# eSchoolPad

# APPLE VOLUME PURCHASE PROGRAM (VPP) APPLE 大量採購方案 (適用於 IPAD AND MAC)

發佈日期:2015年9月17日



编制:創天行方案有限公司



# VPP (APPLE VOLUME PURCHASE PROGRAM 大量採購方案) IPAD AND MAC



1.	VPP 帳戶設定	. 3
		_
2.	購買應用程式授權	. 5
3.	分發應用程式授權	. 6
4.	安裝應用程式	10



eSchoolPad 現在已經可以在 iPad 同 Mac 上部署 Apple VPP。請按照以下的步驟來完成實施 (建議提前完成 DEP 部署,如需獲取相關信息可參考 Apple VPP(装置登記計劃)部署指南)。

# 1. VPP 帳戶設定

IPAD AND MAC

- 1.1 Apple Deploy Portal (Apple 部署平台)
  - a. 進入 Apple 部署平台 並點擊「Enroll Now」加入大量採購方案。

Deploymer	nt Programs	Welcome					
		Enroll you	r organization in one of the following:				
Enroll your organization in the:	Sign In john.appleseed@example.com		Device Enrollment Program Streamline the on boarding of institutionally owned devices. Erroll devices in MDM during activation and skip basic setup steps to get users up and running quickly.	Enroll			
Volume Purchase Program           Don't have an account?	Password Forgot your Apple ID or Password? Sign In	A	Volume Purchase Program Easily find, buy, and distribute content to users. Users enroil without sharing their Apple ID, then apps are assigned to them using an MDM solution.	Enroll			

b. 登入 Apple 部署平台並選取「Volume Purchase Program」。



c. 選擇「Account Summary」。





#### d. 點擊「Download Token」下載 VPP token (\*.vpptoken)。

Volume Purchase	e Programme	
Account Summary		
Managed Distribution	Easily assign apps to users on IOS 7 or later or on OS X 10.9 or later using a Mobile Device Management (MDM) solution, such as the latest version of Apple Profile Manager. If you have an MDM solution, you can download a token which can be used to link your MDM solution with your VPP account. Once linker, you can invite users, assign apps, and revoke and reassign apps directly through your MDM solution. This token will expire after one year or after a password reset.	Download Token
Latest Purchases		View Purchase History <b>•</b>

#### 1.2 eSchoolPad 管理控制台

IPAD AND MAC

- a. 登入 eSchoolPad 的管理控制台。
- b. 輸入用戶名稱及密碼。
- c. 進入「**VPP (大量採購方案)>VPP 設定**」,輸入 VPP 電子郵箱並將已下載的 VPP token 上傳至 eSchoolPad (僅一次)。

設定 VPP 賬戶		
VPP Apple ID		
上傳 Token	Choose File no file selected (.vpptoken 文檔)	
	✔ 新增 VPP 賬戶	置重 C

d. 完成 VPP 賬戶設定。

VPP 資料	
VPP Apple ID	
VPP 用戶名	
有效期至	
上傳 Token	Choose File no file selected (.vpptoken 文檔)
	★ 更新 ひ 重置



## 2. 購買應用程式授權

a. 進入「VPP (大量採購方案)>VPP 程式」,點選「購買 VPP 商店的程式」從 VPP store 購買需要的免費或者付費的 VPP 授權並使用 VPP 賬戶 Apple ID 同密碼登入。

VPP 積	建式 (						
關聯至設	備(只支持iOS 9)	開聯至用戶	更新 VPP 購買 VPP 商店的程式				
操作	程式圖標	程式名稱	程式識別碼	價格	版本	程式大小	iTunes 商店 ID
操作	2	TeacherPad	com.eschoolpad.mdm	0	2.2.0	5.9 M	787617898
操作	<b>Class</b>	eClass PowerLesson	com.broadlearning.PowerToolsApp	0	2.3.3	5.8 M	516813013
操作	<b>~</b> +	Nike+ Running	com.nike.nikeplus-gps	0	4.8.1	74.0 M	387771637
操作	L	香港靈糧堂幼稚園   Hong Kong Ling Liang Church Kindergarten	hk.org.lingliang.llapp	0	1.3.0	41.8 M	886932006

- b. 在搜索欄輸入應用程式名稱, 選取 media type (All/ iOS Apps/ Mac Apps) 並點擊 「Search」。
- c. 輸入 Quantity 並點擊「Review Order」。

Gearch Careschoolpad	Media Type Category	Search	
Purchase Details Version TeacherPad - classroom mar	agement	Price Free iOS App	Quantity 10
Managed Distribution: Free apps are	e only available in bulk using managed distribution. As	sign apps by using a Mobile Device Ma	nagement (MDM) solution,

d. 確認訂單無誤后,點擊「Place Order」完成購買流程。

Search Q eschoolpad	Media Type Category OS Apps Category All	© Search	
Order Summary		Price	Quantity
TeacherPad - classroom n by Avrio	nanagement	Free iOS App	10
Distribution Type: Managed Dist	tribution		

e. 重複執行上述過程直至完成所有的購買。



VPP (APPLE VOLUME PURCHASE PROGRAM 大量採購方案)

# 3. 分發應用程式授權

IPAD AND MAC

- 3.1 更新應用程式列表
  - a. 返回 eSchoolPad 的管理控制台。
  - b. 進入「VPP (大量採購方案) VPP>VPP 程式」,點擊「更新 VPP」獲取 Apple VPP 授權記錄至 eSchoolPad。請等待至顯示「更新完畢!」。
  - c. 更新完成點擊「返回」. 新購買的授權將會更新並顯示在 VPP 應用程式列表。

Update VPP users from Apple in progress
Update batch 0 from Apple in progress
Update batch 1 from Apple in progress
Update batch Z from Apple in progress
Update batch 3 from Apple in progress
Update batch 4 from Apple in progress
Update batch 5 from Apple in progress
Update batch 6 from Apple in progress
Update batch 7 from Apple in progress
Updating licenses in progress
VPP 程式 ( )
更新完畢!
返回

\* 如果您在 VPP store 購買了新的 VPP 授權,請重複以上的操作完成更新。



#### 3.2 關聯程式授權

IPAD AND MAC

應用程式可以關聯至設備或者用戶。對於 iOS 9/ OS X 10.11 或者之後版本的設備, 我們強烈建議您選擇關聯應用程式至設備。

- a. 關聯應用程式至設備 (建議 iOS 9/ OS X 10.11 或者之後版本)
  - i. 進入「VPP (大量採購方案) VPP>VPP 程式」,點擊「關聯至設備(只支持 iOS 9)」。



ii. 選取指定的應用程式及設備,點擊「**關聯程式**」完成該步驟。

關聯程式	至設備														
1. 選擇 VP 全選 / 全不選 Filter By App L	P 程式	_	_											_	
Social Networking	Utilities	Creativ	e in	P	rep (	thinese		Social Studies		14	VPP Apps	E	Hello	LTEST	
TeacherPad	Class PowerLesson	Nike+ Running	上 香港豐糧堂幼稚 園   Hong Kong	Kindle - Read Books, eBooks,	Evernote	Chrome - web browser by	TED	THE KING OF FIGHTERS '98	Math Play n Learn	Dictionary.com Dictionary &	Quick QR code reader & creator	TopNotes - Take Notes, Annotat	Google Maps	Paper - Notes Photo	s,
Adabe Voice - Show your story	STUDENT Socrative Student	Mindomo (mind mapping)	Edmodo	Popplet Lite	Google Earth	iTunes U	GarageBand	Mental	Gmail - email from Google	Dropbox	iBooks	•	Rover - The Safe Browser for K-	HKEP EBook	t
Science 360 rot iPad Science360 for iPad	PEARSON 現生電子書 Pearson E-Boo	CloudOn (Doc Editor	Google Drive -	Hachi Hachi	蘇来凱新聞 for iPad	MyObservatory		Mommy.Daddy	Guitar Master - Free Tuner and	HKTE MOM Teacher App	OpenSnap:Photo Dining Guide	Dragon Dragon Dictation	Fruit Ninja Free	Wunderlist: To Do List & Task	0- ks
2. 選擇設備	曲														
○設備	◎標銷	箯													
														關聯程式	38

請跳過以下 b 部份並直接閱讀第四章節安裝應用程式。





IPAD AND MAC

b. 關聯應用程式至用戶(適用於 iOS 9 / OS X 10.11 之前版本)

您必須為每台設備設置一個單獨的 Apple ID 並且用戶必須確認並接受邀請郵件 以完成授權過程。請按照以下步驟完成所有的操作。

- i. 建立學生的電子郵件賬戶
  - 1. 使用學校域名建立學生的電子郵件賬戶。
  - 2. 聯絡 Apple 將學校 IP 地址添加至白名單,這樣您便可用您學校的 網絡建立多個 Apple ID 給予您的學生而不被限制。
  - 建立免費的學生 Apple ID 帳戶,請選擇移除付款方式(不使用信 用卡或其他付款方式,以供實施 VPP,請參考以下連結 <u>http://support.apple.com/kb/ht2534</u>)。
- ii. 新增 VPP 用戶
  - 1. 進入「VPP (大量採購方案)>VPP 用戶」以新增 VPP 用戶
    - a. 對於 BYOD 的設備,請點擊「從 BYOD 資料導入」,透過 BYOD 資料以輸入學生的資料。
      - i. BYOD 資料可由 eSchoolPad 應用程式或管理控制台 進行更新。
    - b. 對於學校所有的設備,請點擊「新增 VPP 用戶」或「上 傳 CSV」。

үрр шр	4										
電子郵箱			新增 VPP 用戶	<i>і</i> , вуос	) 資料導力						▶ 上傳 CSV
批量操作											
全選 / 全不選	操作	電子郵箱	顯示名稱	學生姓名	班別	學號	設備	授權	狀態	最後更新	邀請鏈接
	操作							21	<b>%</b> Associated	2 mins	Direct Link
	操作							19	<b>%</b> Associated	2 mins	Direct Link
0	操作							2	% Associated	2 mins	Direct Link

- iii. 邀請用戶接收 VPP 授權
  - 1. 進入「VPP (大量採購方案)>VPP 用戶」,點擊「批量操作」或 「操作」以激請目標用戶獲取 VPP 的激請郵件(僅一次)。
  - 2. 用戶打開邀請郵件及點擊邀請連結以便接收 VPP 授權(僅一次)。
    - a. 這個操作適用於 PC、Mac 和 iOS 設備。
    - b. 登入正確的 Apple ID (使用學校建立的 Apple ID, 而非使 用個人 Apple ID)。



iv. 關聯程式授權

IPAD AND MAC

進入「VPP (大量採購方案) VPP>VPP 程式」,點擊「關聯至用戶」。

VPP 程式 ()											
關聯至設	·備(只支持iOS 9	) 開聯至用戶 更	新 VPP 購買 VPP 商店的程式								
操作	程式圖標	程式名稱	程式識別碼	價格	版本	程式大小	iTunes 商店 ID				
操作	2	TeacherPad	com.eschoolpad.mdm	0	2.2.0	5.9 M	787617898				
操作	<b>Class</b>	eClass PowerLesson	com.broadlearning.PowerToolsApp	0	2.3.3	5.8 M	516813013				
操作	<b>~</b> +	Nike+ Running	com.nike.nikeplus-gps	0	4.8.1	74.0 M	387771637				
操作	L	香港靈糧堂幼稚園   Hong Kong Ling Liang Church Kindergarten	hk.org.lingliang.llapp	0	1.3.0	41.8 M	886932006				

2. 點擊「關聯程式」分配指定的應用程式至指定的用戶。





### 4. 安裝應用程式

IPAD AND MAC

完成以上操作後,您可以開始以下的步驟完成應用程式的安裝。您可以選擇由 IT 管理 員操作或者由學生自己操作完成安裝過程。

#### 4.1 IT 管理員安裝

a. 對於學校所有的設備,您可進入「設備>全部」,通過點擊「批量操 作」命令讓多個設備同時安裝程式或點擊單一設備中的「操作」來安 裝應用程式。



b. 選取指定的設備同指定的 VPP 應用程式,點擊「VPP 安裝」完成安裝 應用程式。

#### 4.2 BYOD 學生安裝

a. 對於 BYOD 設備(僅適用於 iPad),打開 eSchoolPad,透過使用「School AppStore」,讓學生自行安裝應用程式。

感謝您們使用 eSchoolPad。

如有任何諮詢,請聯繫 eSchoolPad 支援團隊。

手提電話:+852-55466824

電子郵件: info@eschoolpad.com