

齊心抗疫，把握時機，放眼未來



張世豪

灰暗的天空，細雨如絲般飄落大地。路人急忙在藥房門口排隊，輪購口罩和消毒用品。因今次「新冠肺炎」疫情影響，疲弱的經濟更是雪上加霜。為了減低感染風險，早前所有復康機構、特殊學校和研究院亦暫停對外開放，我研發CP2Joy系統(一套為殘疾人士而研發的聲控輸入文字系統)的公司亦無奈地暫時停業，並預期不久將來，難有起色。

當然，心中難免有失落和擔憂，因經歷去年的社運影響，外出交通不便，加上現時疫情持續，而不知何時終結。另外，雖然大學創科基金成功獲批，但究竟未來一年對CP2Joy系統的研發進度影響有多大，仍是一個未知之數。自己很清楚外在環境因素是難以操控在手，成功與否總有定數，唯有心境能自己掌握，並非守株待兔，只懂怨天尤人！學校和相關復康機構在疫情下停止開放期間，暫時無人會再使用CP2Joy系統，所有伺服器正處於閒置狀態。驀然，腦海中閃出一個新構思，應善用現有僅餘的財政資源和未來兩、三個月時間，來進行系統升級，應付未來向人工智能目標發展。

在現階段，CP2Joy系統已研發了兩個不同版本，適合不同程度的嚴重肢體殘障人士使用。第一個版本是聲控配合USB控制桿，取代使用傳統鍵盤滑鼠來輸入。另一版本是當用家操控它，將鼠標移到螢幕上所需位置，停留一至兩秒後，系統會自動執行用家預設的滑鼠點擊指令，而無須再靠聲控。與眼球追蹤系統相比，CP2Joy的好處是更為簡單和售價低廉。長遠來說，可加入人工智能技術，來推斷各用家的使用電腦模式，提供適切的選擇，以加快其操作流程。事實上，這構思並非朝夕可成，以單人之力，亦難於成事。唯盼把握當前時機，為未來做好準備。當時機一到，便水到渠成。反之，難有翻身之日。

香港現正處於最艱難日子，寄望每人發揮「同舟共濟」的精神，早日回復正軌。

作者簡介：

張世豪 CP2Joy聲控輸入文字系統研發者，幫助同路人無障礙使用電腦

<http://www.sie.gov.hk/go/CP2Joy>

資料來源：<https://www.am730.com.hk/column/新聞/齊心抗疫，把握時機，放眼未來-220349>