

程式人

從《四象語》到《八卦語》

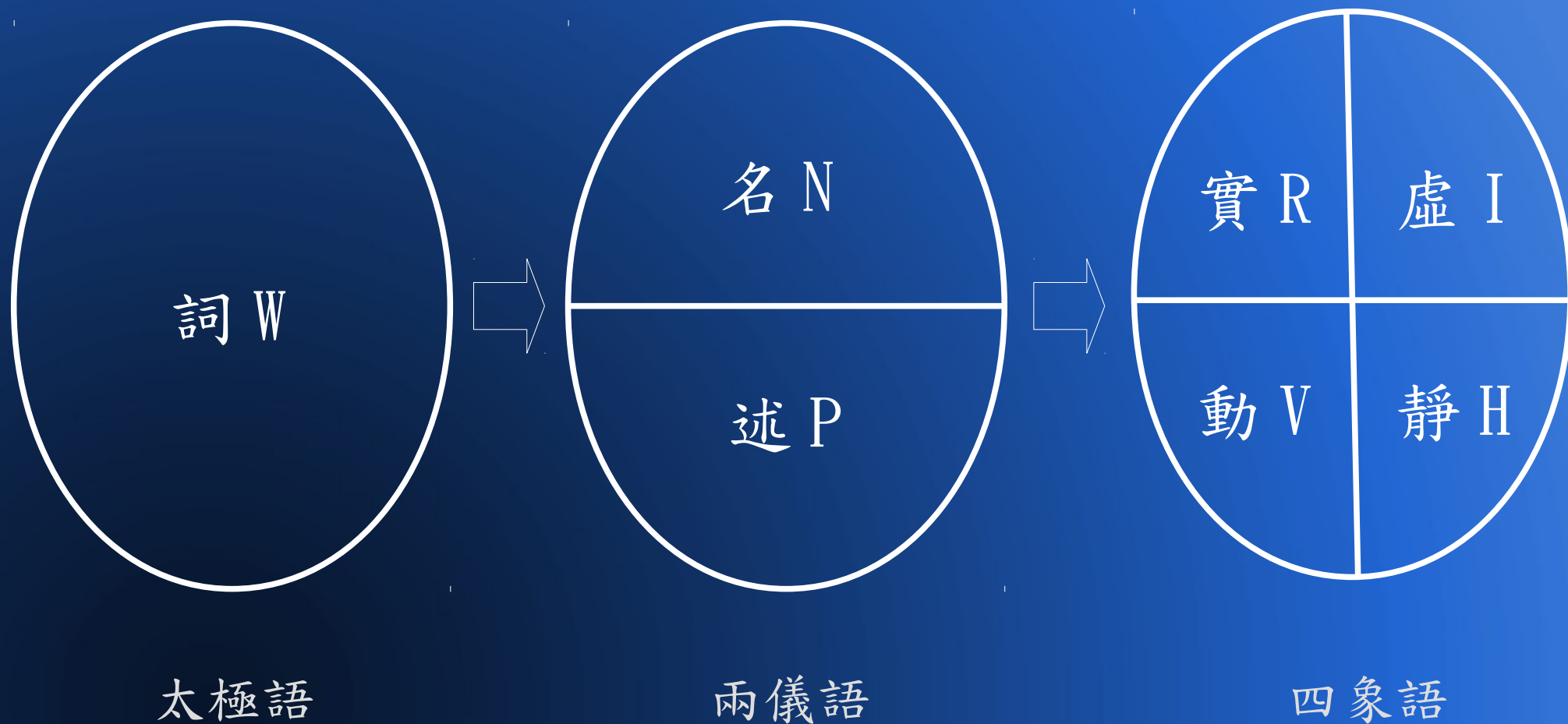
陳鍾誠

2015 年 12 月 15 日

前情提要

- 2015 年 12 月 12 日，我開始創造太極語
- 2015 年 12 月 14 日，太極語進化為兩儀語
- 2015 年 12 月 14 日，兩儀語再進化為四象語
- 現在、四象語將再度進化，成為八卦語

太極系列語言的進化圖



太極語

- 簡單的說、只是一堆符號與字母的組合
- 使用者寫得簡單一點，讓意義可以有效傳達就行了。

兩儀語

- 則是將詞彙分為《名詞》和《述詞》
- 《述詞》可以用來《描述名詞》

四象語

- 則進一步將《名詞》分為《實詞》和《虛詞》
- 然後將《述詞》分為《動詞》和《靜詞》
- 並且規定一個句子中只能有一個《動詞項》
- 這樣電腦進行《欄位填充機制》時就會比較明確

這些語言

- 都會利用
 - 《電腦的超強記憶力》
 - 《人腦的超強腦補力》
- 然後透過翻譯程式與 IDE 與作中介

於是

- 語言的寫作者
 - 不需要背單字
 - 只要用母語就可以了
 - 電腦會自動幫你翻譯單字

而的閱讀者

- 也不需要背單字
- 因為電腦會翻譯給你看
- 只需要用心去感受，
文章到底是甚麼意思就行了

換句話說

- 電腦負責背單字
- 人腦負責去理解

然後

- 寫作者盡可能寫得精簡
- 閱讀者盡可能努力理解

這樣的話

- 人類發揮人類特長
- 機器發揮機器特長
- 人機合一就能達到溝通目的了

但問題是

- 四象語沒有規定《問句》如何寫？
- 於是、《八卦語》就誕生了！

從四象到八卦



從四象語到八卦語

- 在《詞項》中加上《八卦用語》如下：
 - 《人？事？時？地？物？因？果？數？》

八卦語的疑問詞

- 中文：

- 誰？什麼？為何？將會？
- 何時？哪裡？如何？多少？嗎？

- 英文：

- Who? What? Why? Will? When?
- Where? How? How_much? Is/Are?

八卦問法

人：誰 哪位

時：何時 哪天 幾點

物：什麼 啥

地：哪裡 何地

因：為何 因何

事：如何 是否 幹嘛 做啥

果：將會 可否

數：多少 大小 長短 ...

八卦術數

- 若你想當解卦人，記得要看清楚對方是哪一種人
 - 女人：問姻緣
 - 男人：問事業
 - 病人：問健康
 - 學生：問課業
- 這是大數據統計結果！

八卦語的語法

- $S = W(s+W)^* e$

S: 句子

W: 詞彙

N: 名詞

P: 述詞

e: 句尾符號

s: 非句尾符號

- $W = N \mid P$

- $N = R \mid I$

名詞可分虛和實

- $P = V \mid H$

述詞可分動和靜

- $X = W*X \mid XQ$

這是樣板規則，X 是參數，

X 可用 N, P, R, I, V, H 任一個取代

Q 代表 疑問符號

單動詞限制：一個句子 S 裡最多只能有一個動詞項

問卦（一）

（人）誰？愛 我

（物）我 愛 什麼？

（因）她 為何愛？

（果）我 將會愛？ 她

（時）她 何時？來

（地）她 何地？ 來

（法）她 如何？來

（數）多少人？ 來了

是否： 她來了 嗎？

多問： 她 現在 人事地物？

問卦（二）

（人）誰？最美

（物）哪個？大

（因）她 為何美？

（果）她 會如何？

（時）她 何時？最美

（地）她 在哪裡？

（法）她 如何？變美的

（數）多少女人？在那裏

是否： 她 是否 美？

多問：現在 這裡 人事物？

卦性

- 所謂的卦性，就是問句到底問的是八卦中的哪一卦？例如：
 - 誰？來了 — 問的是（人）卦
 - 多少人？來了 — 問的是（數）卦
 - 她 來 幹啥？ — 問的是（果）卦
 - 她 從哪裡？ 來 — 問的是（地）卦

習題：請寫出卦性

() 那女人？

() 那男人 在幹啥？

() 你 為何喜歡？ 那女人

() 那女人 哪裡大？

系統實作

- 請實作一個 AV 查詢系統，可以很容易的查出你想要的場景？

如果有人問了 AV 卦

- 你要能找出對應的內容
- 範例
 - 溫泉 一男一女 的影片？
 - 大奶 的 熟女？
 - 日本 古裝 騎乘位 的片段？

現在

你學會八卦語了嗎？

你今天問卦了嗎？