[Get started](#)

Core API

The basics. Upload, download, search, and more from your web or mobile app.

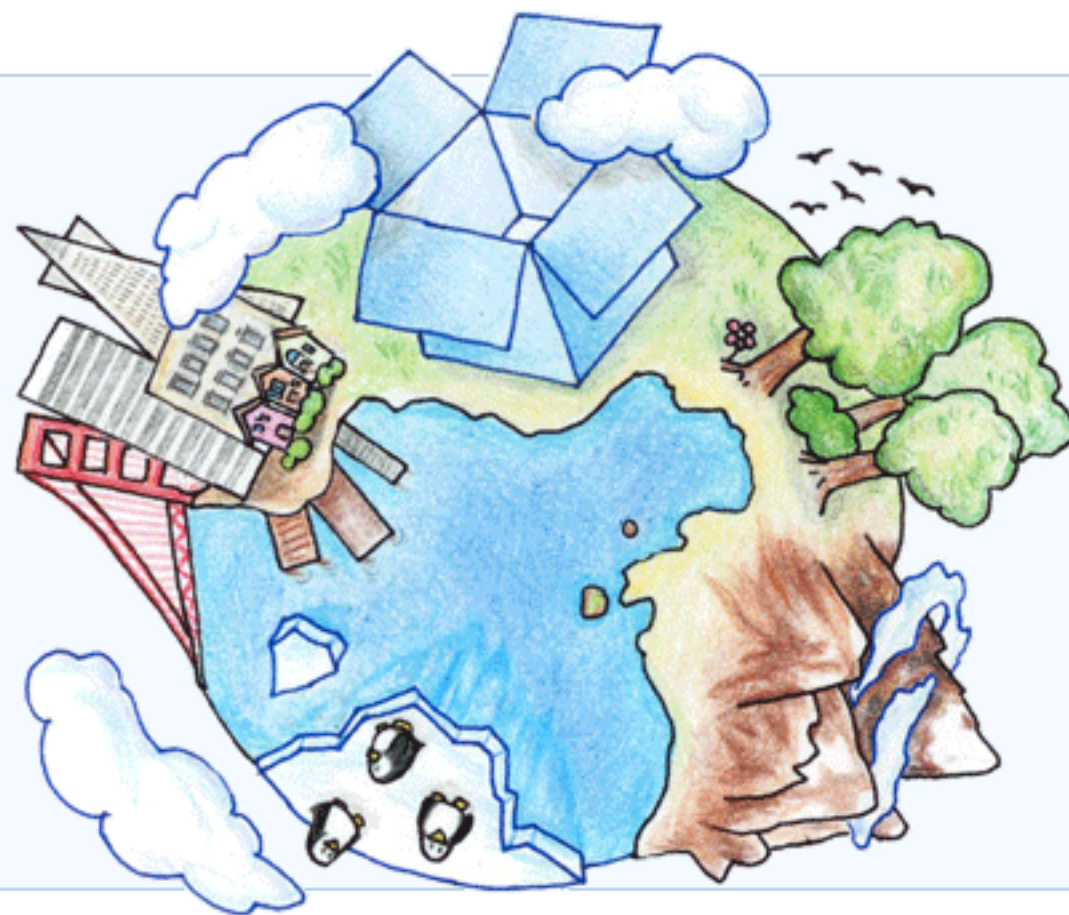
[Get started](#)

About Dropbox

關於 Dropbox

Dropbox 提供免費的服務，讓您可以隨時隨地輕鬆存取和共用您的相片、文件和影片。Dropbox 由兩位麻省理工學院 (MIT) 的學生，Drew Houston 與 Arash Ferdowsi，成立於 2007 年。當時他們因為必須使用多部電腦作業，還得來回使用電子郵件將檔案傳送給自己，所以才有了這樣的想法。

今天，世界各地共有超過 10000 萬的使用者使用 Dropbox，他們不但可隨時隨地存取自己的文件檔案，還可以與親朋好友輕鬆共用、執行工作團體專案。我們希望能有更多有才華的人士加入我們的行列，所以如果您也想要協助各地成千上百萬的人，讓生活變得更輕鬆簡單，就快來看看我們的[工作機會](#)。



參考資料

- 維基百科

<http://zh.wikipedia.org/wiki/Dropbox>

- Dropbox

<https://www.dropbox.com/>