

完美機器人

—

他為了改善人類的世界，花了一輩子的時間打造完美的機器人，想透過人工智慧，讓人類的世界變得更美好。工程師看著他眼前的機器人，他的構思是希望機器人能更貼近人類的社會。因此他讓機器人的外貌跟一般人無異，有著彈力的肌膚，肌膚有著對外在環境有反應的神經，讓機器人會熱、會冷、會痛也會癢。

工程師的手輕輕撫摸著機器人，他手上肌膚的紋路像是用刀用力刻上去的和完美機器人的光滑肌膚呈現極大的反差。

現在只差一步，完美機器人就真正的完成了。工程師拖著佝僂的身軀，走向工作桌，拿起一片東西，像是個小小的磁片。

工程師又走向機器人，往機器人身體一大概在人類心臟的地方一按下去。那個地方頓時陷下去，凹陷處佈滿著縱橫交錯的藍色電路。

工程師將小小磁片放進凹陷處，又按了一下凹陷處，凹陷處的肌肉彈了出來，像是什麼事情都沒發生過一樣，回到平整無瑕的皮膚。

「喀啦喀啦」，機器人的關節發出聲音，長長的睫毛眨呀眨的，兩顆像湯圓般的眼珠，直瞪著工程師。原來，工程師放進心臟位置的磁片是顆電池。工程師眼眶慢慢蓄了水，眼睛上上下下的仔細看著機器人，想永遠的將機器人的樣子刻畫在腦海裡，他花了大半輩子的努力，這完美的機器人終究是給他打造出來。

漸漸的，眼睛糊了，他看不清楚機器人的樣子，也覺得他離機器人越來越遠。工程師的膝蓋緩緩的彎了下去，聲音也愈來愈靠近地板，「你是世界上最完美的機器人。」話結束了，「咚」的一聲，完美機器人的誕生，卻也是工程師的生命盡頭……

「完美？」完美機器人皺起了眉頭，耳邊響著工程師的最後一句話，也是工程師對他說的第一句話，「什麼是完美？」完美機器人疑惑了。

完美機器人輸入了上億上兆的程序，他按照禮俗完成了工程師的後事後，就開始思考著何謂是「完美」。但上億上兆的資訊在腦海裡閃過，就是不了解何謂是「完美」。

「今年的世界麵包烘焙師冠軍會獎落誰家？布雷德烘焙師做出世界上最完美的麵包，贏得去年的世界麵包烘焙師冠軍。今年他是否能蟬聯冠軍？以下是我們在歐洲的報導……」電視機傳出記者播報新聞的聲音，完美機器人聽到了關鍵字—「完美」。他想，原來「完美」是要打造出世界冠軍的麵包。

完美機器人開始著手找資料。首先他要先了解有可能當世界麵包烘焙師比賽的評審，了解他們喜歡怎樣的麵包。因此他花了整整 0.0023588647 秒的時間，在腦海中找出了世界各地知名美食評審喜歡的口味、香氣、外觀等等，結合每個人不同的喜好，再利用數學計算出怎樣的麵包才是大家都能給予高分並且贏得冠軍。

除了要知道評審喜歡喜好的麵包外，還要了解世界各地的烘焙師手藝，他知道《孫子·謀攻》：「知己知彼，百戰不殆。」於是，他查訪了每個烘焙師的資料

及人們對他們的評價，整合所有資料，列出每個烘焙師的優劣勢及贏得冠軍的機率。

資料收集完成，完美機器人捲起袖子，準備做出世界上最完美的麵包。腦袋裡的資料庫將最完美的麵包食譜條列出來：麵粉 325.23587456 克、藍莓醬 101.4878 克、雞蛋 7.254788 顆、巧克力粉 43.2548762 克、砂糖 75.125254 克、鹽巴 10.254822 克……。

完美機器人先秤好這些食材的重量，差個一分一毫都不行。接著拿起麵粉篩，麵粉往篩子一倒，輕輕晃著篩子，雪白的麵粉嘩啦啦的飄進鋼盆，就像是皚皚白雪。

拿起蛋往鋼盆輕輕一敲，小心的剝開蛋殼，將蛋黃與蛋白分開，分批的將砂糖與鹽巴撒進有蛋白的鋼盆，拿著打蛋器「匡啾匡啾」的將蛋白打發……。

經過 2.568457 小時，「噹！」的一聲，烤箱時間器的刻痕回到了零的位置，機器人戴著手套，打開了烤箱，撲鼻而來的香氣，讓整間廚房充滿了濃郁的麵包香。

完美機器人從烤箱端出麵包，他做的完美麵包終於完成！看著呈現木頭色的麵包，上頭點綴著浪漫的紫色果醬。他說：「這個麵包就取名為完美麵包吧！」

完美麵包的完成，贏得世界麵包烘焙師冠軍，他應該就是完美機器人了吧？因為成為完美機器人才是他的目標。於是他興匆匆的收拾行李，準備好比賽的東西，搭著飛機，轉乘地鐵，往馬路揮了手，坐上計程車，終於到了比賽的場地。

二

一到會場，看著會場上的各路好手都集中於此，機器人快速的瀏覽過去，凡是映入他眼底的參賽者，腦袋便快速的調出該參賽者的資料，接著整合分析這些參賽者的優弱勢能力，再計算每個人贏得這場比賽的機率。最後每個人依照勝率由高到低列出。果不其然，和第一次分析的結果是一樣的，這些參賽者中最有可能得到冠軍的烘焙師，是去年做出世界上最完美麵包的布雷德烘焙師。

有個帶著高聳白帽的人靠近了機器人，他伸出手右手對著機器人說：「你好，我是阿雷特。」機器人的大腦花了 0.0004781752 秒調出了這個人的資料，他知道這個人是去年世界麵包烘焙師的第二名。禮尚往來，他也伸出了右手握住了阿雷特的手。「你好，我是完美機器人。」

阿雷特聽到機器人的名字，噗嗤一笑，「哈哈哈哈哈，你以為你叫完美機器人，就能做出世界上最完美的麵包嗎？」阿雷特手按著腹部，彎著腰，笑到不能自己。

機器人冷眼看著眼前狂笑的參賽者，當初工程師打造他的時候，無法設計出情感的程序，將情感程序輸入至他的腦袋裡，但是透過大筆的資料告訴他，眼前這個人的反應非常的沒禮貌。

但機器人不予理會，轉身就要走了。可是阿雷特卻叫住了他。

「完美機器人，你不緊張嗎？其實我很緊張，所以我才想找人講講話，抒發心情。」阿雷特皺著眉頭，搔搔頭。

機器人看到阿雷特笑完後的神情，是一臉愁眉苦臉樣，彷彿天都要塌下來一

樣。但是他無法體會到阿雷特的心情，因為機器人沒心，所以他不知道緊張是什麼樣的感覺。可是他可以透過資料，知道緊張會呈現什麼樣子。

「你不要緊張。」機器人拍了拍阿雷特的肩膀。

「你不曉得，去年我就是一分飲恨，輸給了布雷德。今年他又參加了比賽，我很怕又輸給了他。」阿雷特有些懊惱，卻也有些憤恨。

機器人看著阿雷特，沒說任何一句話。因為根據大腦的資料顯示，此時不說話，讓阿雷特暢所欲言，就是給阿雷特最大的幫助。

但是阿雷特看著完美機器人默不吭聲的，認為完美機器人根本不想跟他對話，因此悻悻然的轉身離去。

看著阿雷特的背影，駝著背，垮著肩的身影，根據大腦資料顯示，應該叫做落寞吧？但造成阿雷特有這樣的心情，最大的因素還是因為他的勁敵－布雷德有參加這次的比賽。機器人心想：「看樣子，布雷德的實力真的不容小覷。」

夜晚，機器人拖著行李到了下榻飯店後，不斷的思考著阿雷特的擔憂，且依照贏得這場比賽的勝率來看，布雷德的勝率的確是名列第一！「我是完美機器人，做出來的東西當然是完美的！」為了得到冠軍，為了成為完美的機器人，他躺在床上，不斷的在腦海中演練完美麵包做法的順序，直至天空露出了白肚。

「各位選手大家好！歡迎參加第 129 屆世界麵包烘焙師的比賽！大家準備好了嗎？比賽正式開始！」主持人興奮的聲音，為這次比賽揭開了序幕。

「咚！咚！咚！」低沉的鼓聲，穿過整個會場，霸氣向大家宣告比賽正式開始。

整個會場，高高低低的白帽在會場來回的穿梭，無一不是認真的製作心中最完美的麵包，完美機器人也不例外。

他低著頭看著磅秤，電子顯示器呈現是：325.23587588 克，他輕輕的搖搖頭，因為完美麵包的麵粉是 325.23587456 克，所以他小心翼翼的取出 0.00000132 克的麵粉。做出完美麵包，就必須按照完美比例才可以！

這場比賽經過了十天九夜的製作，五天四夜 128 位評審的試吃，最終的冠軍終於出爐！

「今年世界麵包烘焙師的冠軍是一完美機器人」主持人用興奮聲音宣布結果，卻也讓絕大多數的參賽者感到無比的難過。

拿到冠軍的完美機器人卻也沒有開心的神情，他只惦記著他現在是最完美的機器人了嗎？他帶著獎盃，揚起手向路上一揮，坐上了計程車，轉乘地鐵，搭著飛機回到了家。

三

完美機器人花了 3.1279584 個月的時間，沒日沒夜的準備這個比賽，現在他剛踏進家門，就開始思考了－我做了世界上最完美的麵包，然後呢？我就是一個完美的機器人了嗎？

機器人想做些什麼，卻不知道自己該如何是好。這 3.1279584 個月的時間，焚膏繼晷的準備比賽，突然有了空閒的時間，他的手不知道該放在哪裡，他的腳

不知道該邁向何處，他不知道自己該怎麼辦。

為了不讓自己身體處於這樣的狀態下，他的大腦開始運轉，繼續思考什麼是完美的機器人。然而在浩瀚的網路中，他發現世界上還有很多完美的事情等著他去做：完美室內設計師－為人類打造最完美的家；完美作曲家－為人類譜出最完美的曲子；完美土木工程師－為人類建造最完美的水庫；完美舞蹈家－為人類編一支最完美的舞蹈；完美的雕刻家－為人類刻畫出最完美的藝術品。

為了拿下這些「完美的比賽」，機器人又開始了忙碌的生活，他蒐集世界上知名的建築，蒐集了世界上知名的曲子，蒐集了世界上知名的水利工程，蒐集了世界上知名的舞蹈，蒐集了世界上知名的雕刻品。

機器人畫圖畫到手發炎，彈琴彈到手抽筋，腳指頭跳舞跳到腳趾頭變形，雕刻刀劃破肌膚。他忍著身體上的疼痛，卻也畫了完美的室內設計圖，譜出了完美的旋律，設計了完美的水利工程，編出了完美的舞蹈，雕刻出完美的藝術品。同時也囊括這些「完美比賽」的冠軍。

日復一日，這些不停歇的「完美比賽」，也是有結束的一天。

比賽結束的那一天，人聲鼎沸的街頭，完美機器人走在街上，空洞的雙眼，看著一個人從他眼前走過，那些「完美的比賽」終於結束，但結束了，他又該如何是從？完美的機器人到底該做些什麼事情才是完美機器人呢？這些問題從比賽結束之後，又開始充斥在他的腦海裡。

「你知道嗎？有個園藝師打造出世界上最完美的庭園造景耶！真的超漂亮！」一個男孩說。

「我知道那則新聞，那個庭園造景真的很漂亮！有誰能像那個園藝師一樣，打造出世界上最完美的庭園造景啊？」一位女孩語氣充滿了讚嘆。

完美機器人聽著那對男女孩說的話，「完美」的字詞飄進他的耳裡，「完美」的字眼烙印在他的腦海中。「終於又有完美的事情可以做啦！」機器人忽地在街上大叫，絲毫不怕嚇到熙來攘往的人們。

四

完美機器人馬不停蹄地繼續他完美的任務。他從數億數兆的資料中開始搜尋世界美麗的景點，得獎的造景。從這些資料中整合出最完美的景色後，再從景色中去分析要使用怎樣的泥土、適合怎樣的溫度濕度、什麼品種的植物等等。接著就可以開始著手打造最完美的庭園造景。

於是機器人前往世界各地採買他所需要的物品後，他在家門前關了一塊地，開著怪手，為這塊地挖出最好的排水系統；接著劃分區域，以利造景。

太陽盡情的發散熱力，完美機器人肩上扛著泥土來來回回的將泥土撒在庭園上。他走上了幾十回，手往頭一揮，滴滴的汗珠落在泥土上，化成了一個一個圓印。機器人雖然覺得熱，但為了打造出最完美的庭園造景，他可以忍受。

拿著鋤頭將土鬆軟，拿著灑水器將土打濕，將種子撒落在土裡。陽光照耀在機器人的身上，斗大的汗珠，不斷的從機器人的肌膚滑落。炙熱的七月天，艷陽高照，也無法讓機器人停止動作。他一心一意只想闢出最完美的庭園造景，他希

望地球能運轉快一點，這樣就能快點看到完美庭園造景的完成。

白天，機器人觀察著氣溫濕度，溫度只要稍稍降了 0.000000001 度，他便會想辦法讓溫度回升 0.000000001 度；濕度只要降了 40%，他便會想辦法讓濕度回升 40%。他觀察著種子的成長，記錄每天的溫濕度及種子成長的情景，透過大腦分析，植物是否能健康的長大。

晚上，除了持續觀察溫濕度及種子成長的情形外，他還得要設計最完美的雕刻藝品，來襯托整個庭園；分析風吹的方位及風力，是否能讓柳枝擺盪的樣子，看起來像是個婀娜多姿的舞者……，因為他是完美的雕刻師，完美的舞蹈家，完美的設計師……

人類的日曆撕了 63 張，機器人看著他細心呵護的種子，慢慢的從土裡冒出了綠芽，從綠芽漸漸的茁壯，長出了綠葉，開了花兒，花兒沁出了芬芳，招來了蝴蝶在她身旁打轉。在機器人有意的安排下，良善的排水系統結合了雕刻藝術品，讓潺潺的流水聲，化身成悅耳的曲調；柳枝迎著南風，忽前忽後的輕擺著，映在池塘上，好似趙飛燕在水池上跳舞。

九月了，空氣中還帶著夏季的悶熱感，完美機器人卻還是在為這完美的庭園造景來來回回的在庭園裡忙碌著。根據大腦計算，柳枝和池塘的距離保持在 1.368572 公尺是最完美的。因此機器人灑著汗水，拿著園藝剪，仔細的剪著柳枝，並且精密的測量柳枝與池塘的距離是否為 1.368572 公尺。

忽地，「答！答！答！答！」透明的珍珠掉進了池子，而地上突然畫了一個個深色的圈，速度越來越快，深色的圈也變成一大片的印子。「轟隆！轟隆！」的聲響，占據整個世界。銀光色的龍快速的閃過天際，消失，出現，再消失，再出現……

機器人用手掩著頭，腳上「踏趴踏趴」的從庭園衝回到家。他拍拍身上的水氣，看著詭譎的天氣，祈禱著這場雨別下太久，他怕殘暴的風雨會讓庭園裡嬌嫩的花朵落了一地。

幸好壞天氣占領天空的時間不長，很快的就還給了純潔的白雲。白雲的出現，拉著耀眼的太陽，順道帶著七彩妹妹在空中散心，一掃還帶著夏季的悶熱。

機器人看到大雨停歇，便急忙的跑到庭園察看，看著池塘中是否一片清澈，稚嫩的花朵是否安好無恙。

而庭園景觀在機器人仔細的檢查下，剛剛的那場雷雨對庭園是毫髮無傷。

傾盆大雨後，暑氣消散，徐風吹來，也將機器人這陣子累積的疲勞吹的煙消雲散。看著陽光照在花瓣上，將花瓣上的雨珠映得閃閃發光，彷彿在花瓣上鑲了顆鑽石。蝴蝶展現優雅的姿態，環繞在花朵旁，遠方的天空還點綴著七彩橋。機器人目不轉睛的盯著這一刻，情不自禁的說：「真是太完美了！」

「嗶—」的一個長聲，從機器人身體的某個部位傳出來，機器人的眼睛仍是直視著那一片迷人的庭園景觀，可是卻沒了動作。

日日夜夜沒有休息的機器人可以永久的停留在他覺得最完美的景色中休息了……