笑談程式人生



# 突 製程 デヘ 生

- 個人齡程式員的經驗分享

作者簡介:侯捷,資訊工作者、專欄執筆、大學教師。常著文章自娛,頗示己志。

侯捷網站: http://www.jjhou.com (繁體) 北京鏡站: http://jjhou.csdn.net (簡體)

永久郵箱:jjhou@jjhou.com

**對**於《程式人生》這樣一個軟性題目,我懷著戒慎恐懼的心情。我曾在大陸談過相同主題的數場演講,但都在大學校園舉行,聽眾相對單純、同質性高,我的年齡和經歷也在面對大學生時「游刃有餘」。然而此時此地很難揣測聽眾來自何方。通常這種軟性題目的號召力不是題目就是主講人,但願各位是爲主講人而來(也許您是我的長期讀者),那麼我就在這兒站兩小時給各位看個夠,講兩小時給各位聽個夠②。

所謂經驗,就是歲月的刻痕。經驗分享,就從我的程式人生談起。

# 大學生涯

雖然我的後半輩子工作都在 IT 這條路上,前半輩子的學習卻和 IT 沒有半點關係。 大學聯考時由於對土木工程有莫名的憧憬,以相當高的志願考上了交大土木。新 竹交大是一所以電子、計算機聞名遐邇的學校(不僅現在如此,25 年前便是如此), 電子、計算機科系是校內主流(不僅現在如此,25 年前便是如此),土木在當時 卻是個成立只一年的新系(我是第二屆)。資源的分配、系上被重視的程度,都 使我的大學初期生活有些鬱鬱寡歡。

侯捷觀點

#### 大學四年給我以下數個深刻的感受:

1. 認淸自己資質。雖然大家以差不多的分數考進來成爲同班同學,但不表示彼此 資質差不多。班上有人很聰明,有人普通;從「期中考備戰時間長短」+「所得 成績高低」就可以輕鬆判別這兩種人。有人舞會郊遊橋牌麻將樣樣來,每天串 門打屁(我們全體住校),成績還是一級棒。有人早 K 館晚 K 館,按三餐操, 夙夜匪懈,勉強低空「喔趴」。有人科科補考歲歲年年,有人全盤皆輸最後徹 底放棄。

我覺得大學是一個殘酷的現實場所;「殘酷」指的是,你於於心道正面面對自己 录 關 所,面對你的基因,面對你的遺傳。繁重的課業像一面鏡子,亮晃晃地映照出每個人的資質。對一個年紀輕輕剛滿 18 來自明星高中剛贏得大學聯考的 young man,要他明白「天資不如人」是很殘酷的,不見得每個人都能調適得好,不見得每個人都能接下去聽進「勤能補拙」這句話。這時候真的很需要父兄師長的輔導。但在我們那個年代,心理輔導很缺乏,所以有人「墜落」得很厲害。我沒用錯字,不是「墮落」,是「墜落」。

及早認淸自己的資質,是很帶積極意味的一件事,可以避免年輕歲月在無謂的 自卑或虛浮的自傲中度過。資質不如人並不表示將來成就一定不如人。都知道 「一山還有一山高」,但是否曾經在這七個字中細細咀嚼人生的道理?年輕人 成熟度還不夠,面對殘酷的資質天賦問題時,一定要有師長相伴開導,才好及 早走出苦澀與陰霾。

- 2. 同班同學日後的社會發展以及發展成果,約略可以在大學時代看出一些端倪。 有人相當成熟地知道自己的人生目標,戮力以求;有人沿續高中的心態和心智, 高四、高五、高六、高七,最後雖然還是戴得一頂方帽子,但其人生多半也就 停留在高中時代了!
- 3. 「生涯目標明確」的人很少,一班不超過 3~4 位。這樣的人將來都有出息。我 自己的人生路大約 30 歲時才明確下來,算是晚了,但比起一大堆根本沒有爲自 己定出人生價值、渾渾噩噩大半輩子的人,還算早了。
- 4. 「大學成績」和「社會成績」兩者沒有必然關連。不少同學計較試券上的一分兩分,對大局其實一點影響都沒有。或許以爲一張亮麗的成績單可以帶來順遂的求職過程和好結果,但年齡稍長我們都很淸楚,分數是相對的,不同學校之間沒有標準,不同老師之間沒有標準,不同年度之間也(可能)沒有標準。成績單真的只是「僅供參考」而已。如今我當了老師,也一再在課堂中傳遞這個觀念。我總勉勵同學,做愈多學愈多,本領綁在身上就是你將來可以帶到社會

的成績單。

### 正規資計課程

大學畢業後我服了兩年預官役。退伍時完全沒有深造打算,因爲自覺不是讀書的 料。但是走入社會也很徬徨,因爲土木不景氣,工作不好找。退伍三個月後考上 當時青輔會爲輔助大學青年轉資訊跑道而辦的「程式設計班」,在中央大學受訓 半年。這是我初次接受正規資訊課程,人生在那兒看見藍天白雲鳥語花香,並埋 下了一些種籽——雖然當時我並不知道!當時唯一淸楚知道的是,編寫程式讓我 非常快樂,而且贏過很多人②。或許可以說,我終於知道自己真正的興趣和才能。

即使有這麼開心愉快的經驗,我還是沒有轉換跑道。事實上壓根兒沒想要轉彎,一心只想將大學四年所學貢獻國家社會,所以進了一家頗具規模的土木工程顧問公司,做「核能廠冷卻系統外環支撐安全性檢驗」。

曾經滄海難爲水!在「編寫程式」所帶來的極大創作樂趣的影響下,我不再甘願接受單調、千篇一律的枯燥生活。大學時代嚮往在顧問公司擔任白領階級,領一份體面的名銜和一份(尚稱)體面的薪水,這樣的生活已經實現,卻竟然沒帶給我快樂!每天朝九迎向痛苦,晚五之後則是漫無目標的空虛感。這是我要的人生嗎?不帶興趣的職場生活只能用「行屍走肉」來形容。

於是我在工作一年後報考研究所,並終於在研究所全力往自己喜歡的學科發展。基於這個過往,我總是鼓勵年輕人,先入社會求取職場技能與人格的磨練,有機會再回學校求取學識上的深造。入了社會,人更成熟,經濟能力更累積,並(終於)知道自己的性向所在,很有助於自我肯定和人生方向的選擇。當時我依自己興趣做論文,肉體的辛苦絲毫不影響心靈的快樂,日子過得愉快踏實。口試委員說我的表述「婦孺皆解」!呵呵,也許有人不喜歡這種評語(也許以爲婦孺皆解意味水平低下),但我很歡喜,這表示我的文字能力到位。還有一位口試委員讚美我「實踐力強」。這些評語都暗合我後來人生道路上的選擇和表現。

# 就業

研究所畢業後順利進入工研院。那是人生中最愉快的一段「工作並學習」的經歷。 我做的是機械領域的 CAD/CAM(電腦輔助設計與製造)專用軟體研發。因緣際 會下從 DOS 領域轉入了 Windows 領域,過程十分順利(因爲此前曾經自行開發 過一個 event-driven 系統),最後甚至研究起 Windows 系統內核來了。

在工研院機械所階段,三件事情對我有很大的影響:

- 1. 自動請纓整理一個公共程式庫。這不止反映我個人對於復用性(reuseability)的根骨性重視,也幫助我練習了底層架構(基礎設施)的設計和實作,以及文件的撰寫——包括技術文件和使用導引(user's guide)。這個經驗也幫助我意識到,「多做」並不是精力時間上的損失,反而是一種幸福。
- 2. 瘋狂地學習,瘋狂地工作。早出夜歸,睡辦公室的次數不少。由於曾經經歷行 屍走內般的職場生活,使我更意識到「樂在工作」的可貴。曾經失去,更珍惜 擁有。一個人如果沒有在年輕階段針對某些事物有過一段瘋狂的追尋,如何能 夠期望他未來有卓然的領略?
- 3. 一群好同事。他們構成了我日後甜美的回憶。年紀漸長之後你會發現,年輕歲 月建立起來的單純友誼是多麼美好而珍貴。

# 察作礼始

1990 年末首次動了寫作念頭。當時的 PC 環境處於「記憶體錙銖必較」年代,DOS 在 UMB, HMA, XMS, EMS 等記憶體區塊和規格上的發展方興未艾。由於我在工作上能夠接觸到(申購到)比較珍貴的附源碼程式庫,又加上具備開發程式庫的經驗和高度興趣,因此在閱讀這些源碼後發展了自己的一套作法。爲什麼動念寫作?實在是莫名其妙,因爲我從來不曾外顯出寫作興趣,也從來不是文藝青年,一上手竟然就是一本書。唯一可考的或許是,當年研究所考得動力學超高分之後,曾想寫一本《動力學精解》。再不就是血液裡的因素:我和萬世師表同天生日,命中註定走教育路◎。

從發表第一份作品起,我便十分幸運地獲得讀者的熱愛。可以說,在心靈上,我 的 15 年寫譯歲月一直是順遂的,不曾有過困厄時光。唯一一件傷感也被我最終定 義爲「考驗」與「成長契機」,稍後再來說它。 笑談程式人生

就像當初編寫程式帶來快樂,寫作又再次帶給我極大喜悅。技術+寫作的加乘效果, 令我的喜悅充滿幸福感。這使我有「如果能將技術寫作當成一輩子的工作該有多 好」的強烈念頭。終於我辭去工研院職務,當一名自由工作者,直到今天。今天 的我,雖有多種工作型態,最重要最根本的還是寫作(包括翻譯)。

很多人面臨 to be or not to be 的人生大問時,會有很長時間徬徨不定。這很正常! 我當時沒有太複雜的心情,只考慮兩點:會不會餓死?親人支持否?有了這兩個 支撐就昂首前行再無反顧了。我很淸楚,以自己突出點,在 programming/software development 這條路上的成績與貢獻,無法超越技術寫譯的成績與貢獻。而且「樂 在工作」的幸福感覺太妙了,我捨不得放棄。

### 

1991 至今我一共創作了 17 本書、翻譯(含合譯)了 26 本書。談不上著作等身,卻也已經及腰。在臺灣,能夠維持這麼長的技術寫譯生涯也算難得。我的鍵盤敲出一千萬個字以上,這樣的資歷或許足夠支撐我來談談寫譯心得。我要談的不是技術層面——計算機技術演進啦、寫作技巧啦、文字功力啦...,不不,我要談的不是那個,而是心態方面的議題。

#### 理想性

性格中存在「理想性」很重要。有一種被我歸類爲「聖人情操」的理想是「犧牲自己照亮別人」,這個我很佩服,但做不到(也不想做),所以不敢談這個。我的工作屬於教育一環,不少人(尤其是大陸讀者)因此要求我「犧牲自己照亮別人」,這不切實際。別說我不想過淸貧生活,就照顧面而言,犧牲自己我只能照亮別人三五年,照顧好自己我可以一輩子照亮別人。

每個人都有理想,也都有理想性。我對「理想性」的定義是:對理想的堅持度。 「理想性」最大的破壞誘因是金錢,我們往往在金錢因素下違背或妥協自己的理想。現實是每個人都需要面對的,但如果能夠把物欲降低一點,讓它和「理想」 取得一個比較理想的比重,這個世界就美好多了。

有時候報章雜誌上會報導一些「艱苦卓絕」的藝術家,山上租個房子,把自己關

起來創作,物欲降到常人不行的水平。這個我很佩服,但我想他的父母妻小可能 比較難受。有些「激進」的年輕藝術家甚至瞧不起畢卡索之流,撇撇嘴說太商業 了。這真讓人佩服——如果有機會成爲畢卡索而願意放棄,我就更佩服了。

如此「絕對的藝術家性格」不是太多人有,不屬常態,也就不必說它。舉一個比較「食人間煙火」的例子。假設按往常品質來書寫,七潤七校<sup>1</sup>後出版,可獲一百萬酬勞(罕見,只是舉例)。今天由於難得的商機降臨,縮減工期提早半年出書(因而只夠一潤一校),可得 2 倍於以往的酬勞,你做何抉擇?

凡人在金錢面前,都難兒矮半截。你我都是凡人啦!有人說「沒有買不到的東西,價格高低而已」。這話對某些人不成立,對某些人還真成立耶!那麼,現在,把前面的假設酬勞從2倍提高為10倍,你的抉擇相同嗎?你的抗誘惑性多強?

所謂「理想性」就是你在大誘惑下願意做出多少讓步。讓步一些些我認為可以接受。為了永續經營嘛,為了計久長嘛,為了奶粉為了麵包為了另一半的 SKII,為了這個那個!一條路走一輩子,有機會存筆錢保命也是相當重要。但對於品質的傷害,你能忍受到什麼程度?這就是這裡所要討論的「理想性」。

也許有人說,不要陳義過高啦,不要過於理想化啦!做了老板就知道壓力啦!的確,一旦身爲老板可能必須有不一樣的抉擇。爲避免自己遭遇這樣的難題,我就不當老板!這不也是維護理想的一種作法②。

在作家身上,最大的現實利益莫如「寫出一本大暢銷書」,最大的理想莫如「寫出一本受人尊敬受人傳頌的經典」。兩者衝突嗎?許多面向是衝突的!在IT領域,受人尊敬受人傳頌的經典大約都需要技術光環的加持,你不可能寫本 User's Guide 而被人尊敬一一「尊敬」是一種很高層次,不能隨便說說的。你也不可能寫本 "Dissecting STL" 之類的書大賣,因爲高階技術書有「讀者群窄小」的天命。技術作家如何在「大暢銷書」和「大經典書」之間保持理想和現實的平衡,是一個緊要的課題。我的想法是,我需要一兩本「夠暢銷」的書來維持生活,但心中永遠牽掛惦記寫本「大經典書」;光是牽掛惦記還不夠,要撥出時間來實踐。

<sup>1</sup> 在我的寫譯過程中,每一次閱讀都是一潤一校。「七潤七校」不算什麼◎。

有位朋友說過一個不錯的比喻,放到其他領域也適合。他說餐館賺錢通常靠酒水小菜,但若沒有招牌大菜吸引客人前來,也賺不到可以賺、容易賺的。不妨把 "User's Guide" 比做酒水小菜, "Dissecting series" 比做招牌大菜。出版公司在利潤之外還想累積形象,非常好,但形象書不能拿一般邏輯去推想、去要求大銷售量。產品的位階不同,帶來的效益不同,作法和處理態度也要不同。

#### 唯偏執狂得生存

這話本身就偏執!偏執並不健康。之所以引這話,是要提醒大家,要在事業上做 出點成績,總要有些異於常人的執著。「我執」不好,待人接物都應該要有彈性, 但是對於品質就應該固守、應該執著。你固守你的品質原則,並不會招人嫌怨, 雖然也許失去機會,但總能贏得尊敬。如果有人因此嫌你難搞或說些難聽話,這 種朋友或工作夥伴放棄也罷。

#### 不可能計好每一個人, so be yourself

這是我寫譯十多年來的大體會。讀者對我的書籍,大量評議集中在「售價」和「中 英術語運用」兩項。永遠不會有人嫌你賣得便宜,嫌的人都說賣得太貴。至於中 英術語運用,可能因爲過去不曾有人這樣大面積、大力度地主張,所以意見很多, 批評不少。

換個角度想,嫌貨才是買貨人,這麼多人嫌也是一種幸福。

長時間、大規模的論壇淬鍊帶給我的心得就是:我不能讓每個人都歡喜滿意,那 麼至少要讓自己歡喜滿意。

#### 

缺不缺憾,要看從哪個角度說。侯捷未受過翻譯訓練,所以自稱「素人」。素人的好處是沒有包袱,不受條條框框的約束。此外,我不是計算機相關科系出身,或許因此比較能夠以體貼的鋪陳來引導讀者;看事物和技術的角度不同,解說方式也就不同;非科班出身的我或許能把學習過程鋪陳得更柔順些。

# 目目」作 (SOHO) 心得

自由工作沒有企業保護傘可倚靠,屬於健保第五類(不知如何歸類的那一類)! 有句話說:老板沒有任期。自由工作者是自己的老板,也沒有任期。

很多人喜歡自由工作,但擔心自律性,惟恐每天睡到自然醒。如果你擔心這一點, 基本上說明你不怎麼適合自由工作。自由工作者一定是發自內心熱愛他的事業, 不需要鞭策。他在工作中享受無窮樂趣;他會自動自發地工作,無時無刻地發想。

有時我爲大老板嘆息,尤其當非假日驅車山野散步林間之時。大老板那麼忙,工作那麼辛苦,人生的價值全體現在事業打拼上面,這…值得嗎?年紀漸長之後我對自己說:「子非魚,焉知魚之樂」。或許事業就是他們最大的成就,數字就是他們最大的樂趣,況且大事業背後也有相當程度的社會意義。他們看我的生活也可能覺得索然無味,三聲嘆息,我又何必自以爲是地爲他人擾?這是日漸成熟後不以己度人的怡然。

## 學習觀

談學習觀,我不想在技術層次打轉。讓我們在制高點上分析。求深還是求廣?胡 適先生說:「爲學當如金字塔,要能廣來要能深」。但我們俱足凡夫,如何能夠 又深又廣?

我比較追求「深」,我認爲深比廣更需要優先面對。曾有一位同事,聲稱精通十數種程式語言,我對他感到一種不可侵犯的神聖,在工作上只敢保持遠觀距離②。 夠深,你才能(就能)觸類旁通。技術都有累積性、延續性,你夠深,應變能力 就夠強。

求變還是求定?我比較追求「定」。社會進步到一個相當程度,一定分工很細, 而先進社會所需要的人才,也一定是很細緻的人才。沒有定的功夫,很難成爲細 緻人才。日本人在這方面很典型。《大學》裡頭說「知止而後有定,定而後能靜, 靜而後能安,安而後能慮,慮而後能得」,又說「物有本末,事有始終,知所先 後,則近道矣」。如果我們不知道物與事的本末和始終,不求定、不求深,那就 難以近道。 有位朋友對於我的看法提出補充。他說他以前有個部屬,對 Prolog(一種應用於人工智慧領域的程式語言)鑽研很深,學問也很好,後來由於業界走向並不需要這樣的人才,於是他失業了。這位朋友因此補充說「深」和「廣」一樣重要,甚至在 IT 技術琳琅滿目、整個社會相對浮躁的今天,「廣」也許更有利,更有彈性,可攻可守。我認爲故事是對的,出發點是好的,但卻屬於路線選擇問題——你選擇了一條「千山鳥飛絕,萬徑人蹤滅」的路,壓對了寶功成名就,壓錯了寶一敗塗地也屬合理。這終歸是選擇問題。人在追求技術成長時當然必須同時保持對業界的敏感嗅覺;只是別太敏感,別一有風吹草動就見風轉舵,要知道,滾石不生苔,轉業不聚財。

前數期《商業周刊》報導了 Acer 新任總經理,意大利人蘭奇。我不是要和大家分享這個人的故事,而是要分享他說的這句好話: No magic, just basic。在技術市場,你有你的深耕技術,個人才有價值。在我所選定的主軸路線上,我從不擔心層出不窮的新技術會淹沒我,因爲我有深厚基礎,觸類旁通快得很!

### 人生觀分享

既然這是一場「笑談程式人生」的演講/文章,而我又很可能比潛在的眾多讀者年 長一輪(12年)以上,那麼我想在技術以外多談點人生。

- **1 給自己一個成功的定義**。「在一群人的記憶中,共同有個對侯捷的美好回憶」, 這就是我給自己的成功定義。你也該給自己一個成功的定義,然後努力實踐。
- 2 保持「變化總是從微小開始」的樂觀。我是一個連打死一隻蚊子都有著「這世界少了一隻蚊子」的快樂心情的人。這麼微小的進步都會讓我覺得世界更美好了一些些。昨天一位醫師朋友來信說『醫院近來實施總額預算制,唉!有時候也懷疑自己這麼用心的開刀、門診、衛教所爲何來,不時有氣餒的感覺,近來尤劇。』我對「總額預算制」一點不懂,但就讓我們保持一份「變化總是從微小開始」的樂觀吧,該做的還是努力做。踽踽獨行寂寞難免,有時很折騰人,所以彼此加油打氣非常必要。如果沒有眾多熱情讀者給我打氣,這條路我也走不下去。

有些朋友進入社會體系後,尤其在「升遷晉級」之成敗息息相關於「同僚人際關

係」的環境下(例如學界、醫界),眼睛閉上了,嘴巴閣上了,該說的不說,該 爭取的也不爭取,一派淸風道骨。嘴上不說卻又心中在意,這就很讓自己(和旁 人)難過。與人爲善並不就該做鄉愿。鄉愿德之賊也!現實生活存在說不得的壓 力,沒關係,總不能人也跟著變了,話也跟著改了。我最看不過去嘴上事事不在 意、卻淨享他人辛苦奮鬥果實的人——你面子(仙風道骨)也得了,裡子(實質 利益)也佔了,可真好呀。

3 原諒敵人、體諒朋友。對敵人用「原諒」二字,對意見不同而言詞激烈擦槍走 火但其實沒有惡意的人則該用「體諒」二字。聖巖法師說「慈悲沒有敵人」,達 賴喇嘛說「愛你的敵人」,這些都是很高遠的境界,一般需要宗教的佐助來修鍊。 我個人沒有宗教信仰,但喜歡親近佛法,聽得進這些話,也從根本認同它。當然, 從「發心去做」到「做好」需要一個過程;人有習氣,需要很大力氣去修善。

我自己 1995 年的一個遭遇可以拿出來說說。那年有位朋友在 IT 媒體界傳播「侯捷抄襲別人作品」這樣的話,並被《資訊周刊》當成頭條消息發佈。報導中用了「據說…被指爲…撇開…不談」等文字來巧妙規避舉證責任並營造客觀感覺。「抄襲」是很嚴重的指控,相對於當時的侯捷形象,實在是巨大的反差,我對此深感難過並耿耿於懷。當時的一些中傷文字被我整理放在侯捷網站上(現在還可以看到),留做記錄並永遠提醒自己。經過好多年,我才終於能夠平靜而不悲憤地看待這件事和人;不再有恨,甚至感謝生命中出現這麼一帖「成長賀爾蒙」。飛越關山則脫胎換骨,關山難越則粉身碎骨,我實在無法寬大(或矯情)到對冷箭客說謝謝,但確實感謝上天賜予磨練機會,並感謝當時溫暖助我飛越關山的許多親友。這些都是緣份。

以佛家觀點來說,貴人並不都是慈眉善目,有時候他們會以怒目金剛的形體出現。 照這樣說,還是應該「愛你的敵人」!這簡直是 EQ 的最高境界。早就有人研究, 並且愈來愈多人相信,人的一生成就和 EQ 有關,和 IQ 關係不大。更關鍵的好消 息是 EQ 可以後天修練。年輕朋友如果閱讀至此有些觸動,不論在職場或人生其 他場合,必然都將有所助益。

大陸讀者也是促成我修練的好機會。這話毫無嘲諷,而是真心誠意。我每年秋天

去大陸一次,和讀者、出版界、學界、IT 企業界交流,又每年收到來自讀者數以 萬計的電子郵件,並常被「示眾」於大陸 IT 相關網站上成為被討論的對象(沒什麼,只因我是不少書籍的作者或譯者),因此我對大陸有相當程度的觀察。由於經濟因素和意識形態,大陸很多人——尤其血氣方剛的少青年——把他人應得的利益視為他人的罪惡(但不把自己應得的利益視為自己的罪惡),又把共產意識凌駕版權意識之上。和臺灣當初開放國際觀光鬧了不少笑話一樣,這都將是一個過程。隨著改革開放,隨著眼界開拓,隨著經濟提升,扭曲的價值觀漸漸就該回復正常了。我總勉勵自己和朋友,對於曾經受苦的人們、為歷史因素而價值觀扭曲的人們,要儘量「體諒」。這份體諒並不是一開始就有,而是源自一位大陸讀者的棒喝:

你應當了解並尊重大陸,特別是心態。大陸在很多確實方面不好,但請你不要公開諷刺。大陸現在處於轉軌時期,意識形態沒有定型,社會處於浮躁期,同時由於自由度和可發泄方式的問題,人們的表達和心態肯定有社會烙印。很多人從網上認爲看不到希望,我和你們相反,不要只看表面現象,請用歷史觀和發展觀看。請你不要像香港台灣的大多數人一樣,骨子裡總認爲認了一個窮親戚(當然不能承認)。也請你將尊重放在心裡,帶回台灣。我希望你不要僅僅是作家,而應當成爲「大家」。也許台灣很難磨練心志,大陸是個好地方。

目前世局紛擾,人人皆以兩岸政局爲憂,以戰端將啓爲憂。我還是秉持「變化從 微小開始」的樂觀:只要兩岸人民多些尊重,多些禮貌,多些體諒,這戰爭就打 不起來。你可曾看過好朋友打惡架?

玩過「大富翁」嗎?(聽說現在改名爲「地產大亨」。)擲骰子有時會走到「得獎勵一張」那格,可在一疊「獎勵」黃牌中抽一張。小時候我一直有個疑問,爲什麼「國民外交」這種小事可以獲獎三千元——這筆巨款可買「建國南路 1,2,3 段」! 現在我才知道,「國民外交」不是小事。我們出國觀光,不往往因爲在海外遇到一個好人而印象大好,遇到一個不好的人而印象大壞嗎?! 這就是「國民外交」的威力。無論見面、交談、網上論壇...,每個人做點國民外交,兩岸就不會發生戰爭。只要人民有友誼,戰爭就不會出現!這裡我又充份發揮了「打蚊子」的樂觀:變化總於微小處開始②。

## 感性時間

今天侯捷能夠在這裡,在這麼多聽眾和讀者面前,侃侃而談我的程式人生,完全 是因爲我以大量著譯作品獲得了大家的信賴和喜愛。往前推想,則完全是因爲我 以一個技術人的身份選擇了一條與眾不同的道路:技術寫譯與教育。多年來有一 首詩一直感動並激勵我,也是我顧盼間的心境寫照。這首詩曾被美國人票選爲最 喜愛的詩第一名。以下列出中英對照;不知何人所譯,譯筆極佳,平實而動人。 也許它也能感動你,激勵你走出一條屬於你自己的道路。

美國詩人羅勃•佛洛斯特 (Robert Frost): 沒有走的路 (The Road Not Taken)

黃樹林裡分叉兩條路, 只可惜我不能都踏行。 我,單獨的旅人,佇立良久, 極目眺望一條路的盡頭, 看它隱沒在叢林深處。 於是我選擇了另一條路, 一樣平直,也許更值得, 因爲青草茵茵,還未被踏過, 若有過往人蹤, 路的狀況會相差無幾。 那天早晨,兩條路都覆蓋在枯葉下, 沒有踐踏的污痕: 啊,原先那條路留給另一天吧! 明知一條路會引出另一條路, 我懷疑我是否會回到原處。 在許多許多年以後,在某處, 我會輕輕歎息說: 黄樹林裡分叉兩條路,而我, 我選擇了較少人跡的一條,

使得一切多麼地不同。

TWO roads diverged in a yellow wood, And sorry I could not travel both And be one traveler, long I stood And looked down one as far as I could To where it bent in the undergrowth; Then took the other, as just as fair, And having perhaps the better claim, Because it was grassy and wanted wear; Had worn them really about the same, Though as for that the passing there And both that morning equally lay In leaves no step had trodden black. Oh, I kept the first for another day! Yet knowing how way leads on to way, I doubted if I should ever come back I shall be telling this with a sigh Somewhere ages and ages hence: Two roads diverged in a wood, and I--I took the one less traveled by, And that has made all the difference