

“如果我說，地球和火星之間有個瓷製茶壺以橢圓軌道繞太陽公轉，只要我小心地補充說明這茶壺實在太小，即使用我們最強大的望遠鏡也找不到它，那麼沒有人可以證僞我的主張。但如果我要聲明道：既然我的聲明無法被推翻，那麼向它提出懷疑對人類理性來說就是不可容忍的，我自然應當被看作在胡言亂語。”

●背景

遙遠、遙遠的未來以後，人類的文明發展到了未曾想像過的境界。
透過對物理法則到達極致的理解，科技可謂能創造讓任何現象發生的條件。

其中最關鍵的里程碑，就在於對宇宙萬物的存在和動向的一切概率做出徹底的掌控。
即就是科技足以透過評估與改動每一粒基本粒子分布的機率波隨心所欲的做到任何事！

人類創造了神——一個全能至高存在的電腦，掌控了一切人類生活所需的資源與環境。
電腦與機械可以完成任何事情，人類不再需要工作了，所有的生產都交付給自律機械執行。

然而，一切都有可能做到，同時就意味著一切都有可能發生。
新時代中的每一項細節，都有可能是完美或者災難性糟糕的——這兩種可能性同時並存，除非有任何人去觀測它。

任何現象都必須有人為的觀測，才能確定發生，而機械無法在工作的同時觀測自己，能作為觀測者的必須要是人類——管理一切的電腦是這樣認為的。

於是乎，人類作為確保世間萬物正常運行的觀測者，必須要在隨時隨地，觀測任何事情的發生。如果一件事情沒有被任何人觀測到，便不能肯定它是發生或者沒有那樣發生。

人類不需要勞動，但他們要負責觀測機械的勞動。
這是新時代人類的生活形式——機械工作，而人類看著機械好確定機械所產生的結果。
無人觀測的情形下，機械可能是處於正確或者錯誤的狀態。
機械工作的狀態必須被人類觀測給確定，否則機械的運作便沒有意義。

電腦依據對人類的信任程度，將人類劃分成了9種階級：階級越高者觀測的事實越正確。
低階級的人觀測較低階的機械勞動，以此向上類推，而最高等級的UV階級，便是負責觀測至高電腦的運作。

然而，在人類觀測好促成機械完美運作的同時，每個人也同時存在是好市民、或是意圖破壞全體社會的叛亂份子的可能性，壞市民的存在可能導致壞的事實被觀測卻沒能得到正確修正，最終導致全體人類和機械的崩毀。必須要有專責的人來負責觀測市民們的情形好確認所有的市民都是完美幸福的事實，至高電腦稱呼這些人類為——維穩專員。

“假如一棵樹在公園裡倒下而沒有人在旁邊，它就是無聲的、不可見的、沒有名字的。要是我們都會消失，世上就不再有樹：所有的意義都會跟我們一起消失。”

●量子的世界

歡迎來到自治都市Alpha complex！
這是個充滿新銳、精實、全能的技術之城。

過去的世界曾流行過"核子"這個名詞，認為靠原子核衰變的能量可以驅動一切，聽上去實在是簡單粗暴，可不是嗎？

隨著時代進步，如今科技已發現並昇華到了比核子更高層次的領域：量子。

在遠比原子核更細微的物理尺度之下，高度精準的掌握能量的發生及形式。

利用穿隧效應直接釋放能階變動的能量、改變量子性質創造巨觀物質的變革、分析量子變動掌握時空的本質，量子技術真是無所不能！

因為量子技術是如此的風行，在Alpha complex的日常生活中，處處可見運用量子科技運作的器具。

它們超神的！

單枚量子電池可以提供的能源足足是傳統核子電池的400倍，造價少於十分之一，甚至還能透過波相干涉遠端補充能源，不可思議！

然而，任何事物都伴隨著其相應的代價，即便在量子法則中也遵循著對稱性。

量子技術所帶來的產能是無比巨大的、風險亦如是，這顯得這時代一個既傳統又新興的觀念無比重要——量子風險管理。

在量子風險管理中，觀測者的組成占了十足的比重。不只是因為觀測者使得量子運行的結果方有意義，他們的觀測也會影響所有的波函數塌縮。

因此，居住在Alpha complex的每一位觀測者：亦即全體市民，對於量子風險管理都有著責無旁貸的責任。

而維穩專員尤其在量子風險管理中扮演著舉足輕重的角色。

他們觀測全體市民的幸福、糾正錯誤的觀測行為、確保所有的觀測結果都正確沒有偏差。

更重要的是，他們協助至高電腦去對抗當代世界最大最兇惡的威脅：多重宇宙論者！

“戰爭即和平；自由即奴役；無知即力量。這意味著：在有意識的觀察行為被確定之前，每個人都同時處於自由及奴役的疊加態中。”

●觀測原則與當代威脅

根據至高電腦的指示，所有的觀測行為都應遵循以下三大原則：

1. 任何結果都要被觀測者觀測到，否則不能確定其意義。
2. 觀測者自己觀測自己的結果不具有決定性。
3. 當觀測者之間的結果互相衝突時，一個宇宙中只會有一方的觀測是正確的。

這三大原則構築了Alpha complex完美幸福的社會，但多重宇宙論者卻否定波函數的塌縮。

多重宇宙論者反對單一的觀測結果，認為其他結果的存在並未消失只是延伸至他們所虛構出來的某種平行宇宙當中。

此一思想嚴重阻礙了量子社會的正常運作：如果一部機械正常運作的事實被觀測了卻不能排除存在於在平行宇宙之中的其他結果，即表示一個錯誤的機器狀態將會永久存續。

更糟的是，多重宇宙論者堅稱這些根本不存在的結果都是切實的，並依此擾亂社會中每一項事實結果的觀測。他們企圖讓唯一真實的這個宇宙和某種(他們堅信)被他們主導的平行世界產生連結，導致無法預期的災難性後果成為一甚至數種具有可能的量子未來。他們是製造戰亂危機的叛逆份子，何等邪惡！

真實只有一個，完整的社會不能被無數荒誕不經的平行結果給撕裂。
請杜絕荒謬的多重宇宙思想，協助至高電腦共同觀測美好唯一的量子未來！

“所謂的自由就是可以生活於有著二加二等於四結果的宇宙的自由！”

●十六大祕密結社

在Alpha complex, 潛伏著十六支規模龐大的結社。
縱然有少許變動，絕多數的結社似乎都已由來悠久，猶如都市的影之歷史。

反變異者：

他們是反對變異人的組織，認為變異人總是在未受到妥善的觀測的情況下行使異能，充滿著不可預期的量子風險，光是變異能力的存在便是如此罪惡！

雖然主流價值符合社會期待，但反變異者對於配合合法觀測監督、具有量子研究前瞻性的變異人個體仍具有過激的抵抗反應，導致他們與至高電腦時有衝突。

多重宇宙學會：

他們是狂熱的多重宇宙論者，信仰著先知艾弗雷特，否定至高電腦管理的決定性。

他們認為多種不同的觀測結果存在於平行宇宙、具有相互平等的效力，致力於追求順從己意的平行宇宙、最終到達量子永生。

基於其信仰，他們不惜採取各種匪夷所思的行為達成目的。

例如發動自殺攻擊並期許這能使其他宇宙中的自己更接近量子永生，或是同時坐擁四個平行伴侶等。

資電駭客：

一群孤獨的、隱藏於任何可能角落的駭客。

總有辦法使人在觀測他們的行動的同時無法觀測他們的位置，他們的存在可說是測不準的。

銅製鋼驅：

它們是純粹理性主義者，事實上，大部分的成員都是自律機械。

它們反對機械無法作為觀測者的詮釋，也反對機械勞動卻不被享有詮釋權的不對等奴役。

激進派主張人類觀測的不可知變因過多，體制應該徹底反轉才符合正確的理想觀測。

死亡猛豹：

沒有特定目的的狂暴份子，或者，狂暴就是他們的目的。

熱力學定律的化身，能預期無法迴避卻又不得不加以阻止的存在。

第一聖電腦教會：

敬畏、崇拜至高電腦的最大集團。

基本而言是一群忠誠友善的良好市民，但是，內部仍有一些爭議性的分支派別。

像是宣稱至高電腦應該足以自證自明、未接受福音者全是惡魔拉普拉斯的俘虜等異端邪說。

偽智滅手：

由一群反對機械具有自律心智的人們所組成，否定機械出於自律的思考甚至於勞動成果。

認為人類對於機械的觀測永遠會存在死角，因此機械是不可信任的，只有人類手動生產的成品才能真正的天然安全。

某方面而言，科技白癡。

自由商業：

Alpha complex的地下經濟組織，

篤信任何人只要能夠發出足夠強大的出價波、就必然能夠收到與之相應的確認波。

憎恨假定交易未發生的平行宇宙存在並賒帳的多重宇宙論者。

人道主權：

他們認為至高電腦的管理原則實在是瘋狂、不可理喻的。

主張現有體制迷信於觀測原則和量子風險管理，忽略了人類除觀測以外的主動權。

倡導恢復人類自治、主掌社會運作而不是一旁乾視。

光明會：

據傳是躲在背後實質主宰世界運作的權力集團，歷史上有許多的傳聞和證據指向如此。

但對於直接的事實一直欠缺可靠的觀測結果，光明會存在與不存在的疊加態至今仍未塌縮。

神祕主義：

主張多心靈詮釋的神祕主義者，認為主觀感受才是世界真實的本質。

某程度的多重宇宙論者，不過他們遠來得消極、被動、不入流。

科技先端：

追求科技進步的技術狂信者，大多時候只是一群艱澀難懂的宅人群體。

少部分主張他們有著比量子理論更加正確的物理模型，認為量子力學正阻礙著人類進步。

超能革新：

高傲的變異人組織，認為變異能力是最具開拓價值的量子現象、掌握異能即可掌握量子。

相信自己是比其他人類更高等的存在，最終目的是建立由變異人主導的社會並將所有的無能力者隔離管制。

和平守護陣線：

自稱藉體制外行動捍衛正義公理的武裝反抗軍，積極以恐怖行動打擊鎖定的目標勢力。

有著極高程度的組織紀律和後勤管理，意圖推翻現有體制並將其秩序廣及全人類。

浪漫年華：

嚮往古老時代的懷舊者，認為有著水泥建築、屠宰料理、化石燃料的生活才是真正的生活。
主張連舊時代的古典物理也比新時代的量子物理好太多了。

山野林營：

渴望野生環境、渾沌發展的自然主義者。
經常性表達對於無法觀測確定的無意義狀態所產生的偏執迷戀。
也對科學的進步嗤之以鼻，要求回歸自然上位的原始生活。

“在人們心裡，穩定不如動亂熱鬧；心想事成也不如曲折離奇來的動人，更不如抵抗誘惑或是為了抗拒激情和懷疑來的引人入勝。幸福從來就不會顯得偉大。”

●維穩專員的職責

維穩專員是協助至高電腦打擊叛亂分子及思想的重要職位，他們有許多重要的業務。
為了高效率的分配目標，維穩專員的總體責任可化約從六種特化職司的職能來介紹。

組隊長：

組隊長是維穩小隊中的表率，一如維穩專員作為全體市民的表率一般。
對於複雜的情況找出化約為簡單問題的方法，並讓每一項觀測結果都能找到應當對應的責任承擔者。

監察司：

監察司是捍衛觀測正確的第一線人員，他們負責把關如何正確的觀測事實、並篩檢任何對其產生妨礙的錯誤邏輯。
混濁的思考會蒙蔽人們觀測的雙眼，要猶如剔除眼裡的砂塵一般盡速根除有害的誤差因子。

衛生司：

衛生司是維持全體組員身體健康、五感六覺清爽的要職。
機械的運作需要健全的狀態，人體也是一樣，仔細觀測人員的每個動作確定大家都處於滑順運作的順利狀態亦是增加觀測決定性的重要一環。

通訊紀錄司：

通訊紀錄司是聯繫多方觀測結果的中介要員，援引並協助他人間接進行觀測。
即使已確保觀測者的觀測正確，沒有適當的媒介來聯繫觀測者和觀測對象結果仍無法成立。

幸福司：

幸福司是管理人員精神健康的職位，在關鍵時刻以適當的觀測方法觀測出幸福的結果。
對於壞的結果採取高效能的修正行動，從而讓良好的精神得以引導優秀正確的觀測。

裝備點檢司：

裝備點檢司是確保所有輔助於人員行動的工具都處在正確有意義狀態的觀測者。
分配能達成最佳效率的觀測位置，並在第一時間處理其他因觀測不足導致的缺失結果。