

MVC5雲端程式佈署

Jacky

雲端程式佈署兩專案

- 將Todo.Api佈署到雲端
- 將Todo.App佈署給行動裝置

Microsoft Azure介紹

熱門的解決方案

Web Apps



在幾秒鐘之內部署及調整最新網站和 Web 應用程式

[深入了解 ▶](#)

虛擬機器



在幾分鐘之內啟動 Windows Server 與 Linux

[深入了解 ▶](#)

SQL Database



受管理的關聯式 SQL Database 即服務

[深入了解 ▶](#)

機器學習服務



強大的雲端預測性分析

[深入了解 ▶](#)

行動後端



為任何行動應用程式建置及託管後端

[深入了解 ▶](#)

RemoteApp



在雲端部署 Windows 用戶端應用程式，並在各種裝置上執行

[深入了解 ▶](#)

Microsoft Azure

為何選擇 Azure? 功能 文件 定價 下載 合作夥伴 部落格 社群 支援

免費試用 >

現代化商務的雲端

57% 的財富 500 大公司都已經在使用 Azure。

Microsoft Azure

銷售專線 1-800-867-1389 我的帳戶 入口網站 搜尋

免費試用 >

為何選擇 Azure? 功能 文件 定價 下載 合作夥伴 部落格 社群 支援

為何選擇 Azure? >

免費試用一個月

免費註冊並取得可用服務的 NT\$6,300 價值

立即試用 >

或立即購買 ▶

常見問題集 ▶

有其他疑問? 致電給我們: 1-800-867-1

購買

Free Trial

深入了解 ▼

Microsoft Azure

ppk11654@hotmail.com ▼

Microsoft Azure

入口網站 我的帳戶 ppk11654@hotmail.com 登出

歡迎使用 Microsoft Azure!

您的訂用帳戶 - Free Trial

您已可開始使用您的訂用帳戶!

開始管理我的服務

您可以在等待的同時, 了解如何使用管理功能。

Microsoft Azure

Subscriptions scott@hanselman.com

all items

NAME	TYPE	STATUS	SUBSCRIPTION	LOCATION
community4ad25200f8b62...	Storage Account	✓ Online	Windows Azure MSDN - Visual Studio Ultimate	Southeast Asia
community4952feadd9a747	Storage Account	✓ Online	Windows Azure MSDN - Visual Studio Ultimate	East US
community4fa5e6055bd0f4e	Storage Account	✓ Online	Windows Azure MSDN - Visual Studio Ultimate	North Europe
devtestvhdf38523f5eb1d	Storage Account	✓ Online	Windows Azure MSDN - Visual Studio Ultimate	West US
hanselminutescdn	Storage Account	✓ Online	Windows Azure MSDN - Visual Studio Ultimate	North Central US
hanselstorage	Storage Account	✓ Online	Windows Azure MSDN - Visual Studio Ultimate	West US

教學課程

開始使用...

Web 應用程式

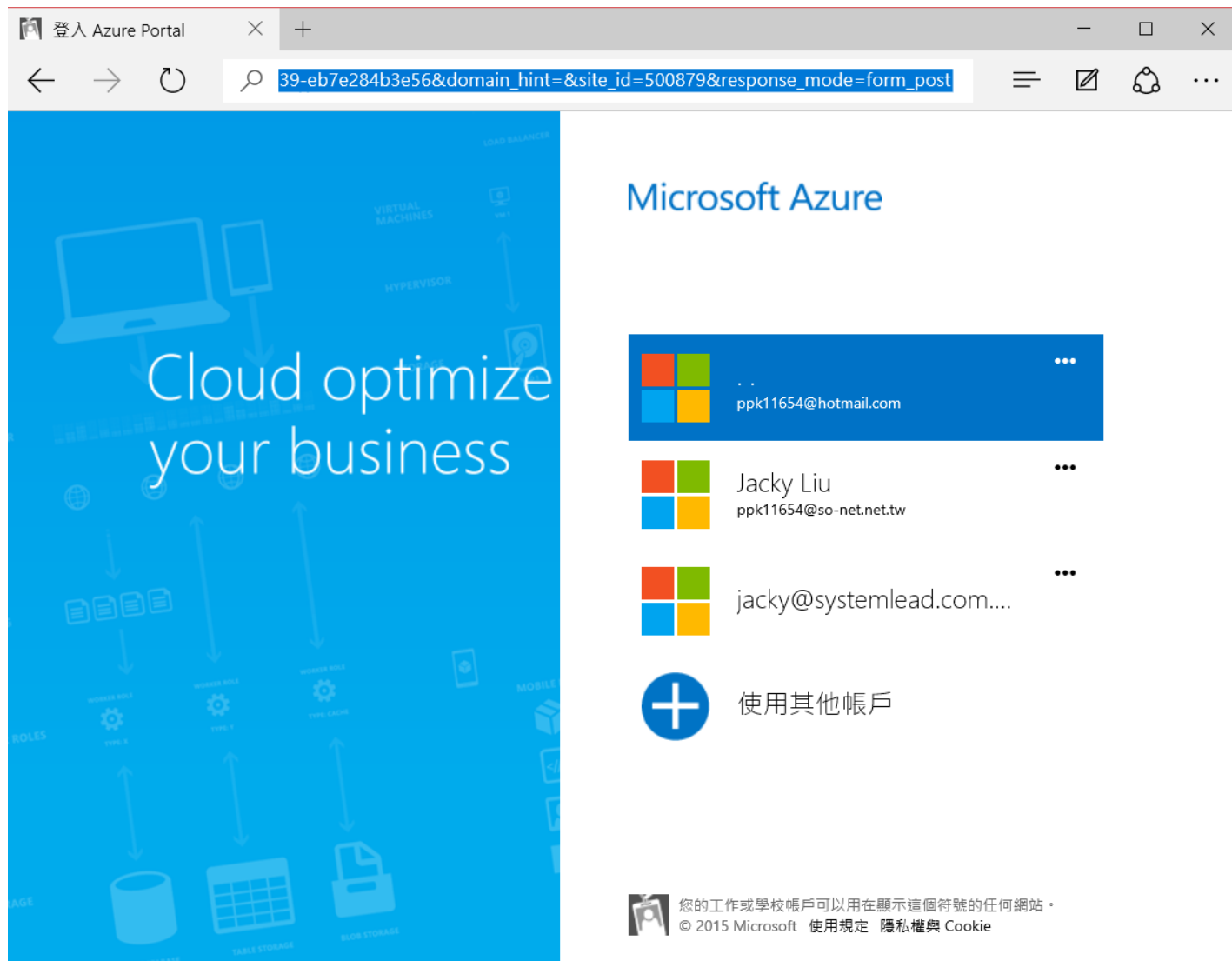
虛擬機器

SQL Database

儲存體

已申請Azure

[登入Microsoft Azure](#)



佈署Todo.Api到雲端

Azure SQL 資料庫-1



Azure SQL 資料庫-2

新的 SQL 資料庫 - 自訂建立

指定資料庫設定

名稱

todo

訂用帳戶

Free Trial (6f739751-be3d-4d14-92ad-cbd391e1) ▼

服務層

已撤銷 (2015 年 9 月 12 日)

BASIC

STANDARD

PREMIUM

WEB

BUSINESS



效能等級

Basic (5 DTU) ▼



大小上限

2 GB ?

定序

Chinese_Taiwan_Stroke_CI_AS ▼



伺服器

新的 SQL 資料庫伺服器 ▼

建立伺服器

SQL 資料庫伺服器設定

登入名稱

todo



登入密碼

●●●●●●●●

a@12.....

確認密碼

●●●●●●●●

地區

東亞 ▼

☒ 允許 MICROSOFT AZURE 服務存取伺服器。 ?

☒ 啟用最新的 SQL DATABASE UPDATE (V12) ?

Azure Websites

Microsoft Azure | 信用額度狀態 | wangqian@outlook.com

所有項目

WEBSITES 0

虛擬機器 0

名稱	類型	狀態	訂閱帳戶	位置
預設目錄	目錄	✓ 作用中	由所有 預設目錄 個訂...	亞洲、歐洲、美國

新增

1 2 3 4 5

WEBSITE

快速建立

自訂建立

從組件事務

Create a website with additional options, such as a new or existing database, or with continuous deployment from source control.

新增 WEB 應用程式 - 自訂建立

建立 Web 應用程式

URL

jackyTodo ✓ .azurewebsites.net

應用程式服務方案

建立新的應用程式服務方案

地區

東亞

資料庫

todo (伺服器=ox1tso21r4, 位置=East)

資料庫連接字串名稱

TodoContext ✓

資料庫使用者

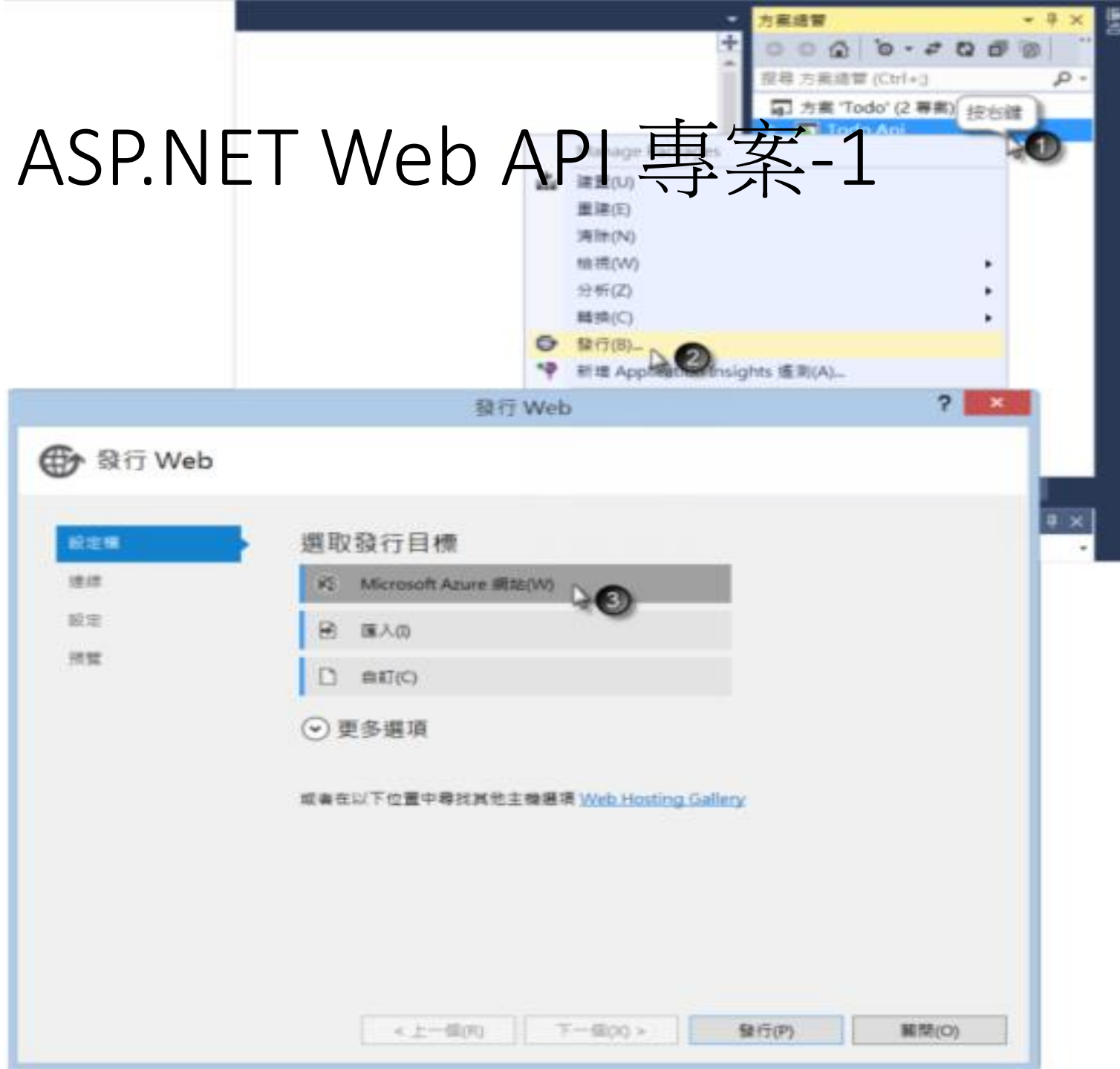
todo

密碼

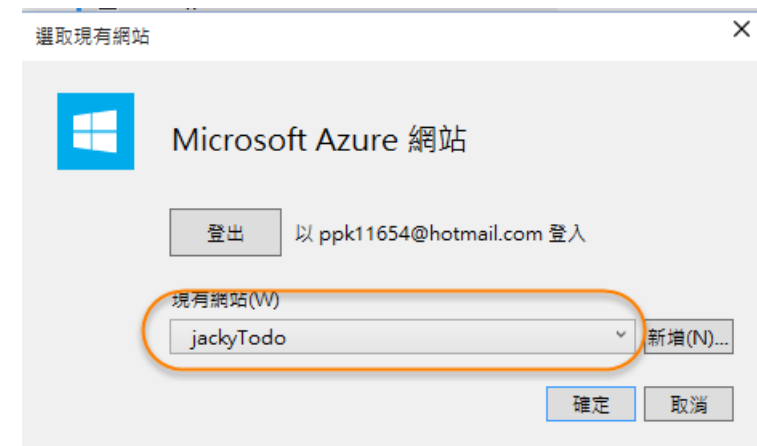
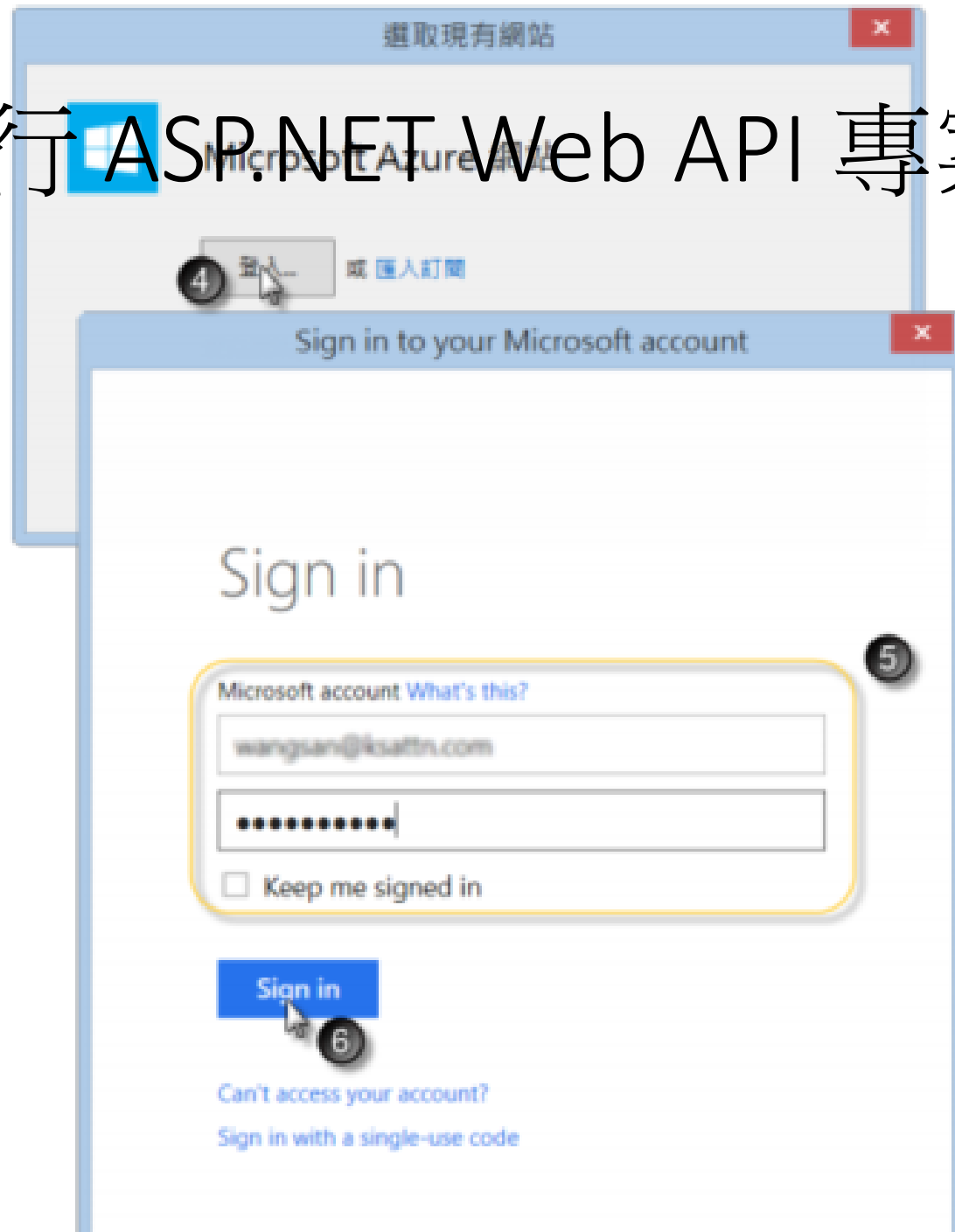
.....

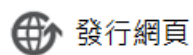
☐ 從原樣權控制發行

發行 ASP.NET Web API 專案-1



發行 ASP.NET Web API 專案-2





發行網頁

設定檔

連線

設定

預覽

jackyTodo

發行方法(M): Web Deploy

伺服器(E): jackytodo.scm.azurewebsites.net:443

網站名稱(T): jackyTodo

使用者名稱(N): \$jackyTodo

密碼(W):

☒ 儲存密碼(A)

目的地 URL(L): http://jackytodo.azurewebsites.net

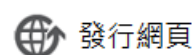
驗證連線(V)

< 上一步(R)

下一步(X) >

發行(P)

關閉(O)



發行網頁

設定檔

連線

設定

預覽

jackyTodo

組態(C): Release

▼ 檔案發行選項

資料庫

^ TodoContext

Data Source=tcp:ox1tso21r4.database.windows.net,1433;Initial Catalog=

☒ 在執行階段使用此連接字串 (更新目標 web.config)☐ 執行 Code First 移轉 (在應用程式啟動時執行)

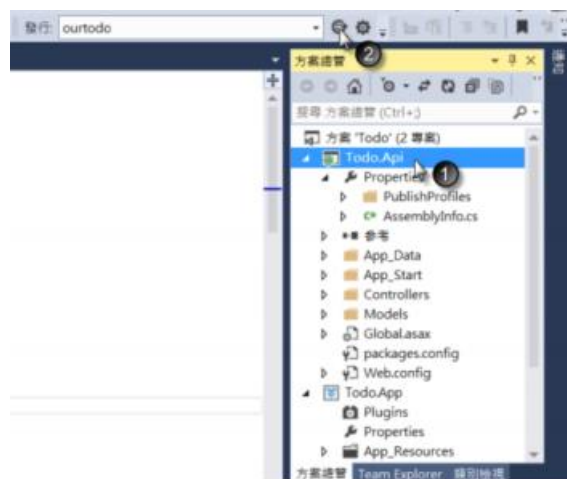
< 上一步(R)

下一步(X) >

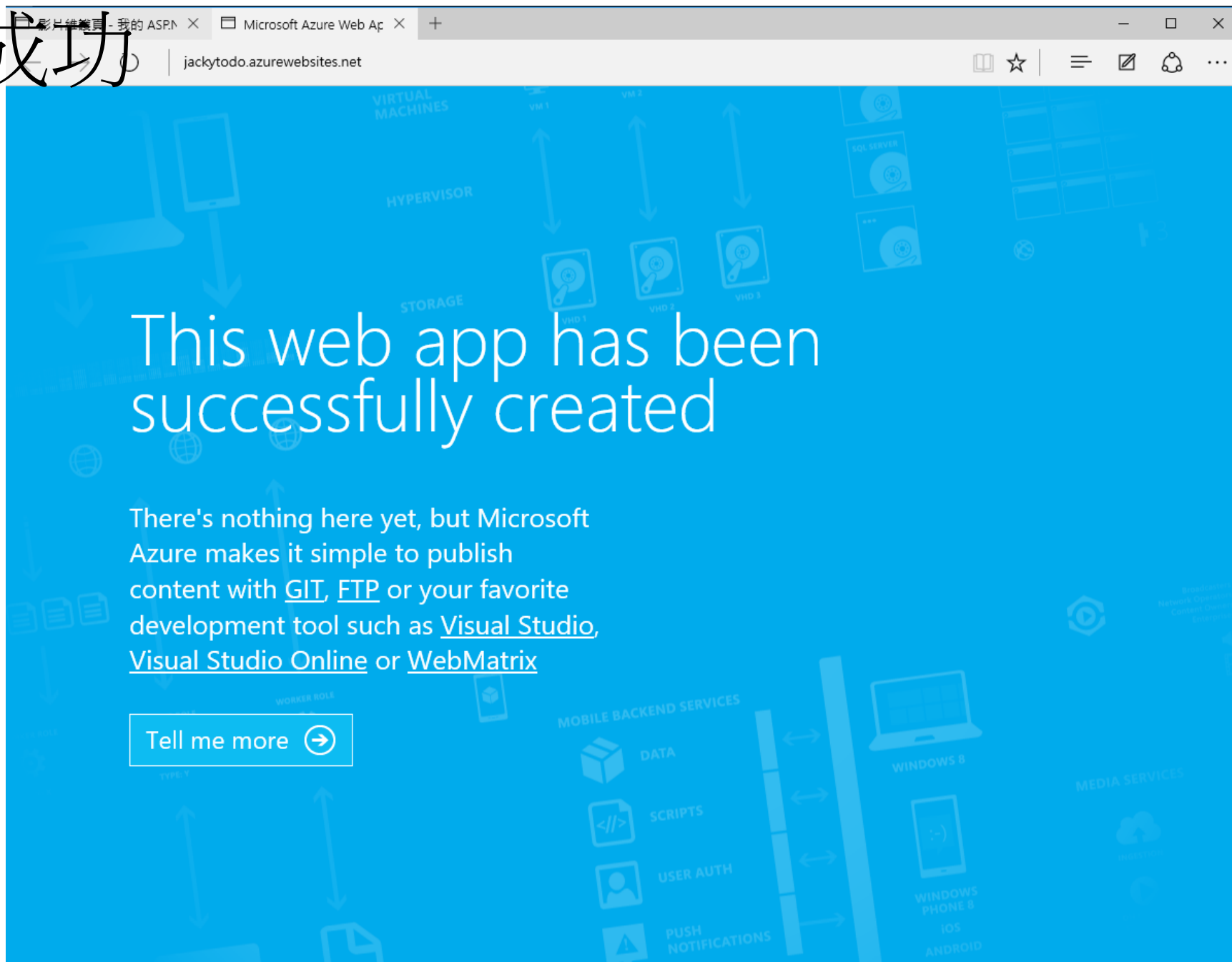
發行(P)

關閉(O)

Web 單鍵發行



發行成功



佈署Todo.App到行動裝置

部署到行動裝置-修改1

Config.js 一段 , Todo.js 兩段

(1)修改 config.js發佈區Url

```
( function ( global) {  
    var app = global. app = global. app || { };  
    var serviceUrl  
    ="http://jackytodo.azurewebsites.net/api/";  
  
    //var serviceUrl = "http://localhost:51286/api/";  
    app. config = {  
        todoItemsUrl: serviceUrl + " TodoItems/"  
    };  
}) ( window)
```

(2)修改Todo.js的4個url

```
getTodoList: function ( ) {  
    var options = {  
        url: app. config. todoItemsUrl,  
        requestType: " GET" ,  
        dataType: " JSON" ,  
        callBack: function ( result) {  
            if ( result. success === true) {  
                viewModel. set( " todoList" , result.  
                    data) ;  
            }  
        }  
    };  
    app. callService( options) ;  
},
```


部署到行動裝置-修改2

(3)Todo.js 後面init 方法加上紅字部份

```
app. todo = {  
  viewModel: viewModel,  
  init: function ( e ) {  
    viewModel. getTodoList( ) ;  
    var scroller = e. view. scroller;  
    scroller. setOptions( {  
      pullToRefresh: true,  
      pull: function ( ) {  
        viewModel. getTodoList( ) ;  
        setTimeout( function ( ) { scroller. pullHandled( ) ; }, 400) ;  
      }  
    } );  
  }  
}
```

先上模擬器測試

