

# Flex影像處理開發實例

美商辛納基 Cynergy

軟體顧問

薛光釋

# Cynergy Systems

<http://www.cynergysystems.com/>

作品:<http://www.cynergytv.com/>

# RIA

- 把桌上程式搬到網路上
- 不需要程式安裝
- 可整合混搭其他程式

# Adobe Flex

- 免費
- 開放原始碼
- 跨平台
- 與**Adobe**完整產品線
- 程式語言易學( **Actionscript** ), 開發迅速
- **Actionscript** 可寫網路及桌上程式
- 龐大使用者社群(**Groups, blogs...**)
- 大量第三方資源(**API, Libraries...**)

# Flex RIA 實例一

## 相簿製作

- <http://www.fotoviewr.com/>
- 簡單易用，快速分享成果
- 絕佳視覺效果
- 混搭(mashup)最知名的相簿 Flickr
- Flex + mashup + ( 3<sup>rd</sup> party lib ) = 快速開發

# Flex RIA 實例二

## 圖文瀏覽

- <http://go.footnote.com/thewall/>
- 針對歷史文件之影像處理
- 瀏覽/搜尋/註解/編輯/分享 影像資訊

# Flex RIA 實例二

## 線上影像編輯



- 運用**Adobe** 優異的影像處理技術
- 使用**Flex**做出**photoshop**
- 在線上使用**photoshop**的功能，無須安裝
- 直接儲存，編制相簿，並分享

# Flex 社群資源(API)

- Google Map (地圖資訊)
- <http://code.google.com/apis/maps/documentation/flash/>
- 3D (3D視覺)
- <http://code.google.com/p/papervision3d/downloads/list>
- Flickr (照片管理)
- <http://www.flickr.com/services/api/>