



Visual Signal

AnCAD, Inc.

Amy Liou

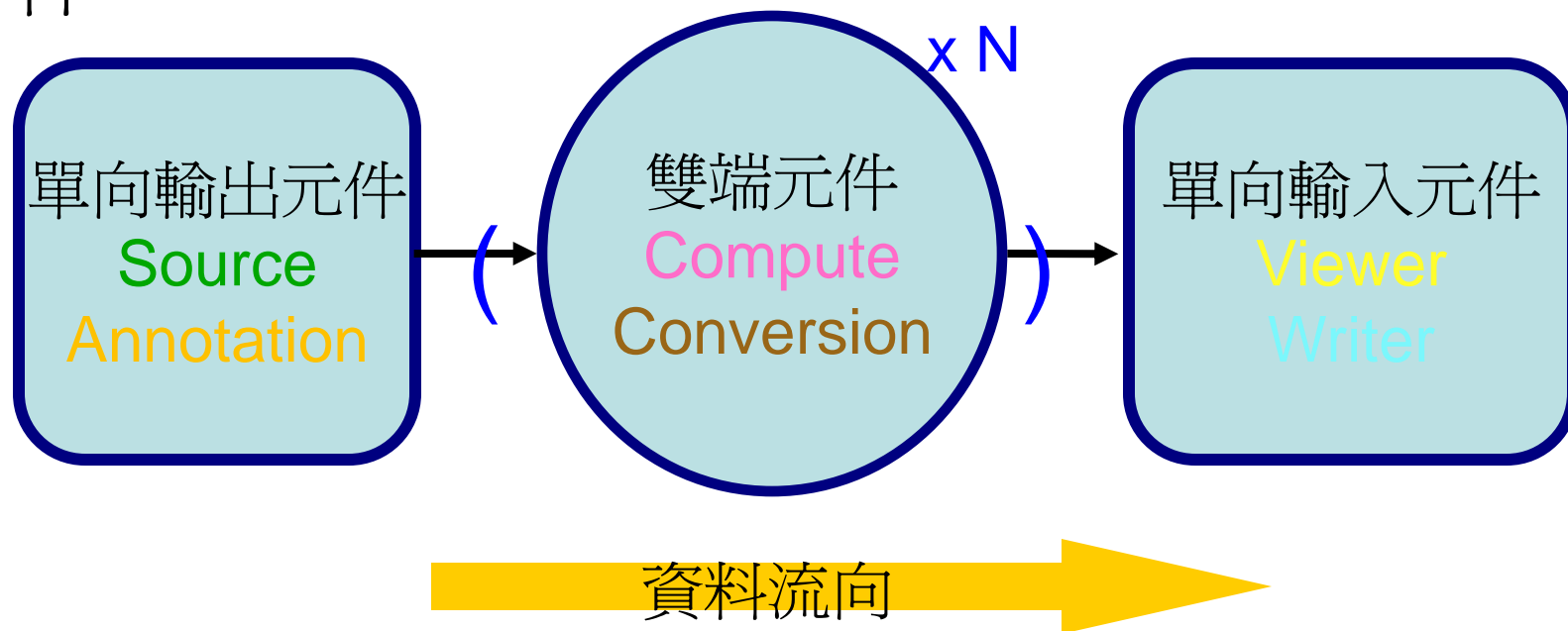
What is Visual Signal?

- 訊號分析專門軟體
- 處理包含日期的時間序列
- 視覺化的程式撰寫流程
- 可結合Matlab與C#

Visual Programming Concepts

- 使用各類型的**圖形元件**來代表訊號處理過程的每個工作
- 以具有**方向性**的連接線來建立元件間的關係
- 連接的網路關係代表著訊號處理的**資料流 (Data Flow)**

- 始於單向輸出的元件，止於單向輸入的元件



資料格式

- 支援多種資料格式
 - Matlab *.mat
 - 地震訊號 *.sac
 - 文字檔案 *.txt, *.csv
 - 聲音檔案 *.wav, *.mp3
 - VS檔案 *.tfa, *.vsb
- 轉成 Indexed/Regular + With/without date