

iPad大量部署與管理

102.12.20

臺北市文山區武功國小 雷伯欽

Hello

分享內容

- 認識多台iPad管理的方式（以本校為例）
- Apple Configurator 部署與管理說明
- Apple Configurator 實作、Q&A
- Profile Manager 部署與管理說明
- Profile Manager 實作、Q&A

範例：本校iPad部署、管理及應用模式

- 55台
46(學生)+8(老師)+1(備機)

iPad mini



- 使用Profile Manager進行遠端管理

配備 OS X Server 的 Mac mini



- 使用Apple Configurator 進行部署

Macbook Pro



- iPad充電及部署用

iPad充電車 (32台 iPad)



- 資料傳輸

FortiAP 221B



- 雲端空間、Mail Server、Webdav

Synology Nas ds2413+



Apple Configurator部署及管理



啟用iPad

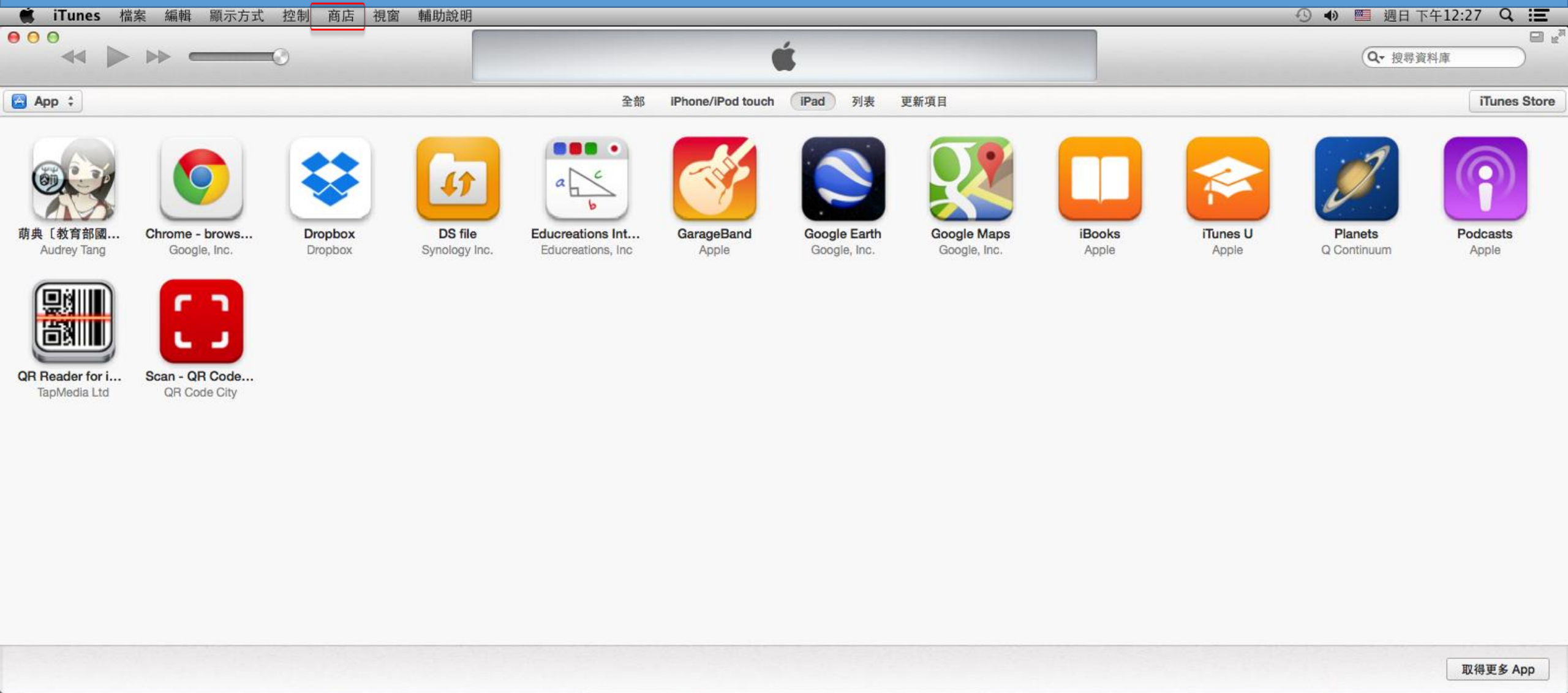


將iPad放入充電車



充電車接上
MacBook Pro

Apple Configurator 部署及管理說明



- 1. 申請學校的Apple ID並使用iTunes下載已購買的免費APP。
- 2. 商店 -> 授權這部電腦。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定



準備裝置

準備 iOS 裝置進行大量部署。

設定組織中的裝置。快速更新至最新的 iOS 版本、安裝描述檔、安裝免費和大量採購的 App，或回復裝置的備份。 [更多內容](#)



監管裝置

在 iOS 裝置上強制使用標準設定。

針對共享共同 App、設定和描述檔的裝置群組，保留對這些群組的控制權。在重新連接時，自動將裝置回復至指定的描述檔。 [更多內容](#)



指定裝置

將 iOS 指定給組織中的使用者。

建立並管理使用者和群組。為個別使用者指定監管裝置、備份及回復使用者的內容和設定，並且分配和取得使用者的文件。 [更多內容](#)

歡迎使用 Apple Configurator

輕鬆設定、監管和指定 iOS 裝置。



開始準備裝置

1 開啟 Apple Configurator，先接上 1 台 iPad 建立範本。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator -> 偏好設定 -> 一般。

Apple Configurator 部署及管理說明

Apple Configurator 檔案 編輯 顯示方式 裝置 使用者 視窗 輔助說明

週日 下午 1:28

Apple Configurator

準備 監管 指定

準備裝置
準備 iOS 裝置進行大量部署。
設定組織中的裝置。快速更新至最新的 iOS 版本、安裝描述檔、安裝免費和大量採購的 App，或回復裝置的備份。 [更多內容](#)

歡迎使用
輕鬆

偏好設定

iPhone iPad

文字：
 無
 裝置或使用者名稱
 自定
Demo iPad
 包含使用者影像

將影像拖入預覽視窗來更改鎖定螢幕背景。

鎖定螢幕會套用到監管的裝置上。

開始準備裝置

Apple Configurator -> 偏好設定 -> 鎖定畫面。



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定

App

裝置設定

名稱：出廠預設值

從 1 開始連續編號

監管：



組織資訊...

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS：當更新項目可用時

安裝前先清除

回復：不要回復備份

描述檔：



沒有描述檔

按一下 + 來加入描述檔



Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定

App

裝置設定

名稱：

從 1 開始連續編號

監管： 組織資訊...

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS：

安裝前先清除

回復：

描述檔：



+ -



準備

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定

自定資訊將顯示在裝置上且無法更改。

名稱：

電話：

電子郵件：

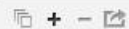
位址：



完成

沒有描述權

按一下 + 來加入描述權



準備

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定

App

裝置設定

名稱： 示範iPad 01

從 1 開始連續編號

監管： 組織資訊...

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS： 當更新項目可用時

安裝前先清除

回復： 不要回復備份

描述檔：



沒有描述檔

按一下 + 來加入描述檔

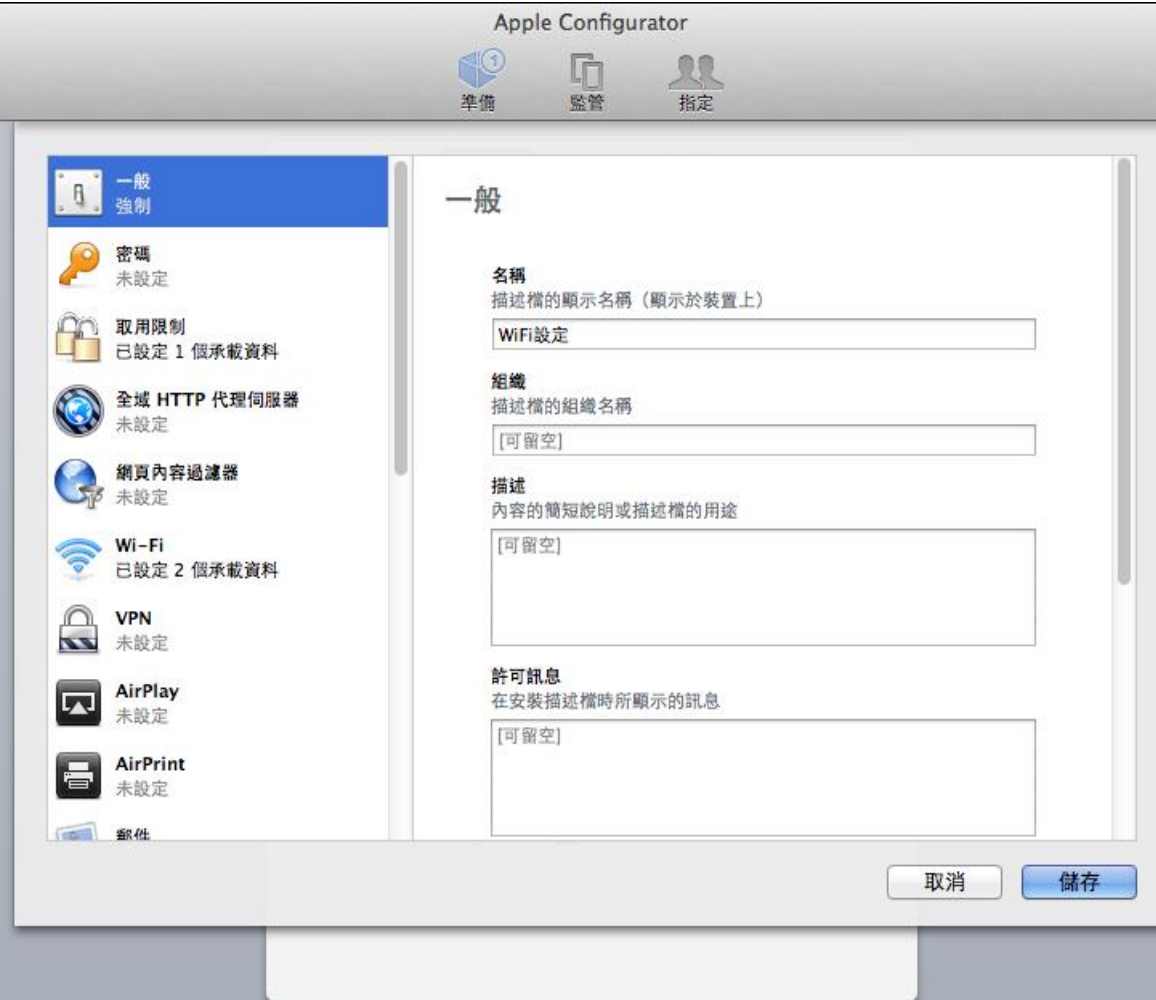


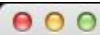
輸入描述檔...

新增描述檔...



準備





Apple Configurator



準備



監管



指定

設定

App

裝置設定

名稱：

從 1 開始連續編號

監管：

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS：

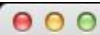
安裝前先清除

回復：

描述檔： WiFi設定



準備



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定

App

裝置設定

名稱： 示範iPad 01

從 1 開始連續編號

監管： 組織資訊...

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS： 當更新項目可用時

安裝前先清除

回復： 不要回復備份

描述檔： WiFi設定



準備

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備

監管

指定

選擇應用程式

Mobile Applications

喜好項目

- 我的所有檔案
- 應用程式
- 桌面
- 文件
- 下載項目
- 影片
- 音樂
- 圖片

完全沒有畫面

行星 3.4.ipa
萌典 500.ipa
Chrome 31.1650.18.ipa
Dropbox 3.0.2.ipa
DS file 4.4.ipa
Educreations 1.5.5.ipa
GarageBand 2.0.ipa
Google 地球 7.1.1.ipa
Google Maps 2.5.3.ipa
iBooks 3.2.ipa
iTunes U 1.4.1.ipa
Podcast 2.0.ipa
QR 1.1.ipa
Scan 2.2.ipa

取消 選擇



準備

音樂 -> iTunes -> iTunes Media -> Mobile Applications。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定



登入 App Store 來分配 App。

此 Apple ID 將用來兌換 VPP 代碼，且必須在此 Mac 的 iTunes 上授權。這不是「VPP 計畫使用者」的 Apple ID。

Apple ID

密碼



取消

好



沒有 App

按一下 + 來輸入 App



準備

輸入學校的 Apple ID。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator

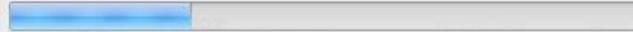


Apple Configurator 正在輸入。
這可能需要一些時間來完成。

詳情

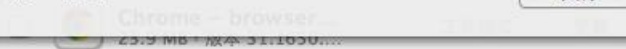
正在輸入「DS file 4.4.ipa」

4/14



大約 1 分鐘

取消



萌典 [教育部國語/臺...]
37.3 MB · 版本 500 (500)

參考

免費



準備

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備

監管

指定



已輸入付費 App。在裝置上安裝此 App 前，必須先輸入兌換代碼。

當 App 安裝在裝置上時，即會兌換掉代碼。

不要再顯示此訊息



好

<input type="checkbox"/>		Planets 12.2 MB, 版本 3.4 (3.4)	工具程式	免費
<input type="checkbox"/>		iTunes U 19.6 MB, 版本 1.4.1 (...)	教育	免費
<input type="checkbox"/>		iBooks 29.6 MB, 版本 3.2 (2...)	書籍	免費
<input type="checkbox"/>		Google Maps 10.5 MB, 版本 2.5.3 (...)	導航	免費
<input type="checkbox"/>		Google Earth 27.9 MB, 版本 7.1.1 (...)	旅遊	免費
<input type="checkbox"/>		GarageBand 582.2 MB, 版本 2.0 (...)	音樂	免費
<input type="checkbox"/>		Educreations Int... 10.0 MB, 版本 1.5.5 (...)	教育	免費
<input type="checkbox"/>		DS file 11.7 MB, 版本 4.4 (1...)	工具程式	免費

☰ + -



準備

若有輸入付費App之提示訊息。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定	App	裝置設定
名稱	類別	授權
<input type="checkbox"/> Scan - QR Code...	工具程式	0
<input checked="" type="checkbox"/> QR Reader for iPad	工具程式	免費
<input checked="" type="checkbox"/> Podcasts	娛樂	免費
<input checked="" type="checkbox"/> Planets	工具程式	免費
<input checked="" type="checkbox"/> iTunes U	教育	免費
<input checked="" type="checkbox"/> iBooks	書籍	免費
<input checked="" type="checkbox"/> Google Maps	導航	免費
<input checked="" type="checkbox"/> Google Earth	旅遊	免費
<input checked="" type="checkbox"/> GarageBand	音樂	免費
<input checked="" type="checkbox"/> Educreations Int...	教育	免費
<input checked="" type="checkbox"/> DS file	工具程式	免費



準備

勾選需安裝的APPs。



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定

App

裝置設定

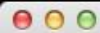
自定裝置設定輔助程式的使用體驗。

- 略過：
- 定位服務
 - 回復
 - Apple ID
 - 條款和條件
 - 密碼
 - Siri
 - 診斷



準備

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定

App

裝置設定

名稱：示範iPad 01

從 1 開始連續編號

監管： 組織資訊...

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS：當更新項目可用時

安裝前先清除

回復：不要回復備份

描述檔： WiFi設定

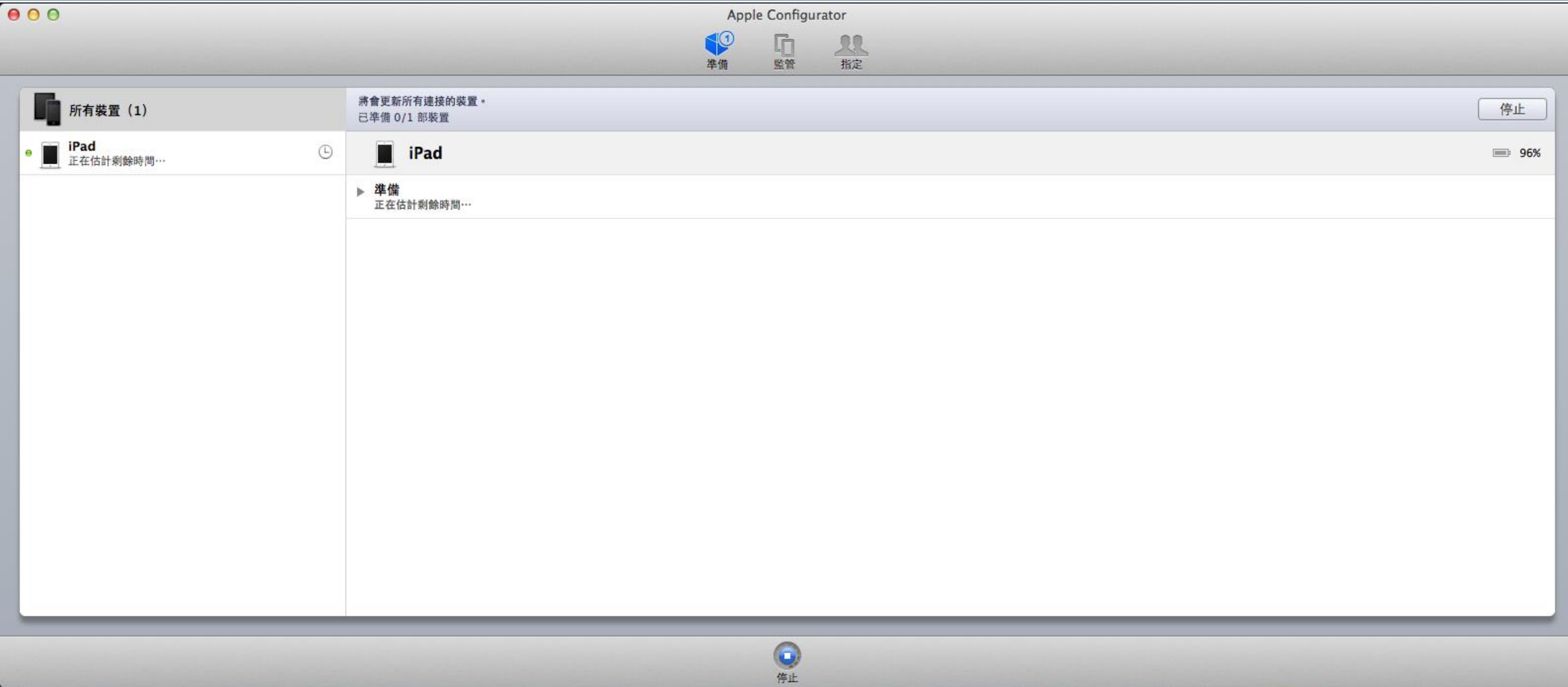


準備

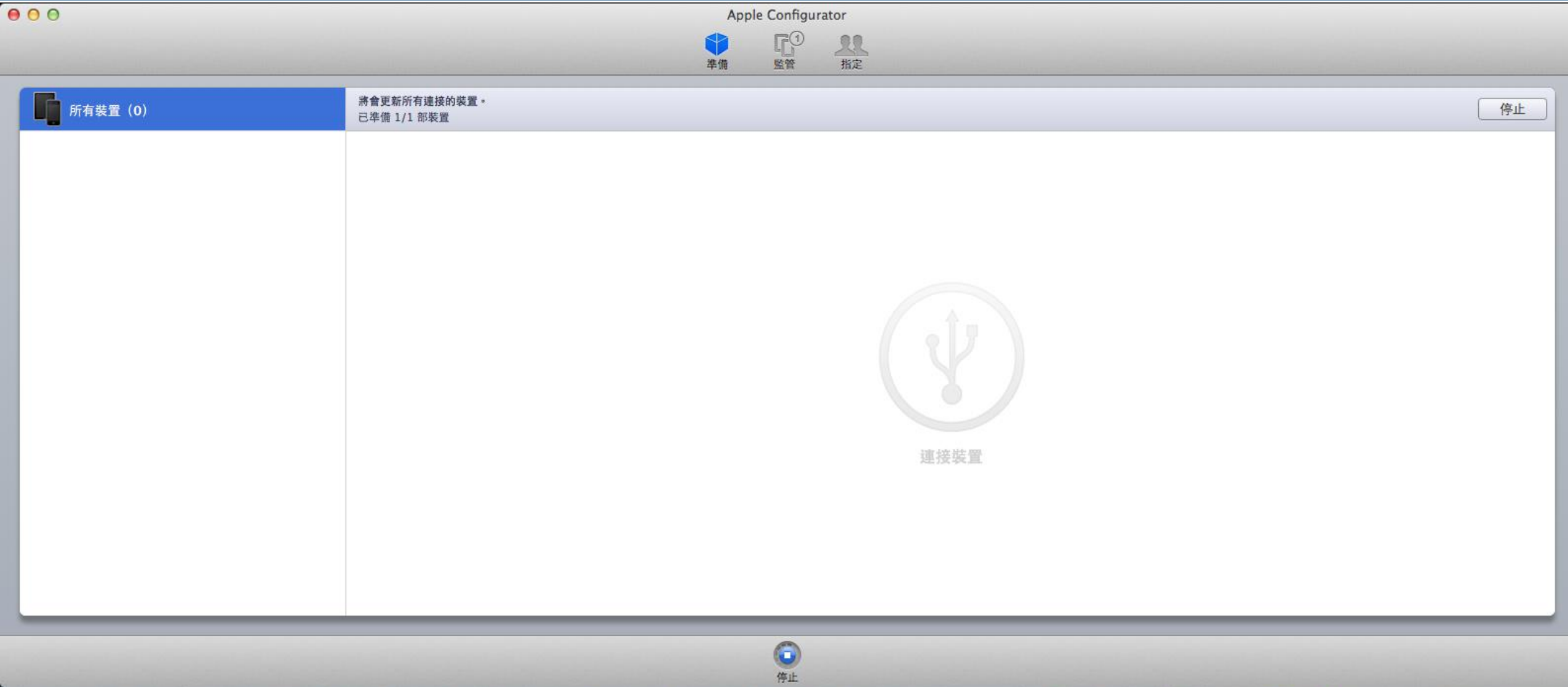
透過 USB 連接裝置並以這些設定來為其準備。

4 按下準備。

Apple Configurator 部署及管理說明

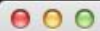


Apple Configurator 部署及管理說明



準備完成後請按停止。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定 App 裝置設定

名稱: 示範iPad 02

從 2 開始連續編號

監管: 組織資訊...

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS: 當更新項目可用時

安裝前先清除

回復: 不要回復備份

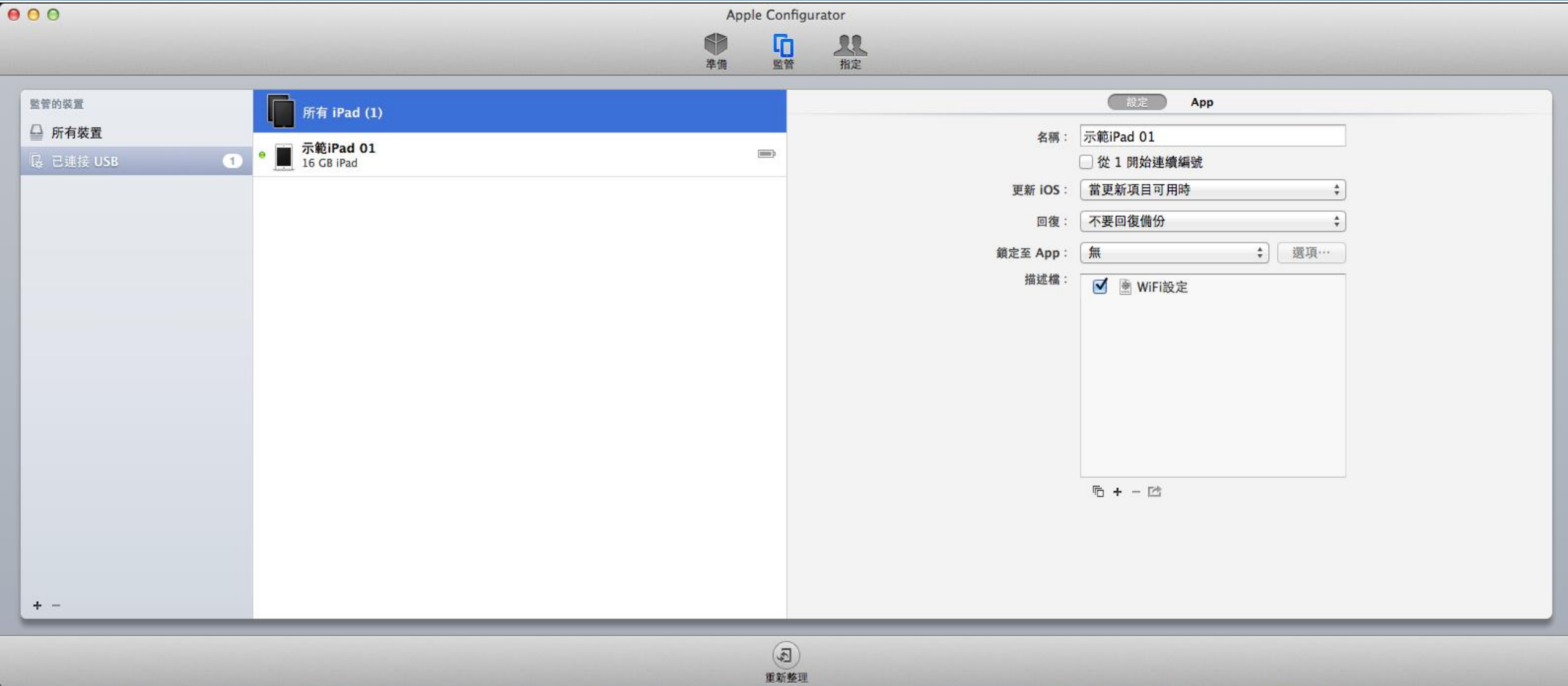
描述檔: WiFi設定

⌘ + - ⌘



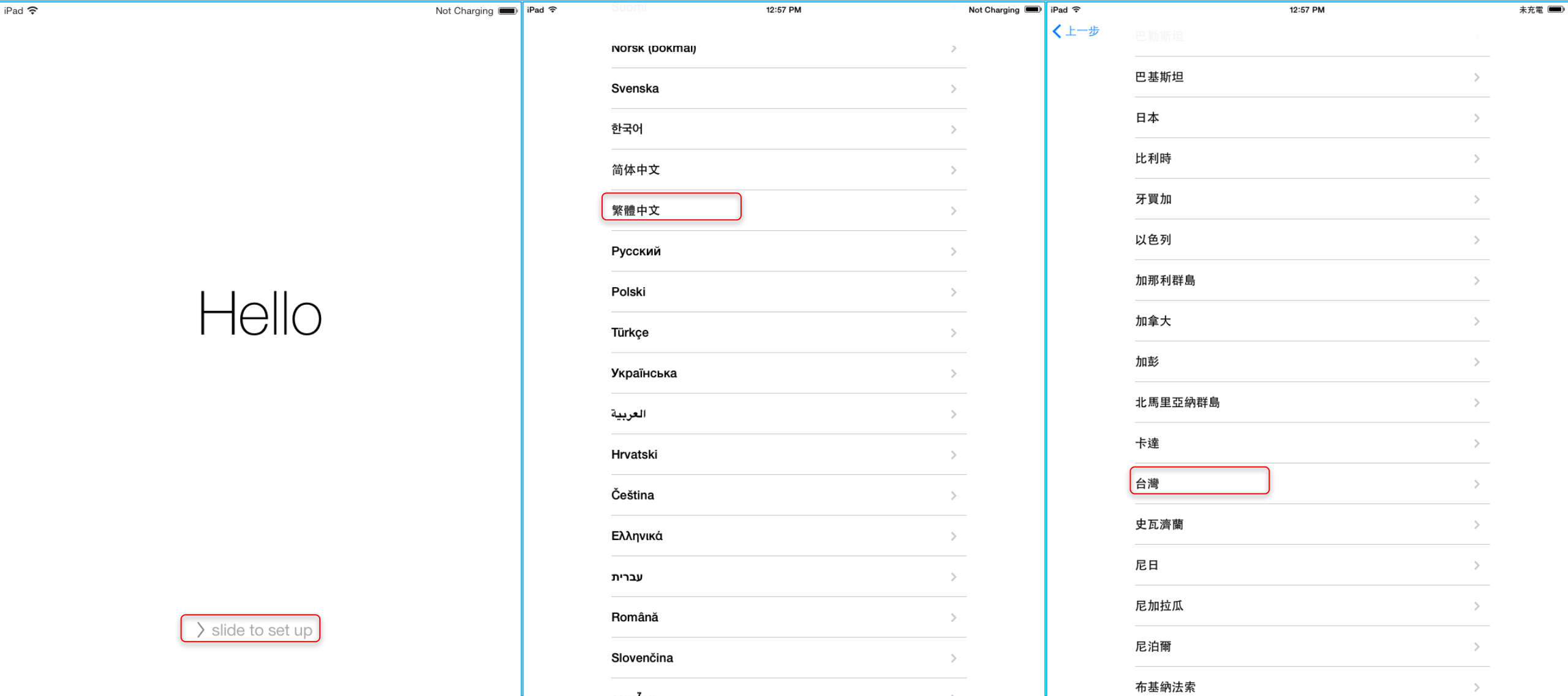
準備

Apple Configurator 部署及管理說明



🔍 確認設備已被監管。

Apple Configurator 部署及管理說明

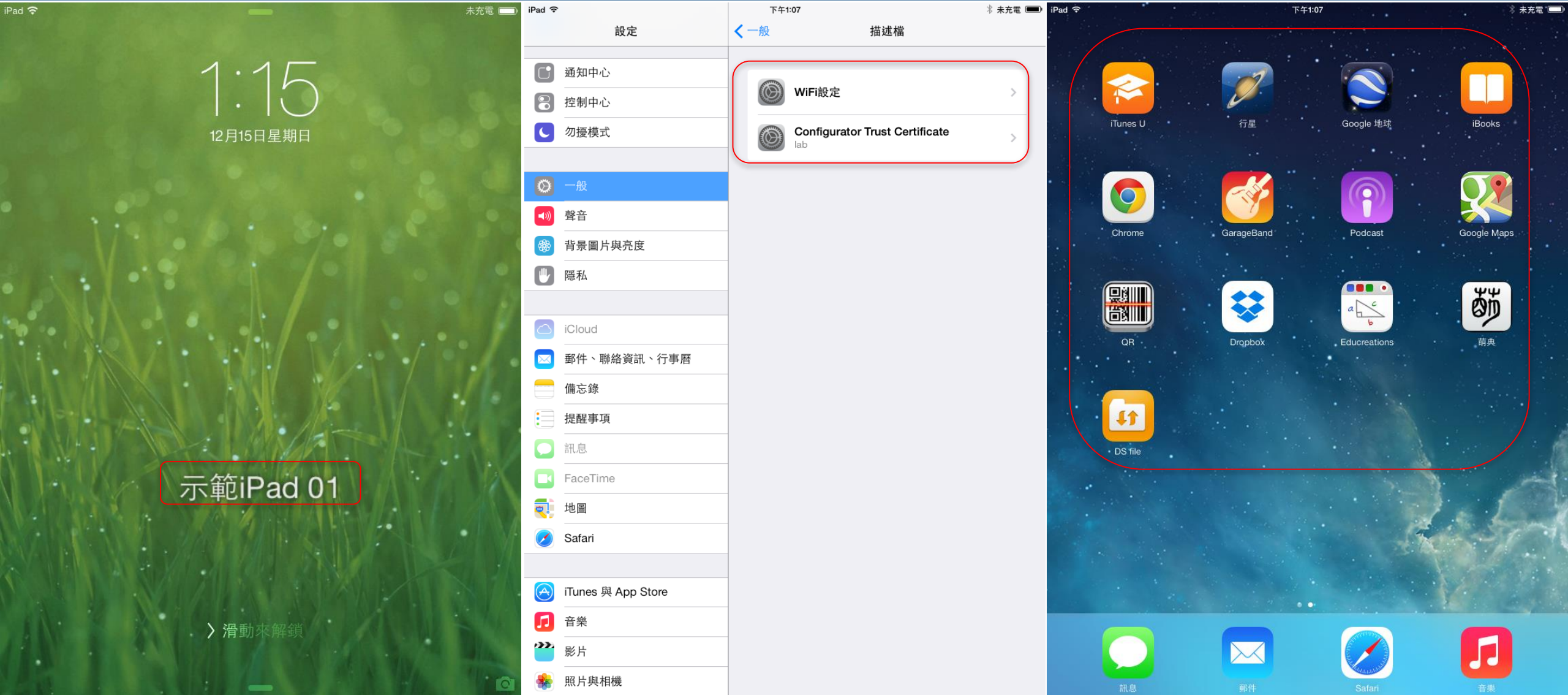


14 監管完畢後，需手動進行範本iPad設定。

Apple Configurator 部署及管理說明

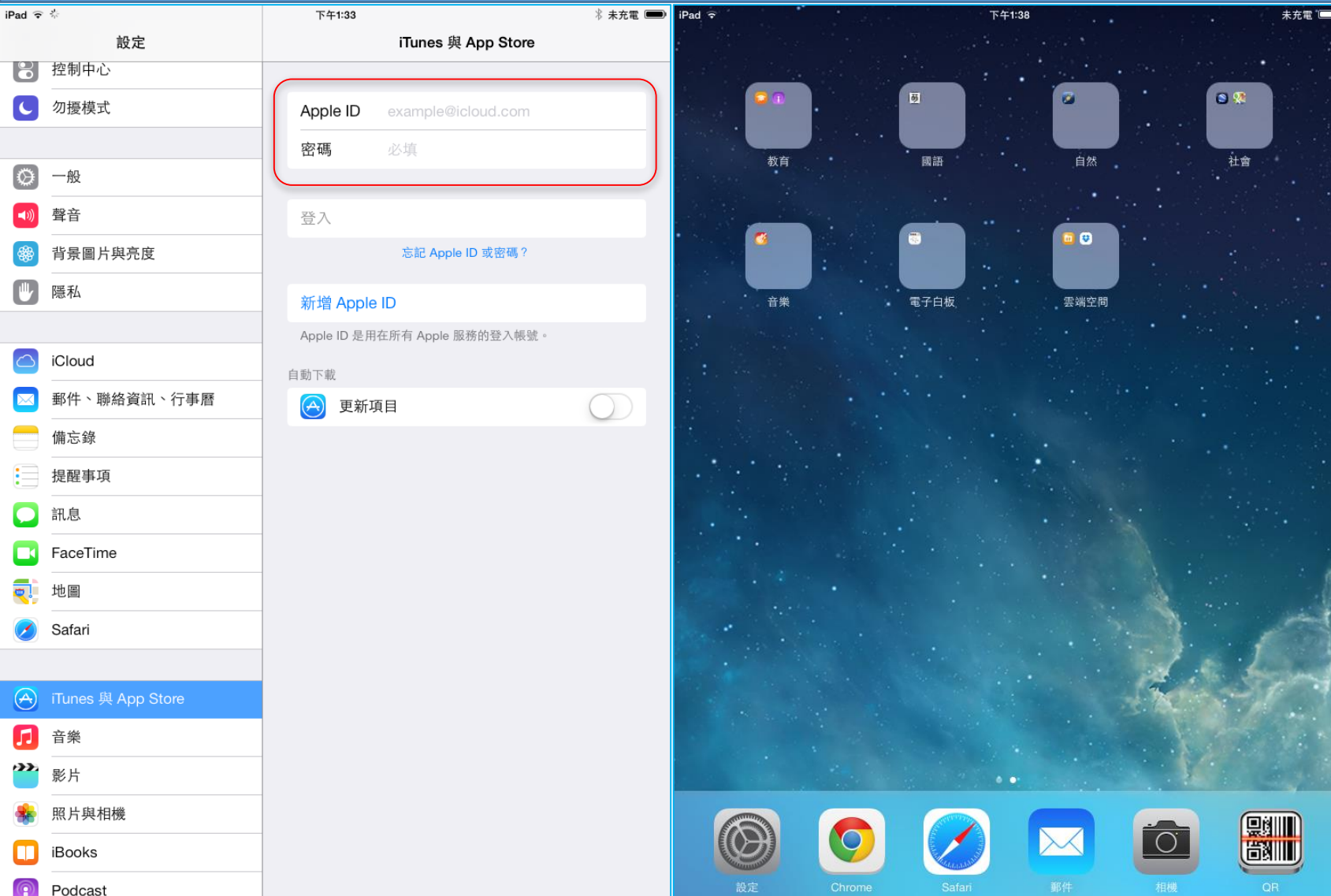


Apple Configurator部署及管理說明



14 確認待機畫面、描述檔、免費APP。

Apple Configurator部署及管理說明



4 輸入學校Apple ID*、群組APPs、調整設定。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



監管的裝置

所有裝置

已連接 USB

1

所有 iPad (1)

示範iPad 01
16 GB iPad



設定

App

名稱： 示範iPad 01

從 1 開始連續編號

更新 iOS： 當更新項目可用時

回復： 不要回復備份

鎖定至 App： 製作備份...

編輯儲存的備份...

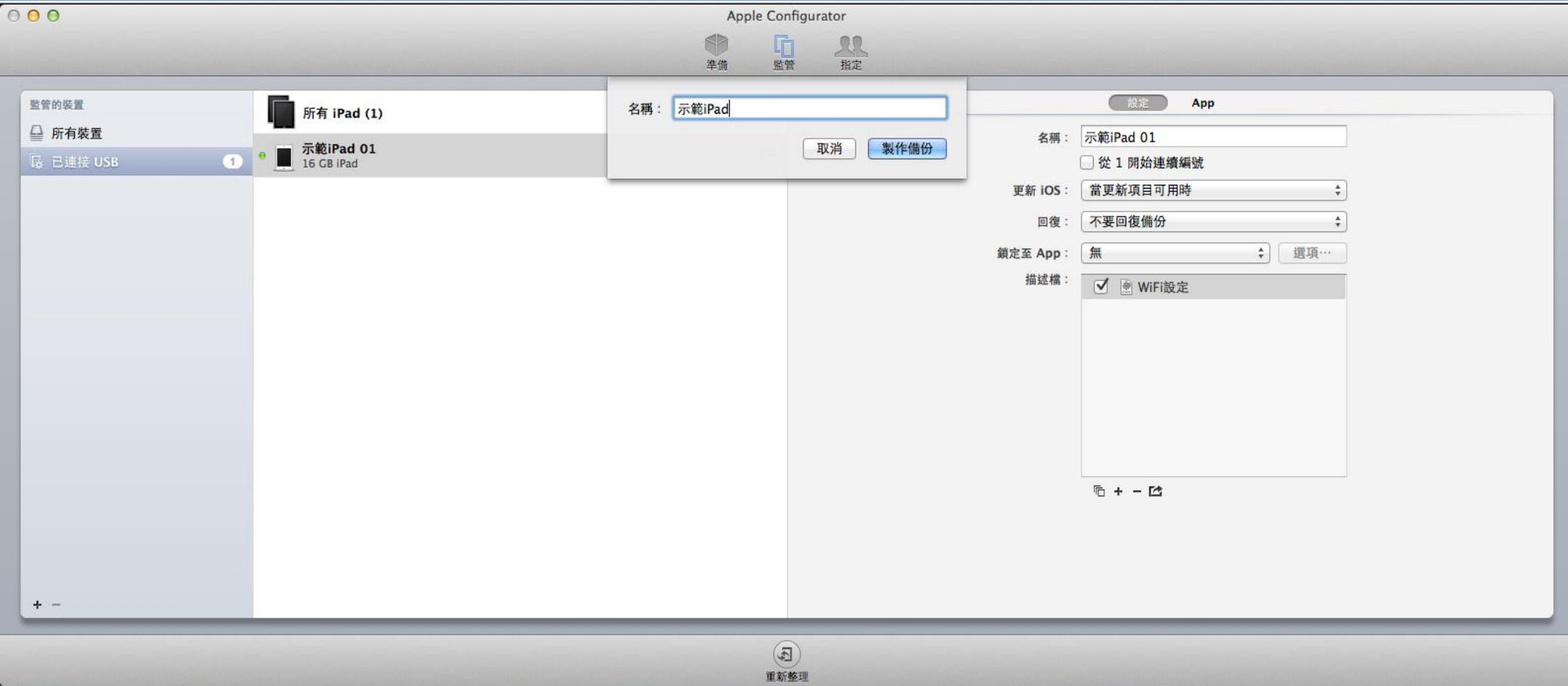
描述檔： WiFi設定



重新整理

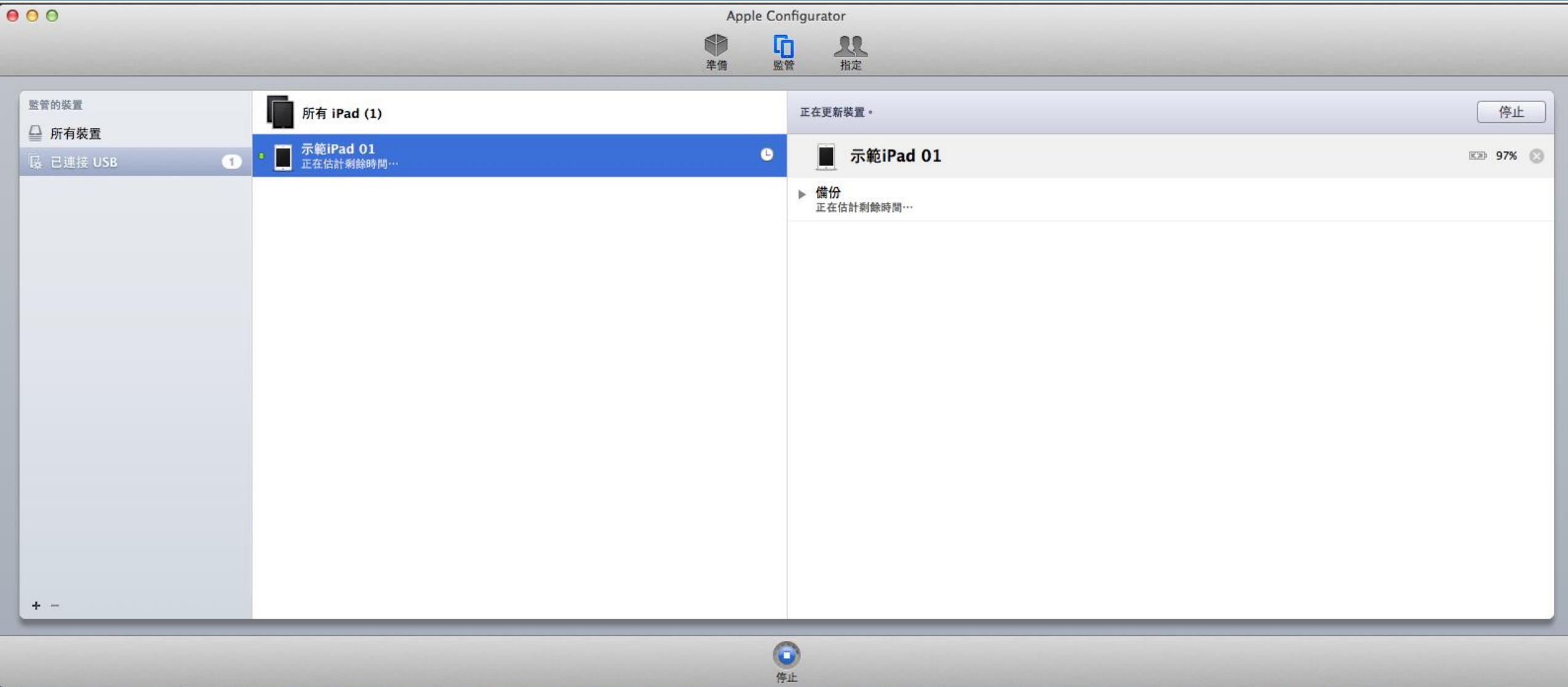
進行範本備份。

Apple Configurator 部署及管理說明



輸入範本名稱。

Apple Configurator 部署及管理說明



開始備份。

Apple Configurator 部署及管理說明



Apple Configurator



準備



監管



指定

設定 App 裝置設定

名稱: 示範iPad 02
 從 2 開始連續編號

監管: 監管 組織資訊...

允許裝置連接其他 Mac

更新 iOS: 當更新項目可用時
 安裝前先清除

回復: 不要回復備份
示範iPad

描述檔: 編輯儲存的備份...

+ -



準備

將其他iPad接上Apple Configurator，回復請選剛剛的備份進行大量部署。

Apple Configurator 實作、Q&A

Profile Manager部署及管理



透過configurator安裝信任及登記描述檔



iPad向Mac mini登記



Mac mini更新資訊並傳送描述檔



安裝描述檔

[購買](#)[Mac](#)[iPod](#)[iPhone](#)[iPad](#)[iTunes](#)[支援服務](#)

Apple Configurator: 在描述檔管理程式中登記裝置

語言

繁體中文

本文說明如何將“描述檔管理程式”製作的登記描述檔輸入 **Apple Configurator**，然後將描述檔安裝到裝置上。

您可以在“描述檔管理程式”網頁介面中製作與下載登記描述檔。將描述檔輸入 **Apple Configurator** 時，名稱會變成“自動加入裝置登記”。

附註：安裝登記描述檔時，裝置必須連接到 **Wi-Fi** 網路。一開始可以從已經連接到 **Wi-Fi** 網路的裝置回復備份檔，也可以安裝包含 **Wi-Fi** 承載資料的設定描述檔，以設定網路存取方式。

如果您要使用自我簽署或由 **Apple 預設信任鏈** 以外的授權單位簽署的 SSL 或代碼簽名憑證，則也必須在要登記的裝置上安裝“描述檔管理程式”伺服器的信任描述檔。您可以從“描述檔管理程式”網頁管理介面或“我的裝置”使用者入口頁面的上方工具列選單，下載信任描述檔。

若您為即將處理的裝置選取多個設定描述檔，**Apple Configurator** 會自動在回復備份檔資料並且安裝其餘所有的描述檔之後，才安裝登記描述檔，讓您合併所有作業，而且 **Apple Configurator** 也會以正確順序執行各項作業。

最後更新：2012/5/7



OS X Server: 描述檔管理程式使用的連接埠

語言 繁體中文 ▼

「描述檔管理程式」會使用某些連接埠進行裝置登記和管理。

若要使用「描述檔管理程式」，您應確定在網路上開啟下列連接埠。

連接埠	TCP/UDP	說明
2195、2196	TCP	「描述檔管理程式」用來傳送推播通知
5223	TCP	用來維持 APN 的持續連線並接收推播通知
80/443	TCP	可供「描述檔管理程式」管理員存取 Web 介面
1640	TCP	憑證授權的登記存取權







Server

Apple 推播通知

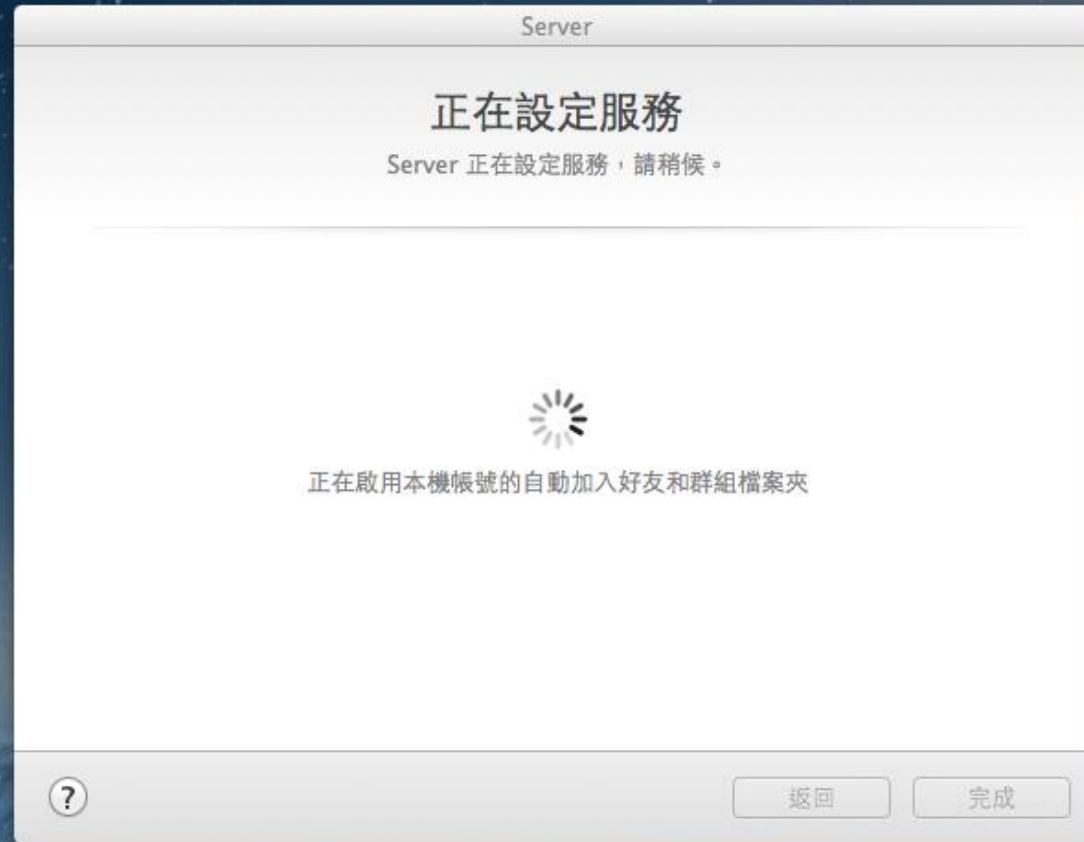
當使用者收到提示、事件和電子郵件時通知他們。

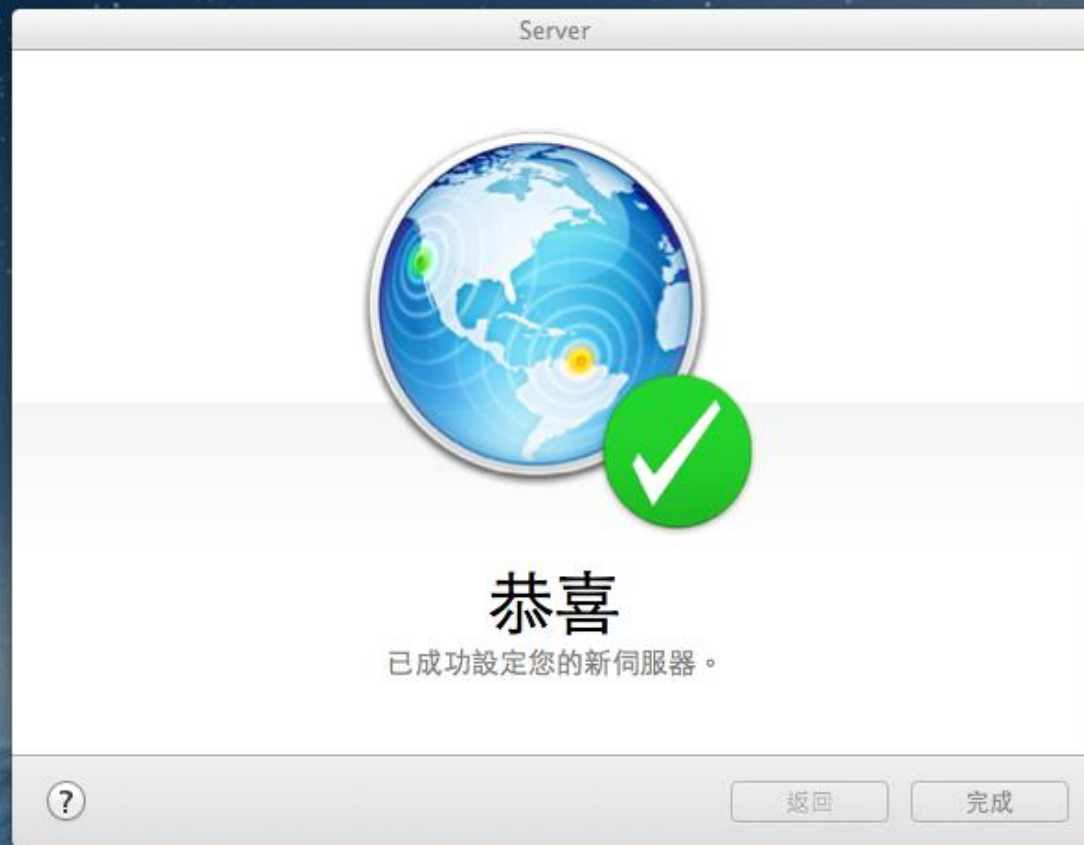
Apple ID :

範例：name@example.com

密碼：

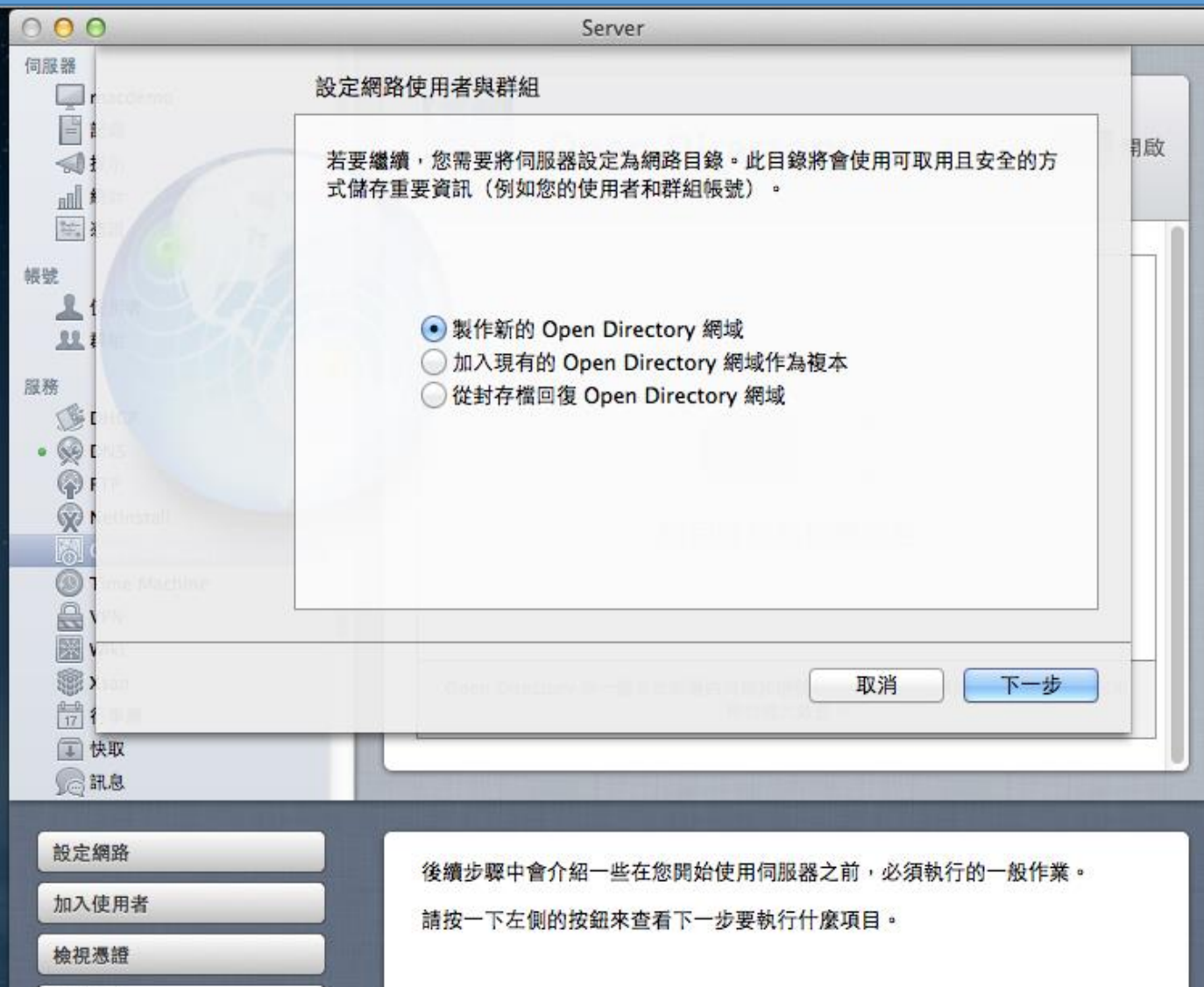








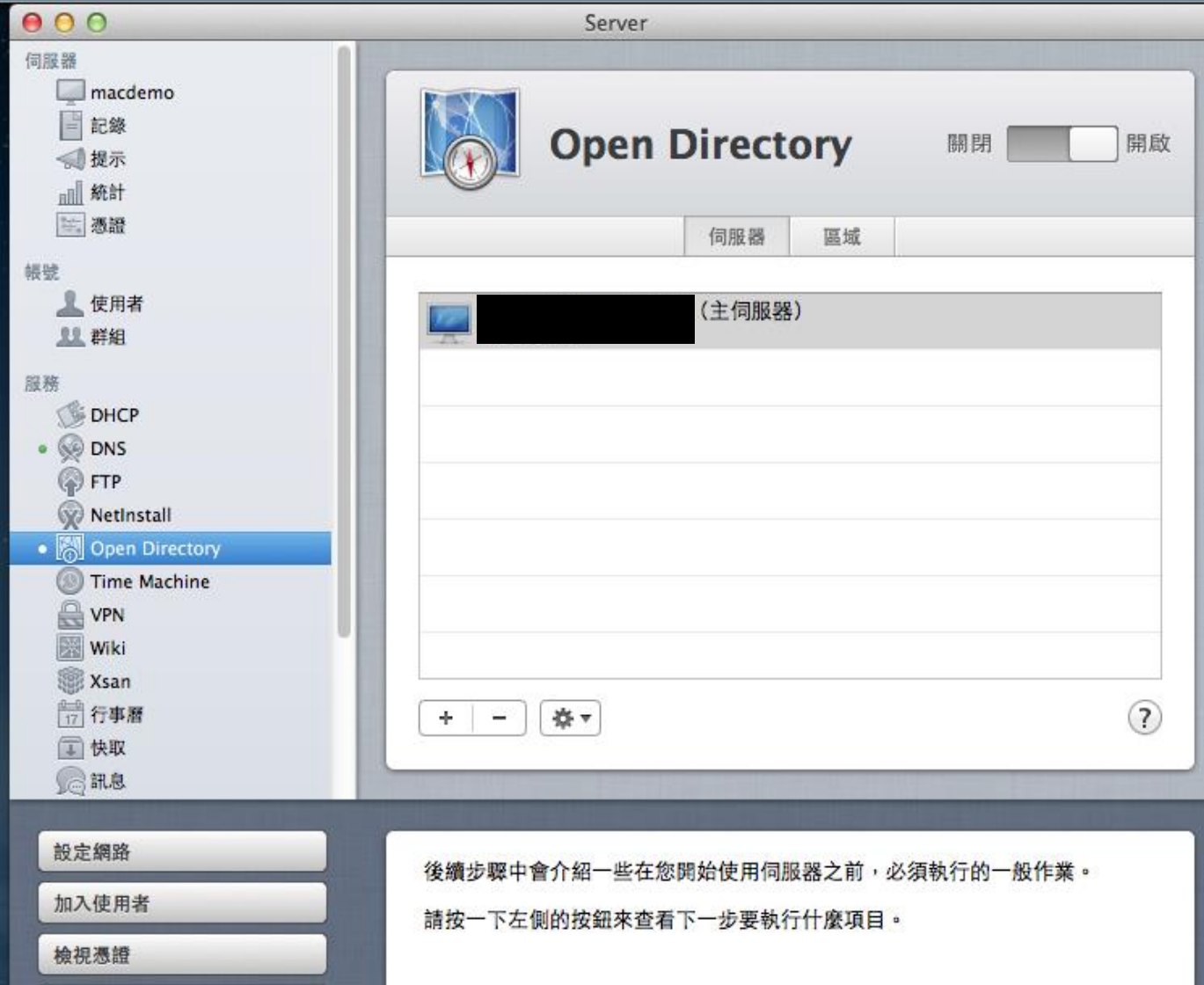








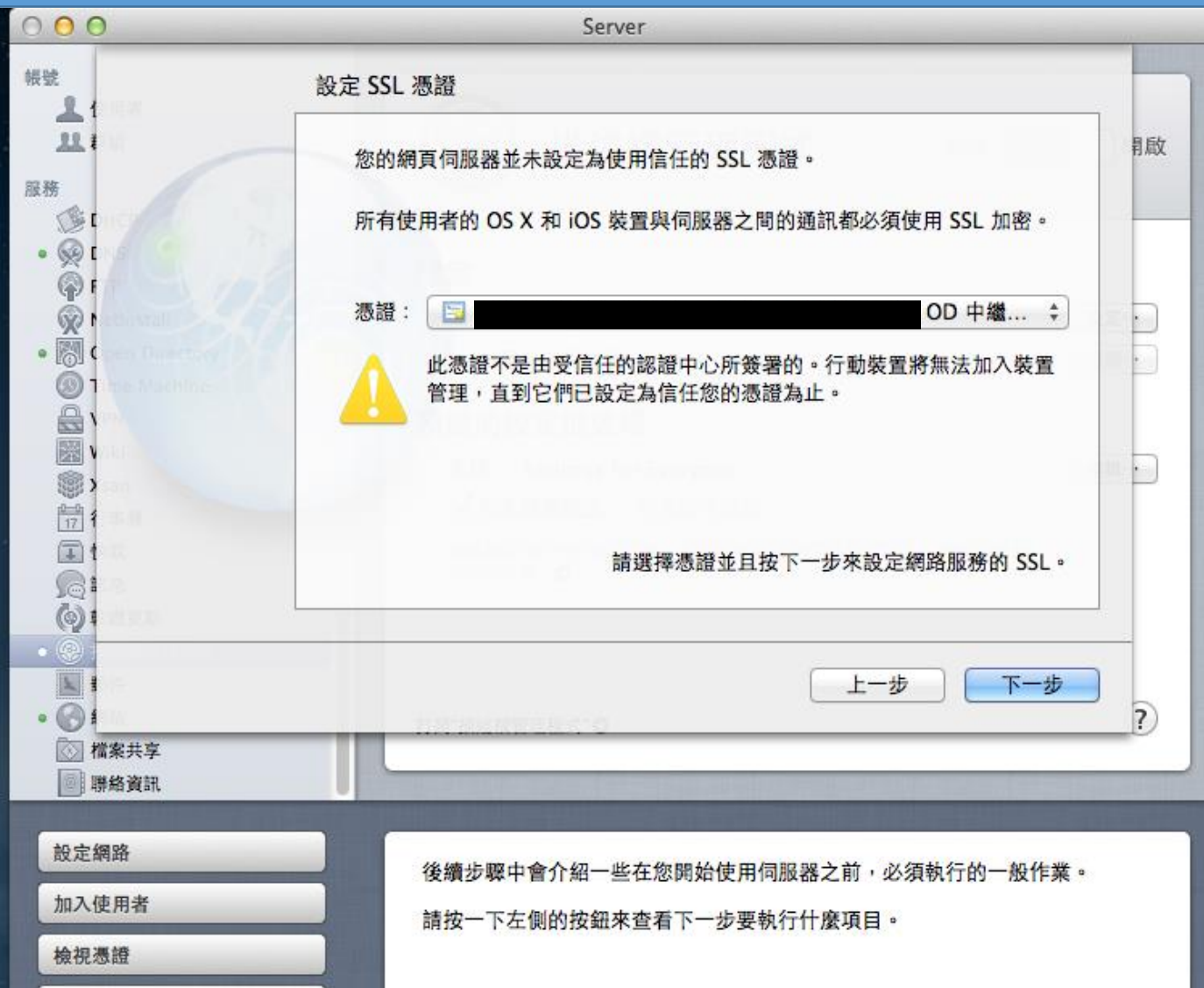


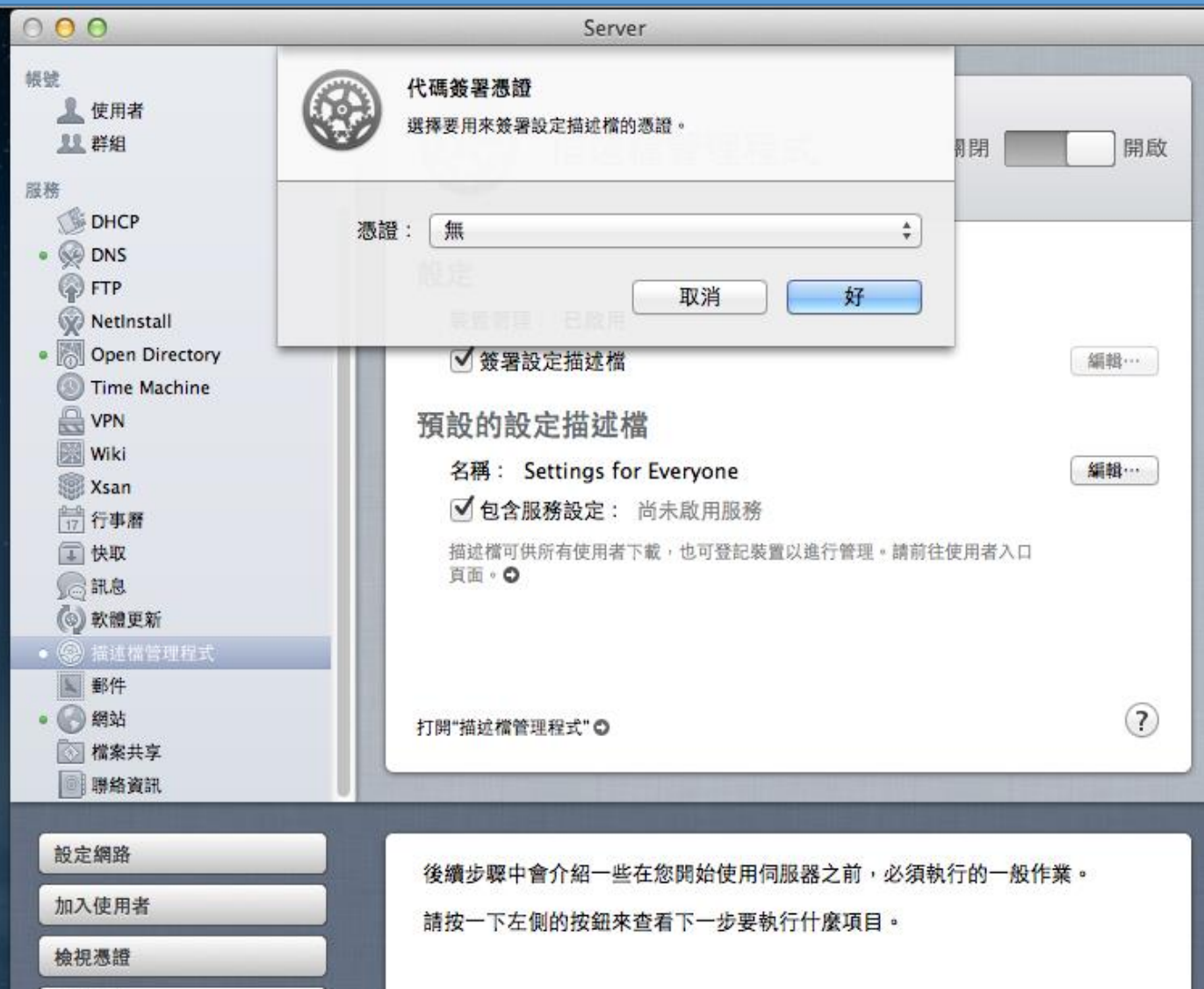




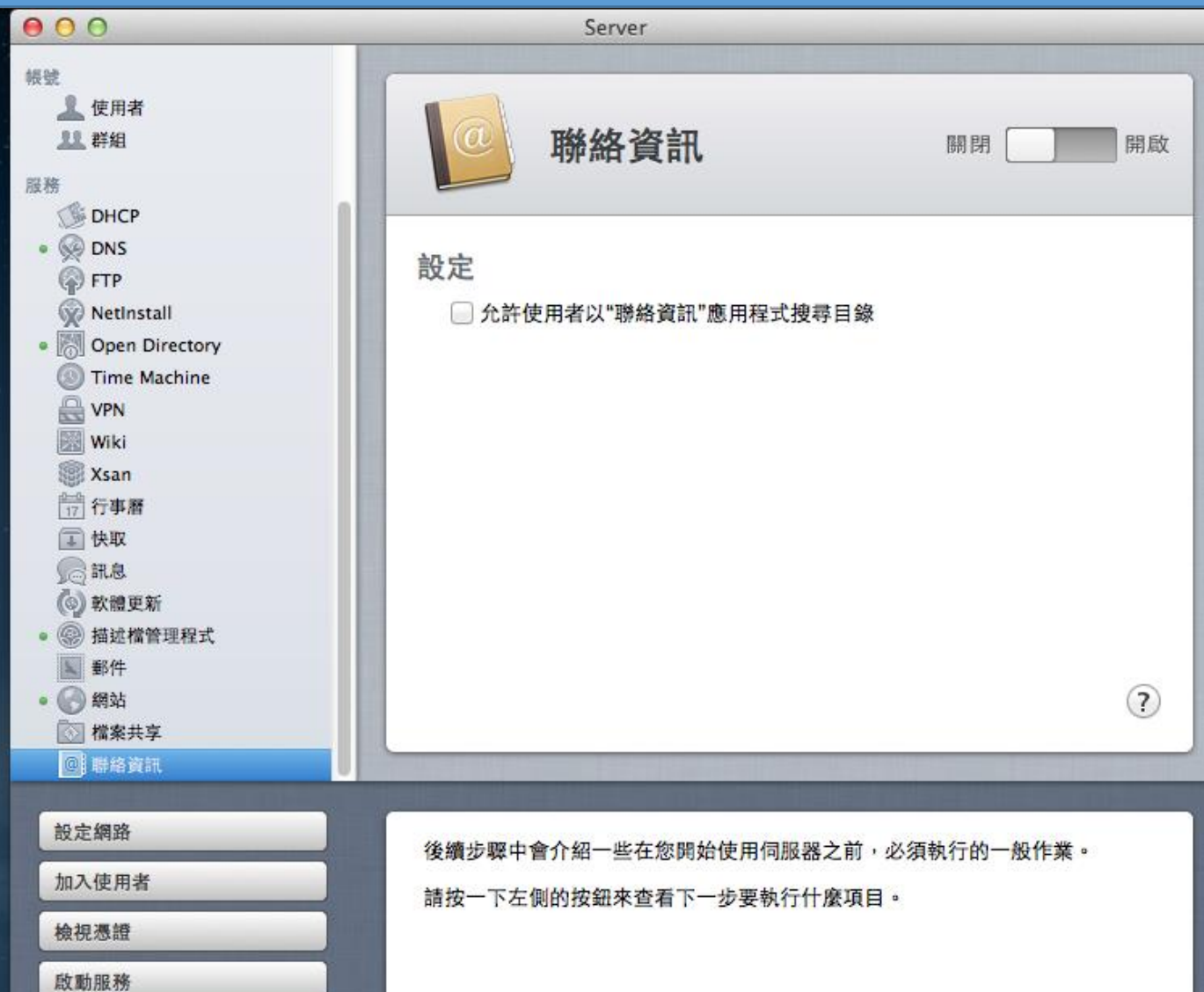
Profile Manager 部署與管理說明
















請登入



[Redacted]

使用者名稱

密碼

記住我

資料庫

- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業
- 完成的作業

Everyone
所有使用者

Workgroup
1 個成員

Everyone

所有使用者

描述檔 成員 活動 關於 應用程式

Settings for Everyone

- 一般
- 行事曆
- 聯絡資訊
- 識別身分

下載 編輯

回復 儲存...

資料庫

- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業
- 完成的作業

登記描述檔

+ -

Everyone
所有使用者

Workgroup
1 個成員

Everyone
所有使用者

描述檔 成員 活動 關於 應用程式

Settings for Everyone

- 一般
- 行事曆
- 聯絡資訊
- 識別身分

下載 編輯

回復 儲存...

- 資料庫
 - 設備
 - 設備群組
 - 使用者
 - 群組
- 活動
 - 啟用的作業
 - 完成的作業
- 登記描述檔
 - macdemo登記描述檔



macdemo 登記描述檔

已使用 0 次

設定

用途

安全性

若要增進安全性，可將此描述檔的使用限制為資料庫中具備暫存區的已有設備。

限制裝置使用暫存區



下載

儲存...

取消限制裝置使用暫存區。

- 資料庫
 - 設備
 - 設備群組
 - 使用者
 - 群組
- 活動
 - 啟用的作業
 - 完成的作業
- 登記描述檔
 - macdemo 登記描述檔



macdemo 登記描述檔

已使用 0 次

設定

用途

安全性

要儲存所作更動嗎？



取消

儲存



下載

儲存...

使用者

群組

活動

啟用的作業

完成的作業

登記描述檔

macdemo 登記描述檔

設定

用途

安全性

若要增進安全性，可將此描述檔的使用限制為資料庫中具備暫存區的已有設備。

限制裝置使用暫存區



下載

儲存...

資料庫

- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業
- 完成的作業

登記描述檔

- macdemo 登記描述檔



macdemo 登記描述檔

已使用 0 次

設定

用途

安全性

若要增進安全性，可將此描述檔的使用限制為資料庫中具備暫存區的已有設備。

限制裝置使用暫存區

前往我的設備

下載信任描述檔

輔助說明

登出



下載

儲存...

資料庫

- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業
- 完成的作業

登記描述檔

- macdemo 登記描述檔



macdemo 登記描述檔

已使用 0 次

設定

用途

安全性

此描述檔包含... 可將此描述檔的應用限制於指定本區內已有設備。



“macdemo”的信任描述檔

在 iOS 和 OS X 設備上下載並安裝“macdemo 的信任描述檔”設定描述檔，以設定設備信任此伺服器的 SSL 與代碼簽名憑證。

取消

下載

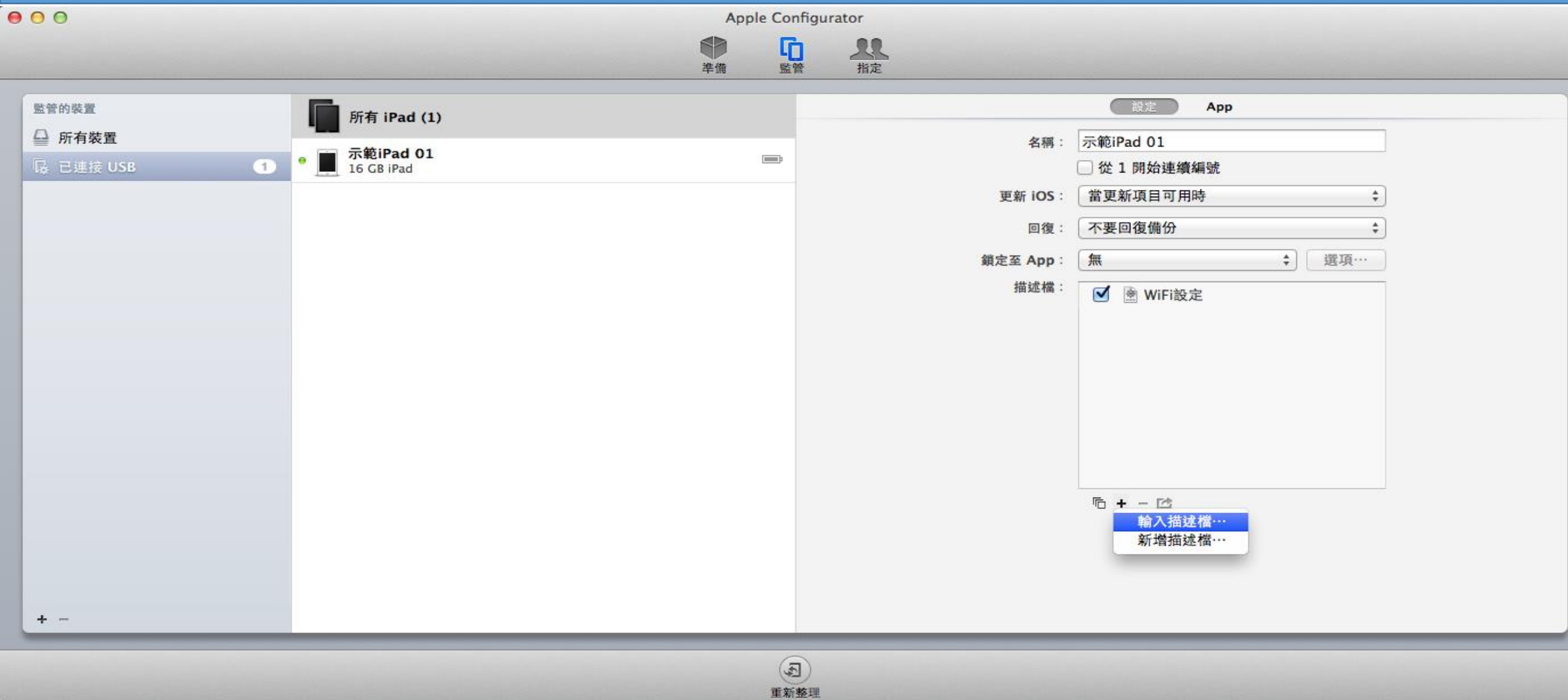
+

-

下載

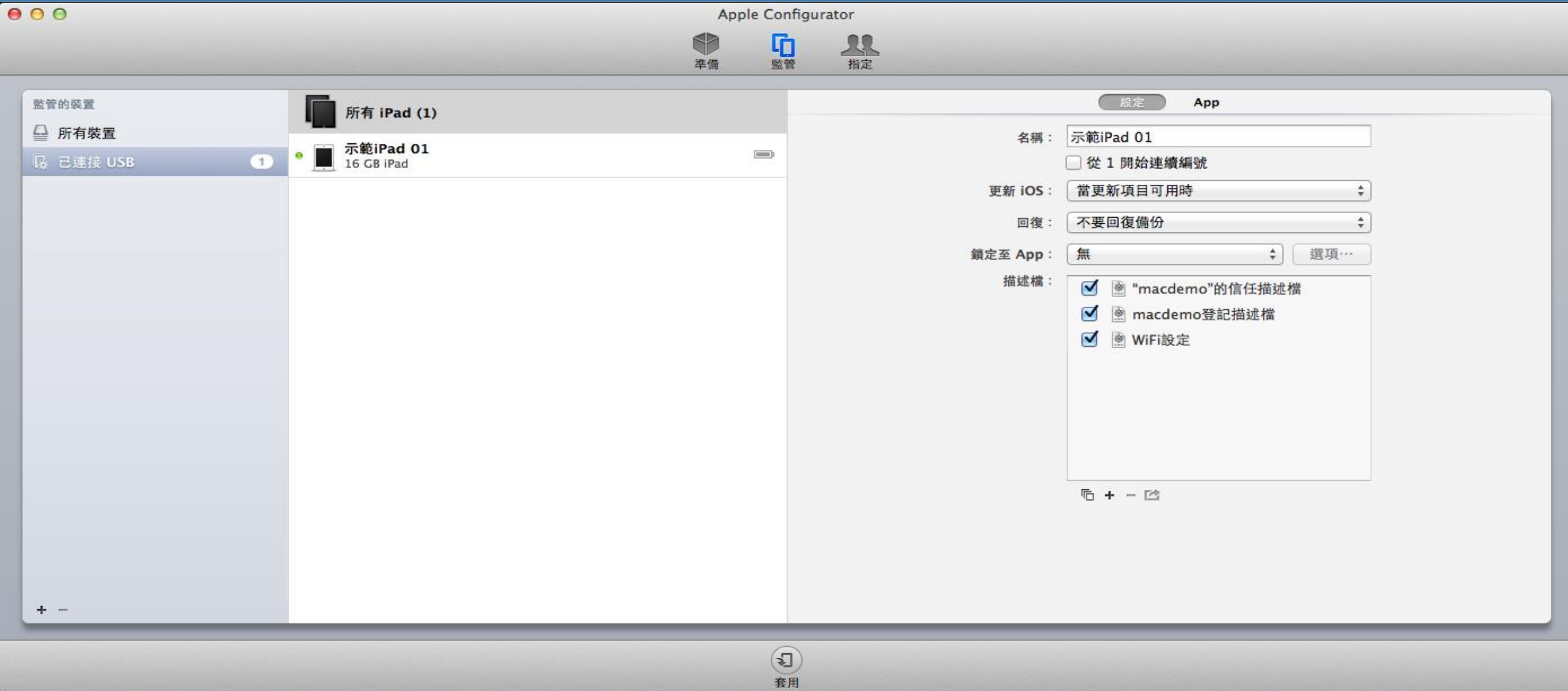
儲存...

Profile Manager 部署與管理說明



開啟Apple Configurator輸入描述檔。

Profile Manager 部署與管理說明



輸入完畢後套用。

Profile Manager 部署與管理說明



請確保iPad無線網路暢通。



確認iPad描述檔是否安裝正確無誤。

資料庫

- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業 **1**
- 完成的作業

登記描述檔

- macdemo 登記描述檔

新增設備 DQVKCDXJF196

新增設備

DQVKCDXJF196

描述檔 活動 關於 應用程式

“新增設備”的設定

一般

下載 編輯

回復 儲存

4 iPad 安裝描述檔後至描述檔管理程式登記。

資料庫

設備

設備群組

使用者

群組

活動

啟用的作業

完成的作業

登記描述檔

macdemo登記描述檔

示範iPad 01
DQVKCDXJF196

編輯應用程式列表

關於	應用程式
----	------

+ -

完成

+ -

+ -

⚙️

回復

儲存

新增應用程式。

Profile Manager 部署與管理說明

The screenshot displays the Profile Manager application interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 資料庫 (Database), 設備 (Devices), 設備群組 (Device Groups), 使用者 (Users), 群組 (Groups), 活動 (Activities), 啟用的作業 (Enabled Tasks), 完成的作業 (Completed Tasks), and 登記描述檔 (Registered Profiles). The main area shows a device named "示範iPad 01" with ID "DQVKCDXJF196". A modal dialog titled "編輯應用程式列表" (Edit Application List) is open, featuring a large empty list box, a "+" button, a "-" button, and a "完成" (Done) button. In the background, a progress indicator shows "正在上傳ClassDojo 2.2.ipa..." (Uploading ClassDojo 2.2.ipa...). The bottom right corner includes "回復" (Reset) and "儲存" (Save) buttons.

選擇iTunes下載之APP。

資料庫


- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業
- 完成的作業

登記描述檔

- macdemo登記描述檔

	示範iPad 01 DQVKCDXJF196

編輯應用程式列表

ClassDojo 2.2	12/16/13 at 23:05	移除
---------------	-------------------	----

+ - 完成

關於 應用程式

+

The screenshot displays the Profile Manager interface. On the left is a navigation sidebar with the following items: 設備, 設備群組, 使用者, 群組, 活動, 啟用的作業, 完成的作業, 登記描述檔, and macdemo 登記描述檔. The main area shows a device profile for '示範iPad 01' (ID: DQVKCDXJF196). Below the device name is a tabbed interface with tabs for '描述檔', '活動', '關於', and '應用程式'. The '應用程式' tab is selected, showing a list of installed applications, with 'ClassDojo 2.2' being the only one visible. At the bottom right, there are two buttons: '回復' and '儲存' (the latter is highlighted with an orange border).

4 儲存後進行推播。

資料庫

- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業 1
- 完成的作業

登記描述檔

- macdemo 登記描述檔

+ -

推播設定：ClassDojo
1/1 進行中

推播設定：ClassDojo 1/1 進行中	
	設備
■ 示範iPad 01	傳送中 12/16/13 at 23:06

取消作業

開始推播APP。

Profile Manager 部署與管理說明



■ iPad接收推播畫面。

資料庫

- 設備
- 設備群組
- 使用者
- 群組

活動

- 啟用的作業
- 完成的作業

登記描述檔

- macdemo 登記描述檔

示範iPad 01
DQVKCDXJF196

+ -

示範iPad 01 DQVKCDXJF196

描述檔 活動 關於 應用程式

“示範iPad 01”的設定

一般

下載 編輯

+ -

回復 儲存

設備描述檔 -> 編輯。



“示範iPad 01”的設定

已設定 1 個乘載資料 – 建立日期 12/18/13 at 23:38

OS X 和 iOS

一般
已設定 1 個乘載資料

密碼
尚未設定

網路
尚未設定

VPN
尚未設定

憑證
尚未設定

SCEP
尚未設定

安全性與隱私
尚未設定

iOS

限制
尚未設定

輔助使用
尚未設定

全域 HTTP 代理伺服器
尚未設定

描述

描述檔內容或用途的簡短說明

安全性

控制何時可以移除描述檔

總是

自動移除描述檔

自動移除描述檔的設定

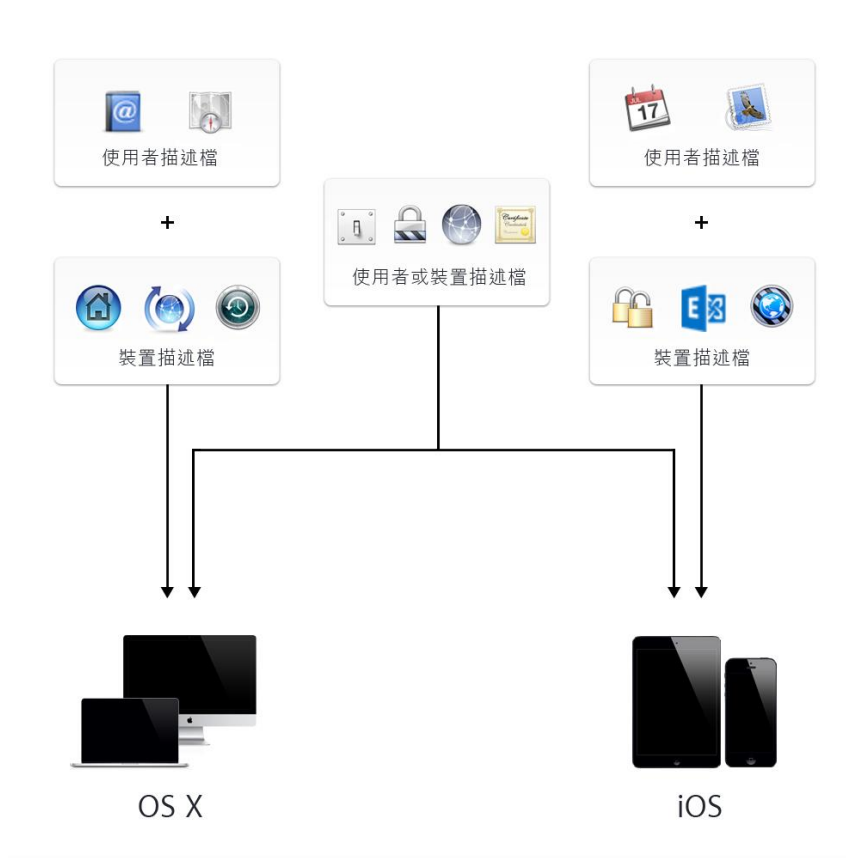
永不

取消

好

Profile Manager 部署與管理說明

承載資料	OS X 和 iOS	僅 iOS
一般	裝置/使用者	
密碼	裝置/使用者	
網路 (*)	裝置/使用者	
VPN (*)	裝置/使用者	
憑證 (*)	裝置/使用者	
SCEP (*)	裝置/使用者	
安全性與隱私	裝置/使用者	
限制 (iOS)		裝置/使用者
單一 App 模式		裝置
全域 HTTP 代理伺服器		裝置/使用者
網頁內容過濾器		裝置/使用者
單一登入		裝置/使用者
AirPlay		裝置/使用者
郵件 (*)	使用者	裝置
Exchange (*)	使用者	裝置
LDAP (*)	使用者	裝置
聯絡資訊 (*)	使用者	裝置
行事曆 (*)	使用者	裝置
訂閱的行事曆 (*)		裝置/使用者
Web Clips (*)	使用者	裝置
APN		裝置/使用者



乘載資料的變數

使用者資訊變數

這些資訊會以使用者目錄（Open Directory）記錄的資訊來解析。

變數	替代
%full_name%	使用者全名，例如 Melisa Dunbar
%first_name%	使用者名字，例如 Melisa
%last_name%	使用者姓氏，例如 Dunbar
%email%	使用者的電子郵件位址
%job_title%	使用者的職稱
%mobile_phone%	使用者的手機號碼
%short_name%	使用者簡稱，例如 mdunbar
%guid%	使用者的 GUID ，例如 501

乘載資料的變數

裝置資訊變數

這些變數會以“描述檔管理程式”中的裝置記錄資訊來解析。

變數	替代
%ICCID%	裝置 SIM 卡上的 ICCID (若有的話)
%OSVersion%	裝置作業系統的一般版本號碼，例如 “10.8”
%SerialNumber%	裝置獨有的序號
%ProductName%	裝置的產品名稱，例如 “MacBook”
%BuildVersion%	安裝在裝置上作業系統版本的英數呈現方式，例如 “11J66”
%IMEI%	裝置的 “國際行動裝置識別碼 (International Mobile Equipment Identity) ” (若有的話)
%WIFIMAC%	裝置 WiFi 介面的 MAC 位址

乘載資料的變數

802.1X 網路變數

您可以在 Mountain Lion 裝置上使用 802.1X 使用者名稱欄位中的下列變數。安裝期間會在裝置上解析這些變數。您可以使用靜態文字來合併這些變數，例如 `Mac.%DomainNameDNS%`，以製作複合使用者名稱。

變數	替代
<code>%AD_ComputerID%</code>	Active Directory 電腦識別碼
<code>%AD_Domain%</code>	Active Directory 網域
<code>%AD_DomainForestName%</code>	Active Directory forest 名稱
<code>%AD_DomainGuid%</code>	Active Directory GUID
<code>%AD_DomainNameDns%</code>	Active Directory DNS 名稱
<code>%AD_KerberosID%</code>	Active Directory Kerberos 識別身分
<code>%ComputerName%</code>	如“系統偏好設定”>“共享”中設定的電腦名稱
<code>%HardwareUUID%</code>	電腦獨有的識別碼
<code>%HostName%</code>	電腦的 DNS 名稱，例如 <code>mac1.example.com</code>
<code>%LocalHostName%</code>	電腦的區域網路名稱，例如 <code>Mac1.local</code>
<code>%MACAddress%</code>	電腦的乙太網路（en0）Mac 位址
<code>%SerialNumber%</code>	電腦獨有的序號

Profile Manager實作、Q&A

- 簡報結束
- 敬請指教