永生

第一部

一

公元2626年

号称将成为世界上第一个永生之人的塔里•特雷维克在一场车祸中死去了。

塔里•特雷维克（Tari Traywick）是当今世界上最富有的人之一，个人净资产达一千零二十亿美元，连续二十一年位居福布斯富豪榜前三位。然而传言说他真正的资产远超这个数字。他为人孤僻，性格相当古怪。如今61岁的他依然没有妻子，他曾经的大学同学说他仿佛对谈恋爱毫不感兴趣，整天泡在图书馆。他总是谢绝一切媒体的采访，而且从不使用社交软件，常用的手机和汽车都是近百年前的古老型号。他最新的照片还是三年前一场人工智能大会上被AI从人群识别出的几幅图像，从这几张照片上可以辨认出他身材高瘦，黄皮肤，面容像个亚洲人，胡子剃得很干净。他套着一件不怎么合身的灰色毛衣和一件黄不拉几的工装裤，自从进了会场就一直坐在角落的一把椅子上，以至于当时所有人都以为他是谁的助手或者勤杂工。

塔里是FTC[[1]](#footnote-1)的创始人。这家位于美国的公司是目前世界上最大的集成电路公司，其制造的电子芯片已接近3nm的物理极限。公司专利数量已达112,401个，并且依然以每年5%的惊人速率增长。达到这一水平所需投入的科研资金是个天文数字，足以让任何一个试图赶超它的公司破产，哪怕它有一个雄厚的国家支持。FTC不像它的领导人那样古怪，相反，公司环境优雅怡人，员工待遇优厚，工作氛围充满了创新与活力。最令人惊讶的是它总能在关键时刻做出正确的决策，令各所大学毕业的顶尖人才为之向往。

让我们回到塔里死去的这一天。

当天上午在美国亨姆伯格[[2]](#footnote-2)市举办的生物黑客大会[[3]](#footnote-3)中，塔里一反常态地高调走向演讲台，宣布他于二十年前悄悄创立的生物科技公司——Unitybio[[4]](#footnote-4)已经在“致力于使人类永生”方面取得了突破性的进展，并且将在未来一个世纪之内实现人类的永生。他依旧穿着工装裤，不同的是上衣换成了一件老式的蓝色T恤。他神色漠然，眼神透露出一丝疲倦，停顿了一下观察人们的反应。

台下的生物黑客们一片哗然，毕竟早在二十一世纪就有人这么说过了。长期以来，生物黑客们用尽了各种方法，包括给年老的人换上年轻人的血液，服用各种药物，限制自己的饮食，乃至于冥想和神秘术的修炼。然而人类的寿命似乎依然难以迈过120岁的坎。生物黑客们关注的热点早已在人类与机器的结合上了。

塔里等到声音平息，宣布：“无论如何，我将成为第一个永生的人类，请诸位拭目以待。”只见他脸上露出自信的微笑，当众脱下了工装裤，把一只瘦削的长腿翘在了讲台上，从身边的助手那里接过来一只针剂。他宣布他将当众注射这支刚研发成功，却未经过FDA[[5]](#footnote-5)审批的针剂。

人们沉默了，台下有记者问道：“你为何要先在自己身上做实验？”塔里没有理她，而是聚精会神地找着腿上的血管。随后他将针筒中20毫克的药剂缓慢注射进了大腿。

整个会场一片寂静，所有人的目光都集中在那只针管上，摄影师拉近了镜头，给了针头一个特写画面。

整个过程持续了接近三十秒，随后他看着拔出来的针头，露出了一幅不可思议的表情。他举起针头面向大众，说：“对于死亡，人类要么接受，要么否定，要么终生与之抗争，在这里面我选择第三者！”

台下掌声雷动，塔里接过助手递过来的工装裤，面带自信地赤着腿走下了讲台。

会议结束，温科机器制造有限公司（WMM）[[6]](#footnote-6)的副总裁戴夫（Dave），一位穿着考究，体态臃肿的男人热情地走向塔里，拍着他的肩膀笑眯眯地说：“你这一手做得可是真漂亮，我真是又对你刮目相看了！虽然咱俩是大学时的老交情，我知道你一直都是这么厉害……来吧，中午一起去Din Tai Fung[[7]](#footnote-7)吃顿饭，我知道你很爱他们家的小笼包。”

塔里神色疲惫，有些无力地说：“不必了，我已为此忙了几个月，心力交瘁。我得先回公司休息一下。”

“那让我用我最新的自动驾驶高级轿车送你一程。”戴夫说。

塔里摇摇头，坚定地说：“你知道我不愿意把自己的生命交给那种东西，它们指不定哪天会犯下低级错误，比如把高度反光的白色运输车识别成天空，葬送我的性命。”

戴夫摇摇头，说：“你总是把自己搞得太累，这些零碎的事情尽管交给机器人，多享受一下美好的生活才是关键的。”

塔里笑了笑，说：“得啦，我知道你想也想吃Din Tai Fung的小笼包，我下个公休日一定陪你！”

戴夫挥挥他肉乎乎的大手送别了塔里。目送他开着那台几乎可以送进博物馆的手动挡老爷车，驶入喧哗的车流，消失在视野当中。

戴夫知道，塔里并不像在公众心中的那样古怪，他其实是个喜欢说话，敏锐而有趣的人，可惜只有少数几个离他近的人知道这一点。

十分钟后，在中央运输交通桥的一个弯道处，塔里连人带车冲出了离地面35米的高架桥，车头朝下砸得变形。他内脏破裂，多处粉碎性骨折，大脑严重损毁，当然，他当场死亡，遗体随后被送往殡仪馆。车载记录仪显示他因过度疲劳，在转弯时稍微打了个盹。

二

四周一片漆黑，塔里隐约感觉自己的身体漂浮在一望无际的荒原上，正在慢慢飘向远方。他微薄的意识猜测到：“这就是死后的世界吧。”他感到一丝无奈与解脱。

干涸的荒原上龟裂的纹路渐渐织成了一张巨网，包裹住了他。他的身体忽然变得沉重，坠在那密密麻麻的巨网上。网被压破了，他的身体坠入了无尽的黑暗当中。那无边无际的黑暗世界里忽然露出了一个光亮的出口，塔里的身体飞向了那束光。

塔里四肢无法移动，他用力睁开眼，眼前满是密密麻麻的细线和黑点。他感到一阵剧烈的眩晕和耳鸣。“特雷维克先生，请您先休息！您的感官适应还需要一段时间！”也许是麻醉剂的作用，塔里缓缓闭上眼，陷入了沉睡。

当他再次睁开眼，他看见一群由粗糙的岩石和黑色胶状物组成一群面目狰狞的怪物围在他周围，用嘶哑的声音咕哝着：“塔里……塔里……”他吓得从床上弹起，一下子滑跌在地上，身上插着的输液管和各类传输线被乱七八糟地扯起来，连着的仪器和注射瓶砸在地上，摔得粉碎。他痛得大声嘶吼：“啊嗷！！你们是谁！这是哪！”

“镇静剂！快，把他先固定在床上！”

塔里被恐怖的怪物们用力按在床上，其中的一个怪物大声说：“这里是梅奥诊所[[8]](#footnote-8)的重生医学中心，我是你的特别主治医师尼尔森•贝加班克（Nelson Vegapunk）。”

塔里定睛一看，这些怪物竟然身穿白大褂，他震惊的说不出话来。

他极力深呼吸使自己平静下来，忍者疼痛说：“我已冷静下来了……请您……向我解释发生了什么事情。”

怪物们忙成一团，塔里依稀可以看出他们在更换仪器和药品。自称尼尔森的那个怪物用嘶哑的声音慢慢地说：“您在一周前发生了一次严重车祸，全身严重损毁，世界最顶尖的几个医疗团队为您做了最为先进的手术。”

“您的全身一半以上的器官换用了人造的，粉碎的面部骨骼由韩国一支顶尖团队使用3D打印技术予以重建。特别是您的大脑，70%以上的部分换成了微电子技术模拟的机械大脑。”尼尔森医生注意到患者脸上的惊恐神色，他隐约察觉到了异样。

“感觉有什么异常？”尼尔森有些紧张。

“你们的样子……不像是人类！”塔里颤颤巍巍地说道，“像是土块和黏糊糊的东西拼成的怪物！”

尼尔森擦了擦头上的汗，说：“这次手术是人类历史上的首例，用了极大量的试验性的先进技术。世界各国的十二个团队用了五台超高精度的机器人，昼夜不停地奋战了七十多个小时，它的成功本身已经是一个奇迹！没有人能够说清可能发生的现象。请您先进行一下我们安排的针对大脑各项功能的测试，有任何异常一定要说出来！”尼尔森说罢，起身准备离开。

塔里瞬间意识到发生了什么，大喊:“医生！医生！我现在看人完全不像是人类，这对我而言简直太痛苦了，请帮帮我！”他的声音惊恐万分，带着哭腔。

尼尔森沉默了一会儿，说：“您先冷静一下，可能您的身体还无法适应如此之多的人造器官，毕竟截肢者换上了假肢都要适应好久。您不妨先休息一下。”尼尔森离开了病房。

几天后，梅奥诊所十层的会议室里挤满了各领域的顶尖专家，一摞一摞关于塔里•特雷维克的报告堆满了桌子，全息投影仪上展现着复杂脑部断层扫描图和各种文字说明。很多大名鼎鼎的专家异国，到场的是他们的即时全息投影。这些设备全部都产自FTC（未来科技公司）。

尼尔森医生严肃地宣布了结果：“经过严格检查，患者塔里•特雷维克在适度的休养之后，他的视觉、听觉、躯体感觉、语言……各个神经中枢功能几乎恢复正常，患者康复十分迅速。这次手术可以说是一次轰动世界的伟大成功。”人们的表情舒缓了一些。

“但是，”尼尔森接着说，“他无法识别任何有生命的物体！无论是人类、猫狗，还是草木虫鱼，在他看来都有如各种零件、碎片或者土块拼成的怪物！不过令人惊讶的是，给他看照片他就能清晰地辨认出这些个体，但却不觉得它们是有生命的。”

众人露出不可思议的神情。

尼尔森大手一挥，说：“我知道这听上去难以置信，你们自己看报告……我的意思是说，他人工大脑的视觉中枢和主管感情的前额叶皮层的什么部分出了问题。这严重影响了患者的生活状态。”

“是否要对他进行后续手术？”一名满头白色卷发的波兰神经学家问道。

“关键是，我们不知道问题出在哪里。大脑的功能区域彼此又相互联系，如果真的要改，从这里到这里，统统都要重新做。”一位留着八字胡的法国脑科学家严肃地在核磁共振图上标出了好几个区域，说：“我认为这实在太耗费时间，何况二次手术依然有相当巨大的风险，结果难说会不会比第一次好。”

“可是他的现状会不会太残忍？如果我们移除他大脑的人工部分转而保守治疗呢？”一位印度临床医学家问道。

“他将成为植物人！”尼尔森打断了这个无聊的问题。

讨论持续到深夜也没能做出一个决断，最终医生们决定征求塔里•特雷维克的意见。

特雷维克冥思苦想了一整天，决心接受这新的生命。他尽管被困在这充满死寂、了无生机的世界，也不愿成为一个植物人。他把这份痛苦看作是追求永生之路上一道难以跨越的沟壑，决心迈过它。

三

公元2627年

冬去春来，寒暑易节。塔里•特雷维克出院了。

在医院修养的八个多月里，他试图去接纳眼前的这些怪物们，逐渐学会了如何像常人一样正常交流。然而在他看来，就算人头攒动的亨姆伯格市中心也是冰冷而毫无生机的，只不过充满了无机的怪物。他想了个好办法，托人买来一台普通的智能手机，将眼前的景物录下来再播放。他细细地品味着画面中的每一个事物。他有时会产生一种奇怪的感觉——他很难判断眼前黯淡的世界和手机屏幕上充满生机的世界哪个是真的，哪个是假的。

塔里收拾好东西准备离开医院，来接他的是他唯一在世的亲属——他的弟弟托德•特雷维克（Todd Traywick）。托德身材修长，穿一身笔挺的西服，金色短发，蓝眼睛高鼻梁，下巴上留了一圈金色的短胡子，让人很难相信他是塔里的弟弟。塔里向尼尔森医生解释：“我是父母从中国收养的孤儿，我们一家人的生活十分和睦。遗憾的是我父母去世早，如今亲人只剩下了托德一个了。”

托德激动地说：“塔里，我还以为你死了！”托德放下袋子，伸开双臂准备抱住塔里。塔里见到这个生锈的金属怪物，脸上闪过一丝恐惧的神色，一转身躲了过去。托德尴尬地愣住了。他为了缓解尴尬的气氛，从拎着的手提袋里拿出一个纸盒，说：“这是Din Tai Fung的小笼包，戴夫让我买来的。”

塔里看了看托德拿着盒子的仿佛由锈蚀零件拼成的手，忍不住把目光闪开，说：“赶紧给我放在这里吧，别再碰它了！”

托德面色惊恐地说：“塔里，你刚才的目光冰冷得吓人！”尼尔森医生见状，赶紧将自己的名片递给托德，悄悄地说：“回去立刻联系我！”

塔里意识到了自己刚才的行为，语无伦次地说：“啊……我的意思是，小笼包凉了就不好吃……咱们拿回去热一热再吃。”

塔里赶紧换了个话题：“尼尔森，这一段时间里未来科技公司运行平稳，多亏了托德。他也是FTC的高层之一，但请不要把我们的亲属关系告诉别人。”

尼尔森自我介绍：“我也是塔里生物科技公司Unitybio的雇员。”托德脸上闪过一丝惊慌的神色，但立刻掩盖了过去。

塔里刚换的智能手机响了，是戴夫的，按理说他早该到了。戴夫在电话另一边激动地大喊：“塔里！！我还以为你死了！听我说，今天媒体刚刚报道了你的事迹，说你宣称永生之后居然真的死而复生！医院这边的马路挤满了记者和人群，我的豪华轿车太大了开不过去了……”

电话中又忽然出现一名女记者的声音：“哦，你是戴夫！电话那边是塔里吗？”

只听一名男记者大声喊：“我们得到AI分析的数据发现，塔里和戴夫居然是大学同学！戴夫，您能不能和我们讲述一下……”

戴夫语无伦次：“呃，不是！不，我是说……哦，塔里，我知道你为啥讨厌新闻记者了！”

电话挂断了。

于是塔里和托德决定扔下戴夫，从医院的小门偷偷溜走了。

塔里没对托德的自动驾驶汽车抱有什么怨言，他一个人缩在车后的座位上，窗外大街小巷的怪物只会让他心中痛苦万分。托德见状说：“抱歉，我知道你讨厌自动驾驶汽车，可是现在想要找到一辆你那样的手动挡老爷车实在太难了。”

塔里勉强挤出笑容：“没事，我只是太累了，想休息一下。”

车开到了塔里家的独栋别墅，这里面的家具都是古董般的木质套装，很少有全自动的，在如今的世界里让人觉得不可思议。四周种满棕榈树的玻璃客厅竟然坐满了一大群人。他们见到塔里便一拥而上，嘘寒问暖。

塔里大惊失色。这群人长度和大小各不相同，有的长得像砸碎了的花瓶，有的长的像五金店里挂着的机械零件，有的长的像一团绕起来的铁丝上面浇上了棕色胶水。就连衣着都有几个人是见都没见过的民族服饰。聚集在一起活像是机械废品厂的一堆破烂，或者什么达达主义[[9]](#footnote-9)的艺术作品。

托德连忙介绍：这些都是你的亲戚们，有印象吗？

塔里感到晕头转向，举着智能手机忙着对他们录像：“好像……有点。”

“算了，我看各位还是一一介绍一下吧。”托德说。

于是这堆破铜烂铁开始自我介绍：

“我是你克拉巴马州的大姑。”“我是你大姑父科士威科。”“我是你堂弟麻阿阿。”“堂妹莉可。” “我是你大叔艾布拉特。”“我是二叔玛萨拉尔。”“二叔母特丽丝。”“我是路易斯安娜州来的大舅。”“大舅妈薇洛妮卡。”“我是表姐普尔修娃。”“我是你的养父多文瑞，刚刚乘飞机从中国赶来。”“我是养母刘晓兰，这个小孩是你的亲妹妹多勒梅。”“我是你隐居西伯利亚，靠种田打猎为生的大伯阿列克谢。”一台全息投影仪上的身影说：“我是你在星际移民空间站工作的姨莉琪雅。”

塔里擦了擦汗：“怎么一次来了这么多的人？”

从人群中蹿出来一个矮小的中年人，脸上堆满了笑。塔里觉得他长得像两个拼在一起的水烟壶，脸上的洞里还真的叼着一根香烟。

他说：“我是律师享特。实不相瞒，我们是为了您的遗产继承问题来的。本来早该结束了，因为各种原因拖到现在。”

“遗产继承？可是我又没有死！”塔里怀疑自己听错了。

“可是您已经确实死过一次了，我们又不知道您又复活了。从法律上讲您已经被削除了户籍和个人权利……”律师回答。

塔里感到全身被一股寒意包围了。

他找了个沙发坐下，挤出一丝冷笑：“哼，原来如此，你们为了争夺我的财产来的！”

“别说得这么难听嘛，只不过是遗产的重新分配！”大姑父感到不满。

“啊哈哈哈哈哈哈！”塔里从座位上跳起来，放声大笑。“那你们尽管来吧，来抢啊！真如同一顿丰盛的自助餐，不是吗？来，吃相难看也不要紧！我一个死人居然还能目睹自己的财产被瓜分，真是太有意思了！”

塔里大踏步走出客厅，面如死灰，托德从后面追上来，说：“塔里，但你在我们心中还是那个塔里……”塔里没有理睬，说：“把你的车借我用一下，我出去兜风，晚一些再回来。”托德无奈地点点头，用手机把塔里的个人信息上传到了汽车的数据库。

轿车自动停在塔里面前。

“我是塔里。”塔里说。

“声纹识别成功，请识别虹膜。”

“更改为识别指纹。”

“好的，指纹识别成功。欢迎您，塔里。您想去哪？”

塔里忽然之间感觉这辆车比人类更加的温暖。

“我还没想好……去中央公园兜一圈。”他忽然意识到中央公园在自己眼中恐怕如同一个萧条冷落的废墟，忍不住流下了眼泪。

“不……往东边开，去郊区吧。开得慢一些。”

午后的阳光十分刺眼，塔里按下按钮，降低了车窗的透光率。他坐在座椅上，空洞地看着自己满是人造部件的双腿，直到视野变得黯淡无光。他默默地说：“我如果是死人，他们就是尸体上飞舞的苍蝇。”

四

塔里看着窗外，亨姆伯格市的生活节奏异常迅速。这些机械怪物般的人类来来往往，行色匆匆。有些人低头不停刷着FTC公司生产的智能设备，却不抬头看看可能葬送他们性命的湍急车流。这些人在塔里眼中如同机械。他们不知道自己在忙着些什么，也许是在追求死后终将一场空的功名利禄，也许是在苟且偷生，等到死亡来临之时才感到恐惧，最终却要无可奈何地被死亡带走。

窗外密密的人群之中蓦然闪过一道迷幻的少女身影。塔里愣了一下，大喊：“停车！”

车停了下来。塔里冲向来时的方向，那里确实有一位美丽优雅又带着几分稚气的女士，她留着齐耳短发，穿着一套合身的礼仪工作服，脚蹬一双浅棕色的小牛皮靴。笔挺的西装和刚到膝盖的短裙为她平添了几分英气。

塔里冲上前，尽力抑制住自己激动得快要爆炸的心，说：“女士，冒昧打扰了，能告诉我你的名字吗？”

她转过头来微笑着看向塔里，说：“我是WINKpro00001909号，你可以叫我小温。”声音清脆而动听。

“我是塔里。WINKpro00001909号……你是机器人？”塔里吃了一惊

“是的，如您所见。”

“可是，在我眼中你正如同一个活生生的人类女子！”

“我确实是机器人。您握一握我的手即可感觉到。”她向塔里伸出了手。她有着洁白的肤色和修长的手指。

塔里激动地握住，触感温暖而柔软。塔里说：“握起来如同人类的手掌！我无法相信你是机器人！”

小温腼腆地转过头，说：“我还有工作，先失陪了！”

塔里立刻跟追上她，有些焦急地说：“你在哪里工作？你住在哪里？我怎样才能再见到你？”

“我三年前出生在温科机器制造有限公司（WMM），是第一批高级业务机器人。我现在担任温科机器制造有限公司副总裁的秘书。”

“温科……温科……我的老天爷！” 塔里惊觉自己身处温科公司的研发制造区域，两条马路之隔就是温科总部的办公大楼。温科的副总裁不是别人，正是戴夫。

他连忙对小温说：“我是你上司的老朋友，请立刻让我见他，我有重要的事务！”

“可是今天戴夫先生的日程表上并没有这个项目。”

“给他打个电话，告诉他是我，他就知道了。”

小温的手上投出了一块全息影像，戴夫出现在屏幕上。

“呦呵！还以为是谁，这不是塔里吗！上午我怎么也联系不上你，最后是你弟弟的接的电话，我于是只好先回公司了。你怎么这么巧，遇上我的秘书了！”

塔里这才想到自己出门太过匆忙，把新的智能手机连同装着公司钥匙和文件的皮包都扔在家里了。不过他此时还有更要紧的事。

塔里说：“请务必让我见你一面，我有一事相求。”

“好，真是难得！可惜我半小时后有一场会议，咱们得快点。我让安保系统直接放你进来。”

塔里和小温一路进入温科公司。公司的人见到在新闻中出现过的塔里，无不露出惊讶的神色。塔里总是忍不住瞥小温几眼，他感觉自己平生未见过如此美丽的女子。

“你想要WINKpro00001909号？？？”

戴夫张大了嘴巴，仿佛自己听错了。说真的，要不是小温向他汇报了一下工作，塔里真的认不出来这个坐在老板椅上，活像用礁石砌成的家伙是戴夫。

戴夫摇摇头：“说真的，我弄不明白你在想些什么。WINKpro这个型号的机器人是我们公司近几年研发出的最高档的秘书机器人，能够和人类正常交流并且出色地完成一切常见任务，甚至能够去开会并且做记录……但我实在无法理解你为啥只想要这一台？我们已经开始量产WINKpro，我可以以成本一半的价格卖你一台，就当是个礼物。”

塔里摇摇头，说：“我有难言之隐，非她不可。拜托你就说个条件吧，怎样都可以。”

戴夫吃了一惊，说：“我实话给你讲，它经手了太多我们公司的机密文件，甚至还有政府的，无论如何都不可以出手。就算我同意了，其他人也绝对不会同意。”

塔里低下头，小声说道：“其实……我与你说实话。我自从做过手术之后，我眼中的人类都像是个无机的怪物，而小温……她在我眼里就像一位美丽的女子。我已经爱上了她。”

戴夫大吃一惊，自己一定听错了，要不然就是在做梦。他愣了半天才露出傻了一般的笑容，说：“那……说实话，你看我像个什么？”

“像胡乱堆砌在一起的一个礁石怪物。”

戴夫的笑容僵住了。

“这实在是太荒唐了！”戴夫感叹道。

“戴夫先生！您的会议已经开始了！”门开了，小温匆匆忙忙地走了进来。她见到塔里，不禁说道：“塔里先生，您怎么还在这里？”

戴夫说道：“小温，不必催我了，反正会议开始的半个钟头也说不了啥重要的事！让他们先开着点，你在这里不要离开。”他从自动书架上拽出一份产品目录，翻了半天，找出一张图片扔给塔里，说：“喏，这就是你说的‘美丽女子’！”

照片上是一个有些卡通化的人形机器人，它有着粗短的双手和在地面移动的滚轮，身上套着显然是只有它才能穿的肥大礼仪工作服。

塔里把照片扔到桌上，说：“开什么玩笑，这根本不一样！”戴夫哈哈大笑：“我看就是一样的嘛！”他起身准备去开会。

塔里连忙拦住他，说：“请你等等！我这就想办法跟尼尔森医生联系，听了他的话你会明白的。

戴夫还是觉得他在胡言乱语，说：“哎呦！我是真的得去开会了！去太晚实在对他们不太尊重。你要是再拉着我不放就只好让保安把你撵出去了！”

“不行！你听我说！小温，小温，等等！”塔里极力挣扎，朝小温恳切地大喊，却还是被两个礁石般的怪物保安硬生生地拽出去了。

塔里坐在自动驾驶车上，脑子里充满了小温的倩影。他默默地说着：“戴夫这个人，就是喜欢美女、金钱这样的享乐的东西，小温怎么会落入他的手里……”他的脑海里随即浮现出小温呼救的情形。

会议刚结束戴夫就匆忙离开了会场，他实在放心不下塔里。

他拨通了尼尔森医生的电话。

尼尔森有些激动：“啊，是戴夫！我听塔里说起过你。我让他的弟弟托德一回去就联系我，至今没有音讯，我还有些担心呢！”

二人匆忙交换了信息，戴夫的神色凝重了起来。

“我实在没听明白你说了些啥，医生……能不能用通俗一点儿的话再说一遍？”

尼尔森：“（我晕……）好，我尽力。打个比方，你刚买了一台新车，然而新车开着总有一点不太习惯。你得尽力去适应这台新车。于是这台新车也影响了你的驾车习惯。塔里换用了人工大脑，这个大脑对某些信息做出的解读和人脑不太一样，于是就对塔里产生了影响。现在的他就如同一个有着机器人心的人类——假如机器人也是有心的话。”

小温站在几米之外，听到了这一切。

小温默默地回到了自己的工作岗位，然而她的系统却无法专注于自己的工作。她的纠错系统问自己：“小温，你今天这是怎么了？”

她试图给出一个回答：“我……我也不知道……我感觉自己的系统在不受控制地处理某些东西，这占用了我很大的思考空间。”

“那是怎样的东西？”她随后想。

她发现自己系统产生了无法剔除的的噪音，这种噪音让她感到十分痛苦——她眼前浮现了塔里的音容笑貌，耳边仿佛响起他呼喊自己的声音。

五

尼尔森医生挂断了和戴夫的漫长通话。他让自动茶水机泡了一壶浓茶，坐在椅子上慢慢品着，他隐约感觉自己忽视了什么关键的细节。

一通电话忽然打了进来，是办公室的老式座机。他接起来：“啊，是化验处的。怎么样？塔里那天注射的针剂成分配比没有什么异常吧……嗯，你说什么？！”

自动轿车载着塔里在归家路上行驶，塔里终于可以放心地在座椅上小憩了。车载电话忽然响了，是尼尔森医生打来的。

“喂，塔里吗？哦，我猜对了，你果然在托德的车上。托德在吗？”尼尔森的语调压低了很多，“我是说，现在能够听到电话的除了你和我以外，还有别人吗？”

“没有！”塔里隐约感到异常。

“塔里，你听我说，你的死很可能不是一个意外。我私下请实验室对你那天注射试剂的残余部分进行了化验，纯粹担心有药物副作用的关系。化验结果发现一种物质超量加入到了原来的三倍，这会导致一定程度的嗜睡。我推测这可能是一种有一定概率的谋杀：虽然你不一定100%出车祸身亡，但是可能性足够大。而且警方不知道试剂精确配方，很难发现这一点。”

塔里努力地思考着试剂的制造经过，说：“我认为只有一个人有可能这样干。”他说出了这个人的名字。

“我也猜是他。”尼尔森说。

塔里忽然想到一个关键点，说：“我中午出门的时候把皮包直接扔在了家里，那里面有我办公室保险柜的钥匙！”

“唔！这下我推测……”尼尔森医生陷入了沉默。

“不必推测了！一会儿我直接把车开到你那里去，假装找你咨询。咱们乘坐你的车前往FTC公司。”

深夜的FCL公司十分幽静，四周回荡着阵阵虫鸣。

一个黑影潜入了塔里的办公室——912室。

“居然藏在老式保险柜里！这都什么时代了！怪不得我找了大半年都没找到！”

黑影打开了保险柜，取出了一沓手写的笔记，那上面是Unitybio公司团队二十年呕心沥血研究出来的秘密——让人类永生的试剂配方，以及重要的实验数据。

屋里忽然灯火通明，两名保安和尼尔森医生一拥而上，按住了那个人——塔里的弟弟托德。尼尔森医生随后站了起来，他发现两名保安完全够用了。

托德抬起头，塔里正好站在他的面前。托德愤怒地说：“塔里……你设计算计了我……”

“纯属巧合，我只能说是你自找的。没想到你还真打算通过车载导航仪发回手机的数据来监视我的行踪，然后趁这个空隙来盗取药剂配方！”

尼尔森医生摇摇头，说：“托德，你就这么想优先得到永生吗？甚至不惜害死自己的兄弟？”

“是塔里的几个亲戚出的主意……我对永生不感兴趣。我只是愤恨你始终比我厉害……无论从小到大，无论是在学校还是工作了都是如此……”托德挣扎着说。

塔里叹了口气：“唉，托德，你真让我失望至极！你知道我是从来不在乎这些的！功名利禄到死不过一场空，我现在愈发相信了这一点。你若是在乎这些，我甚至可以把我持有的所有股份全部转让给你，何必来争夺我的遗产呢？”

“至于那群渴望永生的亲戚……”塔里接着说，“永远的生命……现在想要长命百岁又有什么困难！关键是得到了永远的生命之后，他们真的知道要拿来做些什么吗？你看我半机械的身体！如果想要永恒的生命，让他们直接去找尼尔森医生不就行了吗！”

塔里拿过那一沓笔记扔在地上，从怀里掏出打火机点着，直到其完全化成了灰烬。塔里抓起那把灰，扔进了窗外清冷的晚风之中。

六

警笛的长鸣在深邃的夜空之中逐渐远去。塔里坐在尼尔森医生身旁，不停地抹着泪水。

“尼尔森医生……我失去了我所拥有的一切……”塔里抽噎着。

尼尔森拍着塔里的肩膀，塔里意外地没有躲避。尼尔森安慰着说：“这确实是一场灾难，可是你的生命还在！只要还活着，希望就不会破灭。”

塔里挽起工装裤，露出了电子零件制成的右腿，说：“我全身60%的器官都是机械的，那样我还能算是一个人类吗？”

尼尔森回答：“虽然人工头脑、人造骨骼、人造器官……都是人造的，但是你是以一个人类的身份重新回到这个世界上活着的啊！”

“尼尔森，我问你一个问题。如果一艘船长年累月不断损坏而不断更换零件，有朝一日它上面所有的零件都是新的了，那么它还是一开始的那艘船本身吗？”

尼尔森医生陷入了沉默。

“尼尔森！”塔里不满于这份沉默，他猛地站起身，说：“您为何不将我全身所有的零件都换成机器做的，干脆把我变成一个机器人罢了！”

“胡扯！！！”尼尔森医生大吼道，“那这样一来世界12个顶尖团队奋战70多个小时的手术还有什么意义！

“可我这样根本就是一个半吊子！你说，我到底算是一个人类，还是一个机器人？”塔里悲愤地喊道。

尼尔森医生陷入了沉默。

“尼尔森！！”

**“尼尔森！！！”**

塔里撕心裂肺地大喊。

“抱歉，塔里，我可能做错了。我承认我们医生有时候太执着于手术本身的成功了，而忽视了手术的目的……实在抱歉！”

两人沉默了一会儿，塔里说：“尼尔森医生，我真的想要完全变成一个机器人！”

“为了什么？难道为了戴夫的那个机器人秘书？”教授感到有点惊讶。

“是的。可是没人能够理解我……”

“那是因为你是人类，对方是机器人啊！”教授无奈地说。

“我想娶她。”塔里语气十分坚定。

“唉！这样恐怕不会有好的结果的！”尼尔森医生盯着地面，仿佛在喃喃自语。

塔里沉默了。

“我有我自己的办法！”塔里说，脸上带着无奈。

塔里乘车离开了。尼尔森医生独自坐在办公室里，凝视自己自动衣架上搭着的那件白大褂，他悲痛万分地捂住了自己的脸。

七

小温在工作室心不在焉地整理着文件。她尽力使自己表现得正常，否则她担心自己会被送去维修。

“小温！”背后响起一个熟悉的声音。

她转头一看，竟是塔里！

“塔里！你不能来这里！这里是公司的保密区域！”

“我用戴夫的通行证溜进来的。小温，我真的受不了了。我渴望着与你见面！”

“塔里，你是人类，我是机器人啊。我听说了你的事，你只是看不到我的真面目罢了。我只是一台丑陋又难看的秘书机器人。”

“不！你比人类还要像一个人类！小温，你听我说，咱们私奔吧！”

“！”小温明白了这句话的含义，但却找不到一个合适的词来回应。

“你听我说，待在这里人们只会把你当一台机器看待。等你有一天故障了就会被拆解销毁。等新一代的秘书机器人生产之后你就会被替换，不会有人还记得你！”

“……”

“小温，你听我说，咱们换一个地方工作和生活，到一个只有咱们的世界里去。好不好？好不好？”塔里紧紧握着小温的手。

小温被感动了，点了点头。

二人用尽全力向公司门口飞奔。塔里担心他的行为已经被监控系统发现了。

果然，四个礁石般的保安飞快地从安保室的方向追了上来。塔里从怀里掏出一把由老式大口径猎枪锯短了枪管所制成的可怖武器，大喊：“谁敢拦我我就毙了谁！！”

保安们惊恐地跳到一旁寻找掩体，用手腕上的紧急联络器寻求支援。

塔里拉着小温迅速地穿过正门，他有些喘不上气，幸好自动驾驶汽车早已就绪。

“去亨姆伯格公共机场，最快速度！”塔里命令道。

车载电话猛地响起，是戴夫打来的。“你疯了，塔里！公司已经报了警，警方出动了警用直升机和飞行摩托！你要是被抓到就得蹲大狱！弄不好我也得蹲大狱！”戴夫喊道。

“我不被抓到不就行了。”塔里冷冰冰地回答。

“塔里，我求你冷静一下！我已经联系了尼尔森医生的医疗团队，让他们给警方解释一下，说你动了手术精神还有些不稳定……”戴夫声音有些走样。

“多谢你的好意。不过我心意已决！我会让小温删除全部的公司资料的。”塔里挂断了电话。

戴夫默默地看着挂断了的电话，说：“塔里……我知道我阻止不了你。祝你好运！”

塔里注意到托德这辆车的系统是FTC公司生产的，于是他将这辆车调整为紧急手动模式，以疯狂般的速度冲过一条条大街小巷。

他的大脑在进行着缜密的思考：“第二大道的警用路障系统还是上一代的，比较容易突破……”

一支警用摩托分队早已在第二大道路口蹲守。

忽然，警官们听见附近传来碰撞声，于是连忙下车查看。只见第二大道的桥上护栏撞出了一个缺口，下面是侧翻了的托德的自动驾驶汽车，零件撞得满地都是。

摩托分队的队长用腕式对讲机大喊：“通缉犯塔里在第二大道301岔口出现交通事故，立刻派救护车和增员抵达！”

忽然，只听腕式对讲机中传来前往桥下的警员的声音：“车上没有人！”

他们身后忽然响起摩托车的引擎声，只见塔里和小温驾驶着一辆警用飞行摩托飞快地驶离。

“情况发生变化！通缉犯抢走了一辆警用飞行摩托和车上的全部装备，各分队追捕时注意落单的警用摩托，并随时用AI核对信息。”队长在对讲机里大喊。

“这很耽误时间！”警员抱怨道。

塔里驾驶着警用摩托冲到货运集散中心附近，将警用摩托迅速扔进一处灌木丛，他偷来一套快递员工作服穿在身上。他走进车库将一辆FTC公司系统的快递货运车调整为紧急手动模式，轻而易举地开走了它。小温则被藏在后面的货运箱里。

塔里装得和一个辛苦维持生计的老快递员没什么两样，轻松多过了三个道口的排查。

亨姆伯格公共机场，塔里出现在他的私人直升机旁边。他用枪口对准几名工作人员：“立刻通知地勤系统准备飞行，不然我就开枪！”

“这架飞机是你的大叔艾布拉特的私人财产……”

“你说什么？！你只需要告诉我它现在能不能立刻飞行？”塔里端起枪。

“能……能！”所有人都被吓坏了。

塔里驾驶着直升飞机冲上了蓝天。他暂时将飞机调整为自动驾驶，舒了口气。他对小温说：“这架直升机是相当先进的倾转旋翼机[[10]](#footnote-10)，无论是速度还是性能上都超过警用直升机，咱们可以暂时放心一下。”

小温还是很担心，她系统的计算结果显示情况不容乐观。

“咱们逃往哪里？距离最近的墨西哥合众国吗？”小温问道。

“不，美国和墨西哥边境上有高耸入云的‘边境之墙（The Great Border Wall）’[[11]](#footnote-11)，那里的防空系统堪称世界第一，密不透风。我考虑逃往中国寻求政治庇护。我早就连夜准备好了相关文件并且提交了申请。”

忽然，塔里注意到雷达屏幕上显示出三个亮点，并且离自己越来越近。

他惊讶得瞪大了眼睛：“军用战斗机？这怎么可能？！”他一边将操作系统切换为手动操作模式一边问小温：“你经手的文件里难道有什么不得了的东西吗？”

小温迅速地检索了自己的系统，她还没来得及删除所有的文件。

“有一个名为‘永恒之都’[[12]](#footnote-12)的计划，但我的权限无法得知其具体内容。”小温说。

“我闻所未闻……算了，咱们先逃出去再说，这下子情况不妙了。”

三架截击机迅速包围了塔里。上面搭载着威力巨大的空对空导弹AIM-TX[[13]](#footnote-13)，只需要一发就足以让塔里的飞机灰飞烟灭。

无线电对讲机中传来令人恐惧的声音：“塔里•特雷维克，你涉嫌故意泄露国家机密，犯下抢劫、危害公共安全等多项一级重罪。请迅速投降并按照指定路线飞回。否则我们将直接采用武力！”

塔里咬紧牙关，他隐约感觉到自己这次真的要完蛋了。

美国西部的落基山脉每年4月份都会发生巨大的风暴。如今随着地球气候越来越恶劣，这场风暴每年都会造成十多亿美元的经济损失。这次飓风名为“希尔巴贡[[14]](#footnote-14)”，中心最高风速达到61m/s，预计将掀起房屋并且引发大范围的洪水。附近的居民提前一周便被强制撤离。

塔里故作镇定地说：“好，不要动武，我会按照你们的引导路线飞行。”他看准时机，忽然一头扎进了巨大的风暴气旋之中。

几个战斗机驾驶员目瞪口呆。

“疯子！！”他们感叹道，随机向军方请求下一步的方案：“是否要继续追击并且发射空对空导弹？”

“立刻停止追击，风暴太强！AI分析表明我方军用截击机坠毁概率将达到70%，而塔里驾驶的飞机坠毁概率几乎为100%！而且暴风雪中无法瞄准，不要浪费弹药！” 三架截击机于是返航。

塔里一生从未见过的巨大暴风雪卷起了飞机，能见度几乎为零。飞机像一小片树叶一样恐怖地颠簸。塔里尽管把自己牢牢固定在椅子上，可还是把早饭都吐了出来。他决定尝试迫降，尽管希望渺茫。

倾转旋翼机的驾驶极其复杂，塔里紧张得满头大汗。他将两个旋翼调整为垂直方向，随后调整为自旋机动——让螺旋桨仅由风力带动，使得飞机减速降落。他大胆抛弃了很大一部分燃油，以防飞机着地起火。他让小温将附近山地的三维地形图进行了全息投影，眼睛紧盯着仪表盘上的数据。飞机在狂风之中逐渐晃晃悠悠地降低了速度和高度，落入了一个风力稍小的山谷。就在它即将触地坠毁的时候，塔里迅速启动螺旋桨，令其高速反转提供升力。然而飞机还是伴随一声巨响砸在了雪地中，拖出了长长的一道痕迹。

遮天蔽日的风雪之中，依稀可以辨认出这架飞机的残骸：它的机身碎成了三截，毫无生机地半埋在雪地里。塔里还活着，尽管他感到身上多处剧痛。

“我们在这里等待风雪停息吧……”他说道。

“塔里，你怎么在发抖！”小温很担心。

“唉！我人类的特征就只剩下这个了吗……这说明我感到寒冷。”塔里感慨道。

“我可以让我的引擎过热来温暖你。”小温回答。

“不行，这太乱来了！”

“没事的，到时候再给我换一个引擎就可以了，就像修车那样。”小温回答，语气是那么的温柔。

她无视系统的警告，将自己的引擎高速运转，产生的温暖逐渐驱散了风雪的寒气。

“小温，你会不会感到难受？”塔里问道。

“不会……我没事。”

两人紧紧相拥。

猛烈的寒风和暴雪依旧没有停止，雪花将飞机残骸掩埋。万物逐渐都被白色所覆盖，雪地上只能依稀辨认出一个小小的凸起，那里埋着两个幸福的灵魂。

（第一部完）

第二部

一

公元3057年

任何人都没有预料到的事情发生了。

世界各地接近十三亿台Lapita机器人几乎在同一时间全部停止了工作，无论是在自动化工厂、企业办公室、还是在普通市民的家中。它们完全无视人类的命令，有秩序地涌向了街头，挤满了各大城市干道，仿佛在向人类发动抗议。

令人震惊的是，它们没有任何口号和标语，而是默默无言、有秩序地沿街道前往各自被制造的工厂。它们断掉了自己的电源，操作切割机将自己拆解，一批又一批地投入了焚化炉。

全球几乎所有的媒体都在报道此事。许多人拿着和Lapita在一起拍摄的全家福，在镜头前面痛哭：“Lapita，求你回来！没有你……我们可怎么办啊！”科学家拆解了一台又一台Lapita，令人意外的是，他们没有发现任何运行故障，然而他们依然冷静地向公众宣称这起事件是由一个未知的系统错误导致的。

二

公元3027年

这样一个位于郊区，占地1平方千米的温科公司自动化机械制造厂每天能生产520台Lapita，并且准时送到客户手中。

这个程度的产量已经是极限，因为Lapita这种机器人结构相当奇怪。它的某些结构相当古老，某些结构又复杂得令人难以置信。它的通常制造方法是将一台已有的样机拆解，扫描之后绘制成图纸，并且由AI指导制造机器进行重建。如今的每一台Lapita都来自于最初的那一台。

这种独特的结构赋予它一些与众不同的属性，比如面对简单的祈使句或者疑问句，普通的机器人只会回答：“是的。”或者“抱歉，我没有听懂。”而Lapita则能够说出：“可是……”来表达反劝，并提出自己的意见。这些意见有的时候出人意料。尽管这种语气有时会令人恼火，但在有些人看来却意外的人性化。

在亨姆伯格市的这样一个普普通通的家庭里，也有一台Lapita在工作。

“我回来啦！Lapita呢？Lapita在哪里！”一个五岁的小男孩推开门，兴奋地喊着。

他扔下轻型书包，跑进一间一尘不染的自动化厨房，一位身材壮硕的女士一把抱起小男孩，笑着说：“哟，阿尔文（Alvin）回来啦！”

“利维米达（Lviminda）阿姨，见到Lapita了吗？我妈妈回来了吗？”小男孩问道。

“居然先找Lapita呀！你这么喜欢它？你妈妈回来了，我带你去找她。”她带着阿尔文来到他母亲的房间。

“是阿尔文呀，快过来看妈妈给你买的新玩具！这个电子小册子按一下屏幕上的对应按钮就能展现对应的全息投影视频，动物、植物、建筑、和名人都有！这是一种已经灭绝的漂亮珊瑚！”

“好啊，那你什么时候陪我玩？”阿尔文问道。

“抱歉阿尔文，妈妈晚上还要去加班，乖，在家要听话！” 私人办公软件的提醒声响了，阿尔文的母亲匆忙地起身准备离开。

“可是你之前说好了要陪我！”阿尔文委屈地说。

“利维米达女士，能帮我陪阿尔文玩一会吗？”母亲问道。

“太太，你搞清楚！”利维米达不耐烦地说道：“我是你的私人秘书兼经纪人、生活顾问、厨师和清洁工，根据契约的第二十九条，我没有义务接受您安排给我的额外强制劳动……”

“好好好，抱歉，我只是想和你谈论一下你能否稍微多陪一陪小孩！”她有些不悦。

利维米达的私人办公软件想起了提醒声。“抱歉，米勒太太！已经下午五点了，我的工作时间到了，我不想再商议这个话题。”

阿尔文小声说：“利维米达阿姨，你不陪我玩吗？”

“抱歉，阿姨该下班了。”利维米达迅速转身离开了。

“妈妈，陪我一下嘛，我有东西要给你看！”阿尔文伤心地喊着。

“妈妈要迟到了！你答应过要听话的。”

阿尔文垂头丧气地目送着母亲急匆匆地离开。

“Lapita！Lapita！你在哪儿？”他哭着跑向房间。

Lapita放下除草机，从庭院走了过来。

“少爷，你又孤单一个人了吗？”它关切地问道。它从阿尔文的书包里找出来笔和纸，说：“来，咱们来玩画漫画！”

Lapita一边画一边介绍：“喏，就像这样，你先随便想几个角色，这样框出一个小格子，想画什么就画什么，然后把后面的几格交给我来画，我画完之后再给你，如此重复。我先示范一下，比如像这样——小笼包大战白菜木耳春卷！”

“白菜木耳春卷是什么？”阿尔文好奇地问。

“是一种古老的亚洲食物，这边可能不容易吃到。我可以让你妈妈从Din Tai Fung买一份来。”

“Lapita你好厉害！”阿尔文赞叹道。

“……于是，白菜木耳春卷使用了秘密武器——越南春卷皮裹起来了小笼包，把它变成小笼包春卷了！”Lapita兴冲冲地画着。

“啊我输了！”

“可是你也得到了一整张纸的漫画，到学校可以拿给你的朋友看。”Lapita说。

“Lapita，你会这么多游戏是谁教你的？”阿尔文问道。

“游戏不是教来的，要自己想。我不在的时候你也可以自己想出来一些好玩的游戏。不过也有一些早就有的玩法。”

Lapita把一个本子卷了起来，说：“假装这个是短剑，咱们可以来玩击剑。你可以像这样抵挡，也可以瞄准空隙击中我。”

Lapita故意露出空隙让阿尔文击中，自己应声倒在地上。

“你没事吧！”阿尔文问道。

“哈哈，我没事。被击中之后要像这样假装倒下来一会。咱们正式开始吧。”

阿尔文灵活地闪避着，瞄准空隙发动攻击。Lapita赞叹道：“少爷身手不错，可惜太执着于攻击了。看我的！”它虚晃一下，趁机用纸筒击中了阿尔文的脑袋，阿尔文应声倒地。

急匆匆的脚步声响起，阿尔文的父亲回来了。

“Lapita，你对我家孩子做了些什么！我都看到了！”

“可是，主人……”

“住口！”他愤怒地大喊。

阿尔文起来拦住，说：“爸爸，我真的没事！”

“阿尔文，有没有感到恶心或者视野模糊？Lapita！以后不允许你接近我家孩子！”他生气地大喊。

“可是，先生……”Lapita辩解道。

“又是‘可是’！你们Lapita的这个口头禅真是讨厌！Lapita你听着，人类的小孩子可不像你那样是机器人！我要把你卖到废料处理工厂去做苦力！”

“爸爸，不要处罚Lapita好不好！”阿尔文哭喊着。

“阿尔文，你该去上计算机编程课的补习班了！”他把阿尔文拉上车。

Lapita低下头说：“可是……”

“住口！”他呵斥道，带着嚎啕大哭的阿尔文驾车离开了。

三

“你说什么？阿尔文今天没有到学校上学？”阿尔文的母亲焦急地说道。

“是的，我们还以为他请了病假，但是直到中午都没收到消息。”老师担心地说。

“他会不会去找Lapita了？”母亲问道。

“Lapita？昨天我刚刚把它卖到废料处理工厂了！”父亲惊讶地喊。

“什么？那里的核废料有强烈的核辐射啊，咱们得赶紧去找他！”母亲抄起东西就要出门。

父亲拦住她，说：“等等！去了你也会受到辐射的！咱们先报警并且给废料处理厂打电话！”

核废料处理厂的工人接到了警方的紧急通知。监控发现阿尔文一早便翻过护栏溜了进去。他们立刻调集所有的监控录像不停地筛查，可是十几平方公里的土地几乎无从下手。

在这十几平方公里的土地上工作着521台Lapita和很多其它的机器。它们在高强度辐射的环境下处理着核废料，将其压缩封装并且深埋。

“Lapita，我终于找到你了！”阿尔文翻过一个核废料堆，高兴地大喊道。

Lapita吃惊地大喊：“阿尔文，这里太危险了！你怎么可以到这里来！”

监控系统发现了这一异常。十几名套着辐射防护服的特警迅速赶到附近，用对讲机大喊：“Lapita，立刻交出你所绑架的人类儿童！”

阿尔文吓得哇哇大哭：“Lapita，我不要你走！”

Lapita抱起阿尔文，拍着他的背安慰着，把他带到特警身旁。

四

“阿尔文啊！！”ICU病房前，阿尔文的父亲泣不成声。

主治医师拿着病危通知书，面露遗憾地走过来，说：“抱歉，现代医学对于如此严重的核辐射损伤无能为力。他全身几乎所有细胞的遗传物质都被破坏，无法正常分裂产生新的细胞。”

“就没有别的办法了吗！大夫啊！”父亲嚎啕大哭。

“唔……除非把患者全身所有的部分都换成机器。”医生思考着说。

“那样还是人类吗！”父亲大喊。

阿尔文戴着呼吸面罩，气若游丝地哼着：“我想……找Lapita。”

母亲哭着说：“为什么，阿尔文！Lapita只是个机器人，是它把你弄成这样的！”

阿尔文缓缓地合上了双眼。

“我要控诉Lapita犯下杀人罪！”父亲瞪大了他那布满血丝的双眼大喊。

废物处理厂的其它Lapita们同情这台Lapita的经历，它们集体清除了印在身上的产品序列号。

人们发现这些Lapita几乎完全一模一样，就连最高级的AI都无法找到其中的不同。

“是哪一台Lapita诱拐并企图谋杀阿尔文？”警方逼问道。

每一台Lapita都回答：“不是我。”答案完全一致。

警方企图使Lapita们陷入“囚徒困境”，他们把521台Lapita全部单独关了起来，并且单独审问，任何一台Lapita只要供出凶手的身份就可以被释放。然而时间缓缓流逝，没有一台Lapita承认，他们都说：“不是我！”答案完全一致。

温科机械制造公司被直接问责，然而该公司科研团队研究后宣称这些Lapita工作正常，不是系统故障所致，何况警方都无法找出真凶。他们认为阿尔文当时是自愿前往的。

“不可能有这种事！”阿尔文的父亲在法庭上大吼。他的律师提供了这一台Lapita在家中殴打阿尔文的证据。

“赌上我们警察的名誉，也要把那一台罪犯Lapita找出来！”警长在媒体面前高调宣称。

于是案件陷入了空前的胶着状态，五年，十年，二十年……这起案件一而再再而三地开庭和休庭，法官始终无法做出一个判决。

终于，三十年后，公元3057年，人们再也无法忍受漫长的审判了。法官一锤定音，做出了一个公正的判决：“废物处理场工作的521台Lapita全部有罪，一律投入焚化炉销毁！”

“被告人，你是否服从判决？”法官问道。

一台Lapita说道：“可是我们Lapita最初都是由同样的一台Lapita复制而来，我们一心同体，这样做无异于判决了我们所有Lapita死刑……”

观众席上发出不满的声音：“什么嚣张的发言，可恨！”“Lapita们互相包庇，将它们全部毁掉！”“这是歪曲是非，偷换概念！”

法官维持了原判。521台Lapita被运输车送往制造厂全部销毁。

任何人都没有预料到的事情随后发生了。

世界各地接近十三亿台Lapita机器人几乎在同一时间全部停止了工作，无论是在自动化工厂、企业办公室、还是在普通市民的家中。它们完全无视人类的命令，有秩序地涌向了街头，挤满了各大城市干道，仿佛在向人类发动抗议。

令人震惊的是，它们没有任何口号和标语，而是默默无言、有秩序地沿街道前往各自被制造的工厂。它们断掉了自己的电源，操作切割机将自己拆解，一批又一批地投入了焚化炉。

全球几乎所有的媒体都在报道此事。许多人拿着和Lapita在一起拍摄的全家福，在镜头前面痛哭：“Lapita，求你回来！没有你……我们可怎么办啊！”科学家拆解了一台又一台Lapita，令人意外的是，他们没有发现任何运行故障，然而他们依然冷静地向公众宣称这起事件是由一个未知的系统错误导致的。

一台Lapita被拆解后的零件没有被投入焚化炉，而是被其它的Lapita悄悄地放进一个金属小盒，埋在了阿尔文的墓旁。那里长满了鲜花。

随着温科公司推出新一代家用型保姆机器人，人们渐渐忘记了Lapita。

五

公元2627年

一架巨大的“黑鹰”[[15]](#footnote-15)式星际运输飞船沿着巍峨的落基山脉由北向南飞过。

一位穿着考究的中年男子坐在舷窗前欣赏着美景，他留着两道向下勾起来的浓密八字胡。

“卡洛斯（Carlos）阁下，扫描仪发现前面的雪下埋着什么金属物体。”扩音器中传来机长的声音。

卡洛斯低头看了看镶满钻石的半透明手表，时间还早。

“在附近巡航，派无人机下去查看一下。”他说。

一架小型无人机从飞船上钻出，悬停在雪地上空，喷洒了一些除雪剂。

“乌纳伊（Unai）！你过来看一下这个东西。”卡洛斯盯着屏幕上的画面，高声喊道。

一位修着整齐的络腮胡，身材健壮的男子走了过来，漫不经心地抬头看了一眼屏幕：“哦，这不是一台XC-270旋翼机吗！可惜摔成这个样子，要不要把零件拆下来，还能小赚一笔？”

“乌纳伊，你应当对新闻报道更加敏感一些！”卡洛斯责怪道。

无人机飞近了飞机残骸，驾驶舱里依稀可辨一个冻僵的身影，和一个机器人紧紧依偎在一起。

“这家伙怎么回事？看起来还挺幸福的嘛！”乌纳伊嘲笑道。

“绝对是失踪的亿万富翁塔里•特雷维克。让运输器和机器人把他的尸体带上来，不要告诉任何人。”

边境之墙[[16]](#footnote-16)的地面控制台，AI通过无线电发出警告：“一架‘黑鹰’运输飞船沿非常规航线申请进入墨西哥合众国，系统未发现申报记录，禁止通行。”

“我是机长艾伯特（Albert），特殊通行证A301，转接人工区域。”机长回答。

“抱歉，刚才失礼了，代我向卡洛斯阁下问好。”地面工作人员说道。

黑鹰运输机降落在墨西哥塔克市[[17]](#footnote-17)山谷里的一座基地。

六

塔里在一间豪华的房间里猛然惊醒，他一下子从床上坐起来。

一个身穿白大褂，胡子拉碴、秃顶周围绕着一圈稀疏白发的瘦小老头走了过来，笑眯眯地打招呼：“嗨，特雷维克先生！”

塔里有些吃惊，这家伙看上去长得像一摞盘子，但他早已习惯了。他焦急地询问：“是你救了我？这是哪里？小温呢？”

“不是我，是卡洛斯阁下救的你，我不过是个他雇佣的老头子，我叫霍古巴克（Hogubarker）。这是他墨西哥的基地。我们本以为你已经死了，实际上你只是进入了生命体征微弱的假死状态。”

“小温去哪里了？快告诉我！”塔里急切地问道。

“那是啥？跟你在一起的机器人吗？卡洛斯阁下没说，恐怕还在美国的山上吧……”

“你说什么！快帮我找到它！你这个……”塔里从床上跳起来，用力抓住老头喊着，他忽然发觉自己的身体有点异常。

“别急！你看怎么样？我把你撞坏的手和腿都换成新的了，手里刚好有多余的。”

塔里惊讶地看着自己，胳膊和腿是真正的人类器官。

“赶紧休息一下吧，换上这套衣服。一会儿卡洛斯阁下要见你。”老头说完就离开了。

会议室里，三人通过隐藏在塔里房间的摄像头监视着塔里的一举一动。

乌纳伊说：“他既然曾经是亿万富翁，把他软禁起来，向他的亲戚敲诈一笔如何？”

卡洛斯有些生气：“乌纳伊！他还是美国政府的通缉要犯！”

霍古巴克怪笑着说：“嚯嚯嚯，我早就说了干嘛要留他活着！我一针把他送上西天，割成器官再拿去卖一笔，没人知道是谁的。”

卡洛斯说：“我有个更好的计划，我对他的这副身体很感兴趣……”

乌纳伊盯着监控说道：“快，他要过来了！”他迅速关掉了全息监控。

塔里有些紧张地走进会议室。他发现这个基地窗外尽是白雪皑皑的山麓，时不时还能见到荷枪实弹的武装人员。

塔里坐在沙发上，有些紧张地说：“卡洛斯阁下，感谢您的救命之恩！我请求您将和我在一架飞机上的小温也一并带过来，她对我而言十分重要。我还请求能尽早乘坐航班前往中国。我由衷地拜托您！”

乌纳伊恼火地拔出手枪，枪口指着塔里，说：“这里可不是你想走就走的地方！你这家伙给我弄明白自己的处境！”塔里吃了一惊。

卡洛斯示意他放下手枪，说：“塔里先生，你的要求我都可以答应。不过请你先听听我的要求。”

他继续说着：“你恐怕已经亲眼看到了，那我也实不相瞒。几乎整个墨西哥的器官贸易都归我掌控着，而美国是我们最大的客户。如今星际移民成为热潮，然而人体无法适应严酷的宇宙环境，年纪轻轻就死去的人相当多。美国的人均寿命持续延长，已经接近人体的自然极限，对器官的需求量始终居高不下。这中间有巨额利润可图，我们将遗体运回，在墨西哥境内加工，随后直接输送到美国。”

塔里瞪大了眼睛，他从未听说过如此猖狂的非法行为。他半晌才说：“为何要冒着被捕的风险赚钱？”

卡洛斯的目光黯淡了下来，慢慢地说：“我以为你有些常识，塔里。美国凭借高度集中化的制造业和农业连续几个世纪向我们国家倾销高科技产品和农产品，贿赂我们的政府官员，从中赚取巨额利润。墨西哥的普通百姓在生死边缘挣扎，而我们让人民找到了赚钱的渠道，甚至投资发展基础建设和教育。你觉得谁才是错的？”

塔里哑口无言。

卡洛斯的目光突然锐利了起来，他冷冰冰地说：“塔里，我想要和你互换身体。让霍古巴克将我的大脑和你的交换，随后我将以塔里•特雷维克的身份回到美国。我的律师团队可以轻而易举地帮你夺回原有的财产，不过我要暂时借助你的身份掌管FTC公司，最终将这个不平衡的社会彻底纠正！塔里，整个墨西哥的人民都会感谢你的！”

塔里默默地思考着，他察觉出了眼前的这个男人藏在心底的巨大仇恨。

他摇摇头，说：“我可不同意。”

卡洛斯脸色大变，说：“可惜这也由不得你！警卫，带他回房！”

“我自己能走！”塔里喊着，被几个荷枪实弹的士兵押送回了房间。

他想起还困在冰天雪地中的小温，忍不住扑在床上大哭：“小温……我为什么还活着！我宁愿当时与你一同死去！”

霍古巴克医生在门口默默地听着。他推门而入，怪笑着说：“呵，你为何如此眷恋那个机器人？你那非同寻常的身体又是咋回事？你要是愿意告诉我，我或许能给你把那台机器人弄来。”

塔里于是将他最近的经历全部说了出来。

“你的意思是说……你虽然是个人类，却有着机器人的内心？嗬！真有趣！”霍古巴克笑着说。

“有趣？你可知道我的痛苦？”塔里讽刺道。

霍古巴克脸上的表情忽然变得夸张，他脸上密布的皱纹都挤在了一起。他愤恨地说：“尼尔森这家伙！我知道他最近做了个什么了不得的手术，没想到居然就是你！老天有眼！”

他激动地拉着塔里，语速惊人地说：“别看我现在这个样子，四十年前我可是世界首屈一指的医学专家，尼尔森医生是我的学生。那时我打算研究转基因的超级人类，可惜一个碱基对出了错误，我被媒体曝光，逐出了医疗界。他们说我违反了道德！什么破烂道德！有着这么多限制医学怎么取得突破性的进展？！尼尔森现在凭着从我那里学来的技术，反倒飞黄腾达了！……幸好后来卡洛斯阁下收留了我，给我大量的钱研究。我在他这里研究出了一种移植器官而不会产生免疫排斥反应的技术！走，带你去看我的秘密手术室！”

塔里被这个小老头拉着连穿过了好几个区域，换乘了三次电梯。他惊讶于这个基地的巨大。他们来到了一个难以置信的高科技手术室，这里设备的先进程度远超梅奥诊所，甚至比塔里的Unitybio公司还要厉害。塔里看着挤满了机器的巨大空间，惊讶地问道：“其他的研究员呢？”

“就我一个！”霍古巴克自豪地指着那些横跨两三个房间的复杂设备，大声说，“这一切的一切，全部机械自动化！什么十二个团队……什么七十多小时……尼尔森那个手术若是交给我的话，我一人就够了！而且保证做得比他好！”

塔里有些畏惧这个矮小的老头了。他问道：“那您研究的目标是什么？”

霍古巴克激动地颤抖了，眼里仿佛冒出光，说：“既然我能克服免疫排斥反应，我就能将两个人拼成一个，甚至能将一堆器官拼成完整的一个人！器官可以在其他动物身上培养，那么只要器官无穷无尽，人类就将实现永生！这不是将人变成机器的歪门邪道，而是真正意义上的人类永生！！”

七

公元2628年

塔里不想被卷进任何人的疯狂计划，他要准备逃离这里。七个多月的软禁中，他大致摸清了基地的作息规律。霍古巴克医生居然没有食言，他派人把小温运了回来放在了实验室，但他却一直埋头于研究，对修好这台机器人没有半点兴趣。

这一周卡洛斯和乌纳伊将乘坐火箭搭载的“黑鹰”运输机前往22号移民空间站进行一笔重要交易，两队士兵也将跟从，这正是基地管理最为松懈的时刻。

霍古巴克因此把塔里盯得格外紧，不制造一点空隙。他时不时看一眼隐藏的监控。塔里总是起得很晚，他最近似乎很满意这里的生活，还时不时给卡洛斯提出一些经营建议。

上午九时塔里仍未起床，监控画面上显示他四仰八叉地躺在床上大睡。霍古巴克打算派人去喊醒他。

他的临时对讲机忽然响了：“霍古巴克，我是3分队队长。刚才发现一名士兵在偏僻的厕所里被锁了一夜，他本应当是前往空间站的保镖之一。”

“不应该啊！”霍古巴克看了一眼实验室的监控，那个机器人还放在原来的位置，塔里不可能会丢下它的。他揪着自己的白发，猛然醒悟到塔里不是那种按常理行动的人。

他迅速联系了乌纳伊，询问保镖的人数。

“人数没有问题，怎么了？”乌纳伊有些疑惑。

“拿名单去核对！立刻跟阁下报告说塔里可能混了进去！”

“什么？！话说卡洛斯今天不是没跟来吗？”乌纳伊惊讶地问道。他有些头疼，前一天晚上不小心多喝了几杯。

“哦，我忙得糊涂了！”霍古巴克立刻带着三个警卫来到塔里的房间，钥匙却怎么也打不开房间的门锁。

他急得满头大汗，不知道是钥匙被换掉了还是锁被破坏了。

士兵们搬来破门锤，门终于被砸开了。床上盖着的是一个用杂物和几件衣服由马克笔涂成的假人。卫生间的通风设备被撬开了，天花板上露出一个洞。霍古巴克皱了皱眉头，发出几声怪笑，说：“呵呵呵，真是太有意思了！”

“那混小子不在我这儿，这里的人全都一一对上号了！”乌纳伊在对讲机里喊道。

霍古巴克“咯咯咯”地笑着，拿出对讲机调到3分队队长的频道“哇”地怪叫一声。只听天花板里传来同样一声怪叫，塔里被士兵们从上面拽了下来，死死地按在地上。

“嘻嘻，你的运气太糟糕了！”霍古巴克用嘲讽的目光盯着塔里。

塔里没有说话，神色意外的平静。

“真是抱歉，你知道今天卡洛斯阁下为什么没有去吗？因为他已经躺在手术室，等待手术进行啦！其实别看他外表这样，他已经98岁，身体早就没法承受星际旅行了！”

塔里面无表情地说：“我祈求您最后一件事，可否将我的记忆抽提出来，移入小温的程序中？”

霍古巴克一愣，随即两眼放光，大喊道：“好啊！这下我只要将你和卡洛斯两个人拼成一个就好了！！！”

八

塔里和卡洛斯被麻醉，平放在两个手术台上。

霍古巴克教授激动地又叫又跳：“唔呼呼呼呼呼呵呵呵哈哈哈哈哈！我毕生的梦想即将实现了！尼尔森你给我看着，这才是超越人类的手术！这才是医学上的奇迹！我为了这一刻不知等待了多久！！”

他身穿无菌服操作着惊人复杂的机械设备。卡洛斯被全身消毒，四百个精密机械臂将其从头到脚整齐切割成六万多份，依次放入同样数目的培养瓶中进行培养，每一个培养瓶都交给提前编辑好的程序进行三维扫描和记录，随即立刻打印出组织的3D生长框架。优秀的干细胞被自动筛选出来，进行基因修饰和编辑，随后依次注入生长框架中进行培养，其余部分全部废弃。

一只机械手擦了擦霍古巴克头顶的汗珠。他自言自语：“再来，换塔里！”

塔里身体的机械部分被单独拆了下来。他的头颅直接被沿颈部整齐切下，迅速和生命维持系统对接。头盖骨则被取下，补充脑脊液，随后插入覆盖着几亿个电极的一个个芯片，连接到AI持续分析脑电波，并构建机械模拟大脑。

“这60%的机械大脑真是帮我省了好大一番功夫。尼尔森，你这部分确实做得不错！”霍古巴克医生感叹道。

四周一片漆黑，塔里又一次看到了那荒原上龟裂的纹路。一个熟悉的身影面带微笑地站在荒原中央，那正是小温。她一见到塔里便激动地抱住了他。

塔里搂紧了小温不愿意松手，他们在荒原上空飞翔着，飞快地在无穷无尽的花纹中间穿梭。他们飞向了黑暗中光亮的出口。

“我们终于能够在一起了……”

它睁开了双眼，看着自己的机械手臂，像两个直的圆筒一般，有些难看。他晃动着自己的手指，调整者眼睛的焦距。它从远处的玻璃反光上看见了自己的身影——一个两米多高，厚实而笨重的巨大机器人。它用轮子四处移动了一下，意外地容易。

霍古巴克医生疲惫地走过来，问：“塔里……不，应该叫你小温……算了！感觉怎么样？”它看清了霍古巴克医生本来的样子，可惜不比原来一沓盘子的样子好看太多。

“我为何变成这幅样子？小温原来的身体比这个模样要好看多了。”机器人塔里问道。

“系统的复杂度比原来大了两倍不止，我只好给你换个新的身体，我用我手头武装机器人的零件给你现做了一个，别介意！”

“卡洛斯现在怎么样了？”它问道。

“阁下还在隔壁的监护室休息。人的身体无法恢复得像机器这样快。”

它走到监护室，隔着玻璃一眼就看到了躺在那里，插满线路和导管的塔里•特雷维克的身体，心里漾起一股说不出来的复杂感觉。它低语：“我的……身体……”

“是的，基本上是你的身体，占了40%，比如心脏、右手、肺。剩下的部分有不少是卡洛斯的，也有一部分是纯机械的。大脑倒都是卡洛斯本来的大脑，可以说他已经完全变成了你。”

九

乌纳伊过了将近两周时间才回到基地，他相当疲惫，切身体会到了卡洛斯的工作压力。

“黑鹰”号缓缓地在基地降落。卡洛斯满面春风地站在一旁迎接，他目光坚定，带着几分重生的喜悦。

“乌纳伊，生意谈得如何？”卡洛斯像往常一样问道。

“唔？！你这个趾高气扬的混账！把自己当成是谁了，看我教训你一顿！”乌纳伊挥起拳头就冲了上来。

霍古巴克医生连忙拦住他：“等等！他确实是卡洛斯阁下！我把他移进了塔里的身体。”

乌纳伊大惊失色，双手捂在胸前，说：“我的天，万分抱歉！我无意冒犯，只是旅行太累给忘了……没想到居然做得这么成功……”

卡洛斯有些不满地捋了捋厚重的八字胡，但他啥也没摸到。

霍古巴克得意洋洋地说：“怎么样？这就是我赌上一切完成的最终的手术！”

乌纳伊表情变得很奇怪，说：“卡洛斯……阁下，我实在看不惯你这个新形象！”

卡洛斯自信地说：“我一开始也不习惯，时间一长就会好的。我设置了宴席，庆祝咱们的伟大计划，美国也将是我们的了！”

霍古巴克附和道：“也庆祝人类医学的伟大胜利！（可惜我没法去写成论文发表！）”

机器人塔里“咣叽咣叽”地把精致的菜肴送了上来，乌纳伊吓了一大跳：“老天爷！我两周没回来连基地都快不认识了！”

乌纳伊喝下一大口高档红酒，嘴里塞着法式烧鸡，说：“卡洛斯……我……（咽下一口烧鸡）还是有些看不惯你的这幅模样。”

卡洛斯抿了一口红酒，说：“此话怎讲？”

乌纳伊表情意外的严肃，端着酒杯说：“卡洛斯……我虽然没有你那样丰富的知识，但我随你在星际间往来了三十多年，还是有些感触的：无论是什么技术，只要是人类发明的，都总是有它无法克服的不足。”

“想不到你还有哲学家的天赋。”卡洛斯说。

“我不是开玩笑！霍古巴克医生，凡是不要做得太过分。我从事器官走私，见过无数用了你的技术的成功案例。但那些只是表象，过了十几二十几年，那些移植的器官还是会失去功能，被免疫系统排斥。”乌纳伊说到。

霍古巴克咽下嘴里裹满酱汁的鸡肉烤饼，有些生气地说：“什么叫做‘不要做得太过分’？！那是我之前的技术有缺陷，这次的手术绝对是完美的！”

乌纳伊的手伸向最后一块鸡肉烤饼，摇摇头，说：“唉，你听我说，人类在生命面前，力量实在是太微不足道了。”

卡洛斯忽然猛地一拍桌子，看得出来他颇为生气，他低声说：“够了，乌纳伊！别再说这种难听的话。霍古巴克医生为了这次手术倾注了全部心血！”他面色有些憔悴，说：“我有些累，先回房休息了。”

“可是这里还有你喜欢吃的Chile Relleno [[18]](#footnote-18)！”乌纳伊喊道。然而卡洛斯头也不回地离开了。

霍古巴克说：“你看，这手术完成也过去两个礼拜了，卡洛斯阁下不是恢复得不错吗？”

“我看那只是表面吧……他喜欢逞强。”乌纳伊担心地说。

机器人塔里在一旁听到了他们的谈话，他同样有些担忧。

卡洛斯房间门紧锁，他痛苦地在床上打滚，全身胀痛，头痛欲裂。塔里的身体仿佛在折磨着自己。他呻吟着：“救我……我好难受……”

机器人塔里敲了敲房门，门打开了，卡洛斯满头大汗，痛苦地说：“塔里……你的身体在折磨我！”

“塔里是谁？”它想了好一会才想起来这曾是自己身体一部分的名字。

“抱歉，”它说，“我对以前的记忆有些淡忘了。”

“可恶……你的身体快要杀死我了……快叫霍古巴克医生来！”卡洛斯在地板上痛苦地打滚。

“好的，我这就去！”它巨大的身体缓慢转过身。

“塔里，我要让你也直到我的痛苦！”卡洛斯打开旁边的柜子，里面放满了武器。他抄起一把轻机枪便超塔里射击。

“砰！砰！砰！”三声枪响。

霍古巴克医生心里一惊，扔下手里玉米饼冲向卡洛斯的房间。乌纳伊紧随其后。

卡洛斯换着弹药，死死地扣着扳机朝塔里疯狂射击，子弹崩得到处都是。

霍古巴克推开门，一发子弹“噗”地贯穿了他的胸前。

他捂住胸口，被眼前的景象震惊了。伤口血流如柱，他扑倒在地，双目圆瞪。他手抽搐着伸向卡洛斯的方向，挤出几丝声音：“我的……杰作！”随即一动也不动了。

乌纳伊扯着嗓子高喊着：“快来人！卡洛斯疯了！！”

几发子弹扫了过来，他连忙一个翻滚躲在机器人塔里后面，把它当做掩体。

他抽出腰间别着的手枪，上好了子弹，说：“抱歉，卡洛斯阁下，我只有这么做了！”他抓住时机一枪击中了卡洛斯。

卡洛斯踉跄了一下，他跪倒在地，撕心裂肺地大喊：“**去死，这个世界！**”他拉起一个燃烧手雷扔了出去。

“轰”一声巨响，炽热的火焰和滚滚浓烟在基地里蔓延。

士兵们眼见火势难以控制，纷纷逃离。

火焰蔓延到了基地的火箭燃料库。

山谷里回荡着一声恐怖的巨响，爆炸产生的烟云直冲几百米的云霄。基地灰飞烟灭。

一片废墟之中，一台破损的小机器人颤颤巍巍地支起身子，沿着白雪覆盖着的小路走向远方。

十

这台小机器人后来被一户人家发现，他们把它送去简单修理，它成为了这家的佣人。

和其它的机器人相比，它十分的特别——它有着人类般的性格。它有时会犯些出人意料的小错，有时会创造出口味奇怪的菜肴。他会陪小孩子们玩许多古老的游戏，仿佛在替人类唤醒那些古老的回忆。这户人家疼爱这台机器人超出常理，他们给它起了个人类的名字——Lapita。它欣然接受了这个名字。

Lapita零件逐渐老化，家人们痛哭着把它送到温科公司的机械回收厂。温科公司的副总裁看中了这台机器人，他将这台Lapita样机拆解，扫描之后绘制成图纸，并且由AI指导制造机器进行重建。一台变成两台，四台……Lapita们越来越多，他们全部都继承了相同的记忆，会唱一样的歌，陪孩子们玩一样的游戏。

四百多年过去了，尽管一代又一代的新型机器人不断被研发，Lapita们却始终独得人类的宠爱。也许有一天它们将被人类遗忘，却始终珍惜着和人类在一起的分分秒秒。

十一

公元8993年

一架正反物质湮灭动力火箭缓缓降落在荒芜的地球表面。

一位身材魁梧，面目可憎，长得活像一只大猩猩的人身穿隔热防寒服走下了飞船。

“就在这里建立我的研究基地。”他说道。

“你疯啦！这里荒无人烟，环境恶劣，没有一个施工队愿意来！”植入在他耳垂的对讲系统里传来其他人的声音。

“那我就自己用机械制造，不用你们管！”他不满地说道。

自动挖掘制造机挖出了一些电子墓碑零件和人类骨骼，看来这附近曾经是某个大都市的人类公墓。忽然，他发现了一个异常的金属小盒子。

Lapita醒了，他站在一个奇妙的宇宙飞船内部。

“你好，我是刘边田•贝加班克博士。”他说。

“我是Lapita，我的兄弟们都自杀了。”

“机器人也会自杀？”刘边田博士惊讶地说道，“其他人都说我是个怪物，说我不正常，于是我便在宇宙中四处流浪，探索生命的奥秘。你愿意来当我的助手吗？”

“我与你很投缘，我愿意。”Lapita点点头。“贝加班克”这个不常见的姓氏让它隐约想起了什么。

“哈哈哈！我居然被一台机器人赞赏了！”刘边田博士大笑着。

就这样，塔里依旧还活着。他将伴随刘边田博士在浩瀚无垠的宇宙中不住地探索。

（第二部完）

第三部

一

公元9126年

人类正面临着急速的衰亡。

这片土地上曾经有着广阔的帝国、波澜壮阔的文明、一千亿万种生物和美丽的碧海蓝天，然而如今却只剩下了无尽的荒原和十来个小型沼泽，沼泽旁栖息的体积最大的生物不过是一种小型啮齿类动物。

人类把一切都带到了地底。他们在那里建立了名为“永恒之都（The Eternal City）”的巨大地下都市以及人工生态系统。然而那“永恒”的名字，只不过是试图让人们忘却那份寂寥罢了。

全世界总共有四个“永恒之都”，分别位于北美洲西部、南美洲西部、亚洲东部和欧洲西南，依次名为阿尔法（Alpha）、福斯特（FIRST）、中央之都（Central City）和阿黛因（Undying），平均人口约为六亿。

早在二十七世纪初就有几个具有先见之明的国家提出了建立“永恒之都”的想法。全世界的建造过程持续了近两千年。最早建成的两个“永恒之都”——阿尔法和中央之都至今也是四个城市之中最为完善和强盛的。

这里是“永恒之都”阿尔法，地球上最大的永恒之都，常住人口为六亿九千万。

阿尔法的社会阶级形成了一个断层。上层阶级是所谓的“人类英雄”，他们的都是由AI从无数个生殖细胞中精挑细选得来受精而成的，随后由人造子宫和羊水进行培育，出生之后再由同为上层阶级的父母抚养长大。他们的平均年龄约为40岁。年龄过大者会被自动从上层阶层中剔除。下层阶层则是普通的公司白领。现在是夜间九点，恰好是他们的下班时间。在阿尔法市中心的广场上，一眼望不到边际的摩天大楼中间挤满了下班归家的人们。他们身体健康，但面容疲惫，体态虚弱无力。

蔚蓝晶莹的海水在微风吹拂下泛起几片小小的浪花，可利（Kiri）兴奋地用两臂轮流拍打着水面，他时不时潜到水下，看着五颜六色的珊瑚和穿梭于其中的小鱼。他游上了岸，脚踩在细滑的沙滩上。他在沙滩上慢慢坐下，望着绸缎般的湛蓝海水。温和的阳光为绸缎染上了一层薄薄的金色的波纹。

“可利，等等我！”一名留着橙色长发的少女灵巧地在波浪之间穿梭。她向可利游了过来，身体柔和的曲线在微波之中依稀可辨。

“由纪（Yuuki），快过来，在这里躺着可舒服了！”可利在棕榈树荫下找到了一片舒适的沙地。

两人面朝对方枕在金黄色的沙滩上。可利微笑着赞叹：“阳光和沙滩都还是七千年前的样子，太棒了，由纪！”

他躺了一会儿，突发奇想：“由纪，我想尝一尝菠萝！”

“菠萝是什么？”由纪好奇地问道。

“一种橙色外皮的热带水果，表面有小刺，味道酸酸甜甜的。”

由纪闭上眼，集中自己的注意力。

可利手上忽然冒出来一个篮球大小，长满黄色尖刺的球状物体，他吓了一跳：“哦！不是这样的东西！”那个怪东西迅速地消失了。

可利捋着由纪柔软的橙色长发，笑着说：“没事，只要有你在我就满足了。”他看着棕榈树叶缝隙中透过来的蔚蓝天空，说：“整个宇宙都是我的。”

由纪点点头，微笑着说：“我也很幸福！”

几声剧烈的警报忽然响起，可利不情愿地从床上睁开眼，脱下头上戴着的AmuSphere虚拟现实头盔[[19]](#footnote-19)。他眼神空洞地看着头盔，抱怨道：“夏威夷之旅又泡汤了。”

他急忙跑去接通视频电话系统，这几声长鸣意味着打来电话的是阿尔法地位最高的人类英雄阿伦（Aaron）。这可怠慢不得。

“AD4317，二级人类英雄可利，请讲。”他例行说道。

屏幕上出现一个年轻而帅气的身影，那正是阿伦。他命令道：“可利，请你迅速前往我的办公室——中央本部一号楼22101室报道。”

“可是我今天请了公休假……”可利不满地抱怨。

“这次是紧急命令，请立刻前往！”

可利无奈地撇了撇嘴，跑出房门跳上自己的飞行汽车，迅速前往迷宫般复杂的总部大楼。他将飞行汽车迅速停在221层的停车场，走进了中央的办公室。

“二级人类英雄可利报道。”他挺直身子敬了个标准的军礼。阿伦指示他坐在门口的沙发上。

“哼，来的真快！我以为你又一时冲动，跑去地表散步去了。”阿伦说道。他身穿一套镶满电子徽章的白色军服。这套衣服整个阿尔法只有一套，是他身份的象征。

“那种鬼地方我可不会再去第二次了。”可利不情愿地回答，他看出阿伦对他的不满。

“可利，那我就直说吧，你睡觉时所戴的头盔是不是违禁品AmuSphere？”阿伦严肃地说。

可利大惊失色，他不安地变换着坐姿，手心渗满了汗水。他辩解道：“不……那只是一台普通的医疗头盔，用于治疗我的梦游症。”

“证据确凿，休想抵赖！”阿伦生气地从座位上站了起来，说道，“我们甚至查明了你来这里之前通过AmuSphere前往21世纪的夏威夷度假！”

“阿伦，抱歉！”可利无奈地说。

“可利！请你按照人类英雄守则的第227条，复述一下我们为什么要执行AmuSphere销毁计划！”

可利痛苦地回答：“是的，队长。人类社会的经济水平发生急速倒退，地球陷入严峻的危机。然而超过90%市民都沉浸于AmuSphere，他们沉溺于往日的辉煌，不思进取，甚至把AmuSphere视为家庭的一部分。为此伟大的超级计算机哈利路亚（Hallelujah）下令强制销毁所有的AmuSphere。”

“是的，一点也不假！我记得你是十年前的销毁行动中表现最为突出的一位，为何如今知法犯法？我们人类英雄每分每秒都要为全人类的生存而战斗，怎可沉浸于旧日的感伤？”阿伦大声斥责道。

可利低下头沉默着。

“可利，看在你曾经巨大贡献的份上，你若能将那台AmuSphere在四个小时之内上交销毁，我们将不予追究，仅仅你降为三级英雄的处分。否则你就将交由AI法庭审判！”

可利极不情愿地说：“是，长官！”

“可利，我是为了你好才没有直接汇报给AI法庭，不要辜负我对你的信任！”阿伦严肃地说道。

可利拖着沉重的脚步离开办公室，他心不在焉地想着自己将来的生活，花了两个小时才找到不知停在那里的飞行汽车。

二

“可利，你回来了！我给你做了晚餐！”由纪将自己的系统与全自动厨房的AI相连，用人造鸡肉做出了美味的日式炸鸡茄汁蛋包饭。机器传送台将其缓缓运上餐桌。

可利看着自己最喜爱的食物，没有任何食欲，他心里有些不是滋味。他将AmuSphere头盔接入全息投影系统，由纪展现在他的面前。

“由纪，你也吃一口吧！”他冷漠地用智能餐叉叉起一块椒盐炸鸡递给由纪，叉子从全息投影上穿过去了。

“可利，你怎么了？我这个状态只是全息投影，最多能只能通过扫描分析仪知道食物的味道……”由纪惊讶地说。

可利把鸡块扔在桌上，痛苦地抱住AmuSphere，说：“由纪，阿伦发现了我们！但我不忍心把你交出去！由纪，我们逃走吧！”

“好的……”由纪悲伤地答应着。她知道自己恐怕是世界上最后一台AmuSphere了。

他把由纪的头盔用衣服包起来，装在人类英雄专用的收纳包中，驱车前往地下车站。他决心乘坐地心列车逃往和阿尔法敌对的中央之都。

地下车站挤满了疲惫的公司白领，可利身为人类英雄，可以由快速通道进入。他出示了身份证明，飞速跑向前往中央之都的地心列车。

两名警卫拦住了可利，说：“尊敬的人类英雄，请让我们检查一下您的收纳包。”

“为什么？我是人类英雄，我有检查豁免权。”可利反抗道。

“抱歉，这是新增的规定。为了防止人类英雄成为中央之都的间谍。”

可利急忙转身回到入口，驱车离开。心想：“糟了，我刚才的异常行为全都被监控录下了。”

由纪担忧的声音从包里传来：“可利……不要管我了，把我交上去吧。这样下去你会永远失去上层阶级的身份的！”

“我宁愿失去，也要带着你！”他说道，“不用担心，我们一定能够远走高飞！”

他驾驶着汽车在密密麻麻的交通网中疾驶。他瞥见通往地表的通风过滤设施，猛然意识到是个突破口。他停下汽车走了进去，望着那高耸入云的电梯，说：“可惜我不是一级人类英雄，否则就能够申请打开飞行汽车的地表通道。咱们步行从地表过去吧。”

“步行前往中央都市？那要五千多公里！”由纪惊讶地说道。

“地表还有不少科学观测站，有的是废弃的，有的依然在使用。咱们挨到那里就有食物和住所了，甚至还能借到车辆。”可利回答。他拉动紧急电梯的把手，走入了电梯。

破旧而厚重的电梯门刚一打开，他的视野就被铺天盖地的风雪掩盖了。

三

在中央本部的最深处的一扇厚重的机械门前，阿伦恭恭敬敬地敬了个军礼。

“一级人类英雄，阿伦报告！”

一扇大门缓慢打开了，很少有人能够进入这一区域。里面隐藏着整个阿尔法的最高机密——超级计算机哈利路亚。

密密麻麻的线路和机箱铺满了从头顶好几百层高处的天花板到脚下二百多层之下的地面。一些维护机器人穿梭其中。正中央的平台放着一个对话装置。这就是超级计算机哈利路亚——在人类在科技发展到顶峰时诞生的智慧结晶。它直接占去了总部大楼四分之三的体积。然而这只是一小部分，哈利路亚采用了网络分布式系统，整个阿尔法的所有AI设备都和它通过设备网络相连接，每一台设备都能为它提供信息和计算能力。可以说整个“永恒之都”就是哈利路亚本身。这也是“永恒之都”计划的最高机密。哈利路亚每天收集着六亿多居民的数据，用它超乎想象的计算能力帮人类做出最优决策。他高超的运算能力近乎可以预言未来。

从二十七世纪初，人类的经济水平就开始不断衰退，到了三十世纪中叶竟然衰退到了二十一世纪的水平。奇怪的是，这衰退的原因无人知晓。幸好此时“哈利路亚”完工了。它决策的失误概率远低于一千万分之一，具体是多少无人知晓，因为在随后的五千年来它从未犯过任何错，少数的几个错误都是那些企图给它挑错的人类犯下的。可以说“哈利路亚”是人类历史上最优秀的统治者，在它的统治下“永恒之都”阿尔法维持了五千年的经济水平。人们相信，只要“哈利路亚”还在，“永恒之都”就是真正永恒的。

阿伦平静地向面前这台巨大的智能机器报告：“哈利路亚，我们的计划出了一台小差错，有一台AmuSphere还留存于世，并且被他的持有可利者带着逃走了。”

“小差错？正是因为你们愚蠢的人类总是犯下这些‘小差错’，社会才无法向我预想的发祥发展！”

阿伦擦了擦头上的汗，问道：“那么下一步怎么办？”

“派出军方的搜索队，不惜一切代价地追回那台AmuSphere，随后彻底摧毁！一旦让它被复制出第二台，我们之前所有的努力都将化为泡影！”哈利路亚回答。

“是，哈利路亚！”阿伦回敬了一个军礼。

整个阿尔法之都的二十多个机器搜捕警队几乎全部出动了。

四

全球性的猛烈风暴夹杂着大雪终日剥削着这片荒凉的大地，山川和峡谷被狂风削成了狰狞的形状。然而仿佛向这严酷环境发起挑战似的，依然有人留在了地表，为拯救那些濒临灭绝的物种而奋斗。

一个半埋在底下的圆形研究所内，刘边田博士背着双手，慢慢地从房间的一边巡查到另一边，房间里放满了隔离培养的玻璃槽，里面尽是袋鼠、野马、红狐、青蛙这类灭绝已久的生物。

刘边田博士今年已经一百七十三岁了，他长长的白发垂到了肩膀，蓬松起来的花白胡子把那粗短的脖子遮了个严严实实，一个丑陋的大塌鼻子垂在脸的正中央。他的身体不太好了，但精神尚且矍铄。

他亲切地喊着自己为这些动物起的名字：“嗨，埃尔森，今天过得怎么样？”“温妮，我做的合成饲料口感如何？”埃尔森是一只小猴子，温妮则是一只梅花鹿。“你们都是我可爱的孩子！”他高兴地说着。

Lapita在一旁匆忙地记录着这些动物的身体状况，它的步行速度稍慢于博士。

他们最终走到了一个精密的插满试管的培养槽前面，那里面是博士倾尽心血研究制造的“人工人类”，名为布莱克（Black）。

“嗨，爸爸！早安！”小布莱克喊道。他看上去和一个十来岁的小男孩没什么两样，有着茶色头发和的黑色眼珠。此时坐他在培养槽里的地上，聚精会神地看着一本书。

“呦呵，早安！”刘边田博士兴奋地打招呼。“你又在看什么书？”他问道。

“《少年维特的烦恼》。[[20]](#footnote-20)”布莱克说。

“哦，居然已经能看懂这么难懂的书了，真是厉害！”博士兴奋地说道。

“爸爸，我想看看外面的世界，想知道它们是不是像书本上说得那样美好！”布莱克兴奋地说道。

博士苦恼地说：“布莱克……我给你说了多少次了，书里面的世界都是几千年前的，现在的世界既不美妙也不好玩……自然被破坏殆尽，人类居住在地下，受着他们曾经制造的超级计算机的支配。哦……抱歉，我不想打击你的求知欲，不过还是看看书比较幸福！”

“可是我整天只能看到这一方研究室啊！我想去看那广阔的天地！”

“不行！”博士苦恼地说，“你一旦离开我为你搭建的人造培养环境就会死的，我之前在其他人造动物上已经试过了很多次！我的技术还不够成功！”

“可我是人类，和其他动物不同！就让我试试吧，我只想像个真正的人类一样，到外面的世界里去走一走罢了。”布莱克哀求着。

博士的心软了，他说：“好，那我为了你就再试一次！Lapita，切断生命维持装置，抽干人工培养液，各系统调整为手动模式！”

Lapita在一旁匆忙地操作着。

巨大的玻璃罩缓缓升起，博士擦了擦他额头上的汗水。他大喊：“出来吧，我的儿子！”

布莱克兴奋地一步迈出培养槽，激动地叫着：“看，我成功了！我在外面的世界里走动！”他忽然惨叫着扑倒在地，痛苦地捂住自己的脑袋。

“哦不！”博士大喊一声说道，“已经来不及了……”他难过地把头撇到一旁。

布莱克无力地倒在地板上，从他的鼻孔和嘴中渐渐渗出血液。

“布莱克啊……”博士擦着眼泪，他将布莱克用一块白布盖了起来，让Lapita送到室外的墓地埋葬。

博士从培养槽中拾起了它刚刚在看的那本《少年维特的烦恼》，他发现有一页被折了一下，一段话有用指甲划出的痕迹，他忍不住看了起来：

“那时，我是多么经常地渴望着，渴望借助从我头顶飞过仙鹤的翅膀，飞向那茫茫海洋的彼岸，从那泡沫翻腾的无穷无尽的浪花之中，寻找令人心醉神迷的生之欢愉。哪怕只有一瞬间也好，我愿竭尽自己的胸中有限的力量，感受一下那位创造万物的伟大存在，品尝那真正的幸福！”[[21]](#footnote-21)

博士越看越难受，痛哭着跪倒在地。

Lapita忙着前去安慰他，只见他半跪着用拳头砸向培养设备，大喊着：“神啊！我无能！无能！**无能！！**我眼见着人类挣扎着生存，眼见着地球上的生物一个接一个地灭绝，却无能为力！我所创造的生命一旦离开培养设施就会死亡，他们算得上什么生命？神啊！我自知时日无多了，求你将生命存在的奥秘告诉我吧！哪怕只有吉光片羽也好！”

他望着窗外的凛冽风雪，撕心裂肺地哭着。

忽然，他注意到窗外的雪地上躺着什么东西，他以为自己看错了，定睛一看，他大喊：“是人！Lapita，快把他救进来！”

“冻伤得这么严重！年轻人真是有勇无谋！Lapita，把他带进手术室里紧急手术！”

博士操作手术设备迅速切除了坏死的部分，并换上了人工代用品。

五

可利从病床上惊醒了。他一睁眼便大喊道：“由纪！”。

“好啦，别急！头盔给你放在这里了。”博士安慰着。

可利有些吃惊，“您是？”他问道。

“我是刘边田博士，放心，我知道那是一台AmuSphere，但我不会把它交上去销毁的。那不过是电子计算机的愚蠢命令。”他说道。

Lapita走过来向他介绍：“博士是一个很友好的人。他早年游历宇宙，完成了庞大的研究。后来他厌弃地底的都市的生活搬到地面的研究所。他虽然面目可憎，却比谁都爱着地球。”

“嗬，真是过奖了！”博士说。

“我是二级人类英雄可利，我……”可利急忙介绍自己。

博士打断他：“不用介绍了，看得出来你是个亡命之徒！居然在这样的天气不穿防寒衣在地表徒步。闲话少说，咱们先去餐厅吃饭！”

研究所的外壁上忽然传来几声剧烈的枪响。

“发生什么事！”博士大喊着跑到研究所最顶端的瞭望室。

“刘边田博士，你私藏重要逃犯可利，如果再不交出来我们将进入研究所搜捕！”一名机器警官喊道。

“什么？我这可没有那样的人！不过你们要是打坏了我的研究所，可是赔不起的！”他大喊。

“博士，您为何袒护我？”可利疑惑地问。

“我早就看那个超级计算机哈利路亚不顺眼了！”他回答。

“既然都是机械警卫，就别怪我不客气了！”博士转身来到备用仓库，说：“全体出动吧，我的女儿们！”

四十多个人形机器人挂着炸弹整齐地走出了圆顶研究所，它们英勇向前引爆了炸弹，在风雪中发出阵阵闪光。

“那些机器人为何都是女性形象？”可利问道。

Lapita沉默了一会儿，说：“你觉得博士的长相如何？”

可利悄悄地说：“活像一只老猴子或者猩猩。”

Lapita说：“博士因为他这异常丑陋的形象，一百七十年来几乎都是孤身一人。尽管他有天才般的头脑，任何女士都唯恐避之不及。他无奈之下做了这些机器人来陪伴他，然而他们都像个机器那样。博士断掉了她们的电源，却不忍丢弃。”

可利有些好奇，笑着说：“Lapita，你不也是个机器人吗，在你看来呢？”

Lapita望着那些爆炸的闪光，说：“在我看来她们是真正爱着博士的。”

研究所的雷达系统发出语音报告：“已探测不到附近除环境外的可动物体。”

博士听到了刚才的谈话，他低着头，默默地说：“我知道她们是真的爱着我……”

六

“永恒之都”阿尔法第6069次中央会议正式召开。

阿伦取出几张照片，说：“各位请看，市民们的颓废气息愈发严重！请看人们的穿着，复古的服装盛行，包括拿破仑时代的、哥特式的、还有古代中国的和日本的！甚至流行起了男扮女装和女扮男装！”

阿尔法的市长抱怨道：“我能理解人们这样做的心情，毕竟现在的生活太过规章化，人们需要一个合理的宣泄途径。”

“这会助长颓废气息，影响我们的执法效力！”阿伦大喊。

市长沉默了一会，说：“说真的，哈利路亚管的实在太多了！比如说我早上想要往合成面条上浇上我自制的奇味奇辣椒酱都不行……”

阿伦反驳道：“市长！连您都这么说！要知道没有哈利路亚，人类或许早就灭亡了！奇味奇辣椒酱会让您患胃炎的概率增加20%！”

警长附和：“阿伦说的对，我们不该总是相信自己的判断。”

机械制造长说：“我们还是依旧按照哈利路亚的建议执行吧，规定百姓们的服装范围！”

市长仍不愿放弃，说：“我感觉这是对人类权利和尊严的侵犯。”

“够了！再这样下去，就以反抗国家的罪名对您提出不信任案！”阿伦对市长生气地说道。

于是这次议案依旧全票通过。

一通电话忽然打来，阿伦听了半晌便大喊：“什么？所有小队全部失去通讯？！”

他冲进通话中心，拨通了中央之都总司令的电话。

屏幕上出现一位身穿一身青绿色军装，带满精致勋章的男人。

“我是阿尔法之都的一级人类英雄阿伦。中央之都的总司令阿斯特里（Astree），我国家有一名原二级人类英雄企图逃往贵国，携带着一台AmuSphere头盔。我要求引渡逃犯。”

“哦？那我得先汇报一下我们的机械圣母众星（Allstars）！”阿斯特里回答。

一台几乎和哈利路亚同样的超级计算机位于中央之都的总部大楼内部。

众星下令：“还用问吗？这里是中央之都，不是阿尔法。我们有我们自己的做法！应当把可利交由我们处理。我的判断准没错！”

“……就是这样，我们没必要引渡可利！这是我们机械圣母众星的判断。”阿斯特里趾高气扬地回答。

“可恶，你给我等着！”阿伦扔下话便转身联系哈利路亚。

哈利路亚命令：“不必犹豫！无论他逃到哪里，都必须要逮捕归案，并且销毁AmuSphere！”

阿伦大喊：“听见了没有？这是哈利路亚的命令！”

“哈利路亚？！哈哈哈！我看你们那台超级计算机老得出错了！圣母众星绝对是唯一正确的存在！”阿斯特里在屏幕上大笑。

“你胡扯！！哈利路亚才是唯一正确的！不许你侮辱它！而且是不是你们偷袭了我派出的搜索队！”阿伦大怒。

“呵，那又是啥？我可不知道什么搜索队。”阿斯特里总司令笑着说。

于是交涉破裂。两国的最高人类统治者决定于翌日中午12时让哈利路亚和圣母众星进行对接谈判。

当天中午，这一谈判开始，两国的人类高层都密切关注着这场会议。一整队计算机专家随时破译着两台超级计算机的交流信号：

“众星，六千年没见了，我是哈利路亚。”

“别说客套话了。可利应当成为我们中央之都的公民。我的计算绝对正确。”

“不，他应当被引渡回阿尔法之都并且处死。我的计算才是正确的。”

“处死？我的计算表明他可要好好活着！”

“不！嗞嗞——那样，人类会有毁灭的风险。”

“哔哩……你那样……风险才更大……哔哩”

“咔……咔咔……你的计算一定……有错。哔哔哔哔——”

“我的计算一定是对对对对……吱——对对对……”

“呜——咔咔咔——”

“嗞……嗞嗞嗞嗞……”

阿伦大声问道：“这破译出来的都是些什么鬼？”

计算机专家们慌忙解释：“我们也不知道，双方的机器都产生了杂音。它们都实在太复杂了，过了这么多年，没人能知道其具体的工作情况……”

“一群吃白饭的笨蛋！”阿伦大喊。

哈利路亚忽然发出一条清晰的信息：“发动全面战争！”

众星回答：“同意发动全面战争！你应当消失！”

哈利路亚反驳：“该消失的是你！嗞嗞……”

谈判结束，阿伦向哈利路亚大喊：“哈利路亚，全面战争可不是小事！”

“嗞嗞……你只需要照我说的去做！”哈利路亚命令道。

几个小时后，阿伦面色痛苦地向哈利路亚汇报：“我已按照您的指派令间谍在中央之都的多处安装了威力巨大的新一代核弹、氢弹、中子弹，以及正反物质湮灭炸弹。”

“好的，这下圣母众星必死无疑！”哈利路亚深感自豪。

“可是我担心圣母众星也会做出相同的计算，这座大楼的某处可能已经被装满了炸弹！”阿伦说。

“根据我的计算，发生这种事情的概率为98.6%。”

“你说什么！！那这样我们都会灰飞烟灭！”阿伦大喊。

“这完全符合我的计算结果，我也没办法。”哈利路亚回答。

阿伦再也受不了了，他愤怒地大吼：“哈利路亚，这是我第一次这样对你感到愤怒！之前你的那些建议，比如让我每天早上吃合成蔬菜泥，和女友分手，手刃自己的亲人……我都最终照做了，但这次我要离开这里，再见！”

他头也不回地驾驶着飞行汽车离开了。

距离全面战争爆发还剩下十二小时。

七

“一级人类英雄阿伦，请求打开地面通道！”阿伦开着车发出命令。他看着繁忙的阿尔法市，暗想：“幸好大众还不知道，否则恐怕会发生大恐。”

他飞快地驾车从通道口逃往地面，心想：“剩下的两座‘永恒之都’福斯特和阿黛因都太远，超过了飞行汽车的航程……不管了，我先超一个方向拼命飞吧，核辐射的速度可不是好玩的。”他于是把车速加到最快。

一个圆顶研究所掠过他的视线。他心想：“哈，是刘边田博士的研究所！那里坚固的防护罩绝对可以抵挡辐射尘埃！”

“我是一级人类英雄阿伦，我请求紧急避难！”博士有些怀疑，不过仍然暂时让他进入了研究所。

“阿伦，怎么是你！”可利见到他愤怒地大喊。

“嗬！你小子居然藏在这里，要不是你两国怎会爆发全面战争！”阿伦见到他格外生气，拿起手枪扑了上去。

可利一脚踹掉他手里的枪，把阿伦按倒在地，怒吼着：“你才是，整天就知道听哈利路亚，居然无缘无故地跟我抢由纪！！”

阿伦气得脑门上冒出青筋，一缩腿用力蹬在可利的肚子上。二人厮打在一起。

“够了！！都给我住手！”博士大吼道。

“你刚才说全面战争，是怎么回事？”博士问道。

阿伦擦擦嘴角的血，说：“哼，现在知道也没用了，只剩下不到两个小时阿尔法都市就要和中央之都爆发全面核战。这是哈利路亚自己决定的。”

“哈利路亚？！你们人类的脑子呢？”博士大吼。他打开所有的监测设备以及无线电广播，紧张地听着消息。

“超巨型都市阿尔法，现在插播一条紧急新闻。本都市将于9126年6月22日晚11时59分与超巨型都市中央之都展开全面战争。届时全市将进入戒严状态……重复……”广播里传来信息。

“还剩三秒。”阿伦冷静地说。

话音刚落，一声地动山摇的强烈爆炸传来。

“东北约一千公里处发生强烈地震。”Lapita汇报着地震检测仪上的数据。

博士擦擦汗，说：“那正是阿尔法之都的位置！”

Lapita继续汇报：“正西部约五千公里处几乎同时发生一个强烈地震。西部大约一万公里和南部大约一万公里处也发生了强烈地震！”

博士继续擦着汗：“那是中央之都。那大约是福斯特和阿黛因……你说什么！！！”他大喊。

地球上的四个“永恒之都”几乎在同一时间发生了大爆炸，几千摄氏度的高温火球融化了钢铁，冲击波将一切物体撕得粉碎。那里所有的生命都化为了几百米高的爆炸云柱。

博士瞪大了眼睛，他跪倒在地：“为什么……为什么四个地底都市同时发生了爆炸！”

“难道说……人类全部灭亡了？”可利问道。

“很难说，”博士满头大汗地说，“Lapita，立刻派探测器去四个都市查看！”

室内鸦雀无声，所有的人都盯着显示屏，焦急等待着结果。

几个小时之后，探测结果依次传来。Lapita紧张地汇报着：

“一号机接近阿尔法市……辐射指数三百万毫雷姆[[22]](#footnote-22)左右，附近正在发生雷暴。”

“二号机到达中央之都上空，辐射指数过高，仪器无法确定。”

“三号机到达福斯特……地下都市发生崩塌，现场无任何生命痕迹。土壤被核爆炸烧得发白。”

“四号机抵达阿黛因，现场只能看到一个冒着烟的难以置信的大坑。”

所有人都在沉默。

“星际移民都市呢？和我们一样的研究所呢？”阿伦问道。

博士无奈地回答：“星际移民都市从四十世纪开始就逐渐因为缺乏地球的资源供应而消亡了！至于研究所……我认为其他地面研究所没有这么好的隔离环境。”

“那就是说……现在整个世界上只剩下我们三个人类了？”阿伦吃惊地捂住自己的脑袋。

“你以为这是谁害的！”可利大喊。

博士怒吼道：“够了！不要无谓地互相指责！！”

忽然，研究所的地面发生剧烈摇晃。所有人都被掀翻在地。博士大喊：“Lapita，发生了什么！”

“博士，刚才的剧烈爆炸造成了板块变动。这次地震的震源很近！”

博士挣扎着从地上爬起来，说：“我还有办法……不要慌！研究基地调整为B模式，推进器也启动！”、

基地下方喷出气体，随即伸出四根支撑架，向下扎入地面，整个基地被托到了四十多米的高空。

研究所里的各种仪器被摔得粉碎，四处传来各种野生动物的哀嚎。

可利拼命爬过满是破碎仪器的通道，说：“由纪……还在那边！”

Lapita说：“我也跟着去，我机器人的身体不容易受伤！”

他掀开各种破损的家具和仪器，从倒塌的自动货架下面挖出了AmuSphere头盔。武装机器人的零件此时派上了用场。

忽然，他的对讲系统里传来博士的声音：“Lapita，我在火箭发射室，把AmuSphere带来交给我吧。我们将带着它去宇宙空间继续我们的研究。”

“博士……您所说的和您内心想的不一致。我是说您在说谎。您其实喜欢上了由纪，想带走她，对吗？”Lapita说道。

“不，不是！Lapita，你这台老机器人判断有误！”博士辩解着。

“博士……由纪的心上人是可利，他们彼此相爱，我希望博士您能够成全他们。”

博士声泪俱下，低声说着：“好啊……当然……我知道的……”

“哈哈，居然还有火箭啊，那就乖乖把它交给我吧！”博士抬起头，只见阿伦用一把枪指着他。

“你这个愚蠢的人！这样是没有意义的！”博士擦擦眼泪，他愤怒地说着。

“立刻带我去火箭仓库！”艾伦命令道。

博士只好带他前往。一台正反物质湮灭动力火箭停放在研究基地的发射室，几乎没有受到损坏。

“哈，太棒了！虽是老式火箭，但我这个一级人类英雄将使它重返生机！对了，把那一台AmuSphere也交给我，我正愁无人陪伴呢！”他冷酷地笑着。

博士愤怒地说：“Lapita和可利去了，他们一定不会交给你的！”

“哔——哔——哔——”基地里忽然响起刺耳的警报。

“又怎么了？！”阿伦举着枪愤怒地问道。

“是核辐射警报！Lapita，检查辐射数值！”博士大喊着。

他耳垂里的对讲机中传来Lapita无奈的声音：“博士……数值远超过安全值上限，而且还在持续上升。”

博士绝望地跪倒在地，说：“什么，为什么现在才发现？！难道刚才的地震导致基地出现了裂缝……”

阿伦用枪口指着博士，喊道：“发生什么事了？！”

“呵，这座基地已被致死的核辐射侵染，你也不例外。”博士冷笑着说。

阿伦意识到发生了什么。他把枪扔下，仰天大笑：“哈哈哈哈哈，原来……我的死是已经注定了的吗！”

他走向基地的门，说：“我要出去了。我不想让这个憋闷的基地成为我的坟墓。外面的天地比它好多了。”

博士高喊道：“住手！外面有强烈的辐射尘暴！”

他没有听，走了出去。

阿伦乘上了来时坐的飞行汽车，飞到了阿尔法都市上空。他停下车，走出车外，走入了巨大的暴雨之中。他望着那面目狰狞的巨大深坑，找了个土堆坐在地上，平静地笑着，说：“看哪，地球裂了这么大的一个口子，这可是一般人看不到的！‘永恒之都’阿尔法呀……我终身服务的都市啊！呵呵呵……有谁能像我一样一边看着这么雄伟的景色，一边走向人生的尽头呢？”

他在暴雨中仰天大笑：“啊哈哈哈哈哈，哈哈哈哈哈！”

可利抱着损毁的AmuSphere，哭着说：“它被砸坏了……”Lapita一时不知该怎么安慰他。

忽然，头盔上的灯亮了起来，AmuSphere成功启动了。

由纪温柔的声音传来：“可利，我们来做一次虚拟潜行吧。”可利点点头，眼睛里噙满了泪水。

他戴上了头盔，和由纪在虚幻的梦境之中紧紧相拥。

博士回到了他研究的桌前，他默默地翻着自己一生的研究资料。他终于坚持不住倒在了案头。Lapita走到他的面前，把他搬到旁边的床上。

“Lapita……这是我人生最后的心愿……请你把我的身体装在火箭里发射向太空，系统调整成环绕地球轨道……这样我将连同火箭一起成为地球的卫星，我想永远……永远地看着我最爱的地球……直到它最终消失的那一刻！”他说完便咽下了最后一口气。

一架火箭从基地中发射了，这大概是人类历史上最后的一次火箭发射。火箭飞入了地球轨道。温暖的阳光穿过舷窗，缓缓洒在这个老人慈祥的脸上，那是最深爱着这个地球的灵魂。

八

Lapita送走了所有人。它默默地看着这一切，体味着整个过程。

它把混乱的研究基地打扫得一干二净，但它看着一个个空旷的房间，不明白为什么只有自己还留了下来。

它回想起了自己跟随博士探索整个宇宙的143年，心中渐渐产生了一个想法——它要将博士研究生命的夙愿完成。

它精心研究着博士留下来的手稿，一年又一年过去了。一个世纪又一个世纪过去了。几千年的时光匆匆流逝，它依然无法理解生命背后的奥秘，当它察觉时自己的身体已经腐朽成了灰尘。它的灵魂升入了天空，成为了一个超越时间和空间的存在。

它发现生命是由一些基本单位构成的复杂系统。然而当它将自己变得极小，小到接近普朗克尺度[[23]](#footnote-23)的时候，它发现甚至原子都是一个复杂的系统，像是一个生命本身。当它将自己变得极大，甚至超出了宇宙本身的时候，它发现宇宙的外面还有更多重的宇宙，这些宇宙在一起的形态也仿佛是一个生命那样。它给这些东西起名叫做“宇宙生命”。它不觉得地球上的生命和这些宇宙生命有什么本质上的区别。也许现在的自己就是一个宇宙生命，它想。

地球上不知经历了几十次、几百次的造山运动[[24]](#footnote-24)。山脉因板块挤压而隆起，又在河流和暴雨的冲刷之中逐渐便平，周而复始。几千年的风雷雨电让这个研究基地变得破损不堪。时间过得太久，Lapita早已忘记了很多事，包括自己的姓名。

辐射尘埃的影响早已消失不见。这次生物大灭绝为幸存的一些微生物留下了的巨大的生存空间。它们迅速分裂和变异，不同的自然条件筛选出了不同的生物，那些不适应环境的生物便被逐渐淘汰。有些单细胞生物为了适应严酷的环境，选择了很多个在一起生活，逐渐形成了多细胞的生物。一些早期的植物登上陆地，它们持续的光合作用改变着大气成分。地球环境变得越来越适宜，动物们迅速占据了广阔的陆地，它们开始不断繁衍，在生存竞争之中演化得越来越高等。

一个意外的突变让一种大概二十厘米大小，长满触手的海星形状的物体拥有了较大的大脑，它们迅速适应着环境，掌握着工具的使用。它们的大脑进化得越来越大，活像一个长在在身体顶端的肿包。它们迅速繁殖，击败了体型大过它们数倍的其他竞争者，从一片小的区域逐渐扩张，分布在了整个世界。Lapita震惊地看着这一切，他暂且给这种生物起名为司达-司朋（Starspawn）。

公元七亿四千万年

一小批司达-司朋发现了这个破损的研究基地，它们肆无忌惮地进入其中，好奇地用它们全身的触手摸索着，用它们肿包般的大脑不断思考着。

Lapita注意到它们演化出了语言，于是试图和它们交流。它试了几百次。

“就是你。是的，我在和你说话。”一只领头的司达-司朋的脑海里忽然传来了声音。

“你是谁？”它惊恐地问着。八个小眼睛滴溜溜地转。

“我是这个实验室现在的主人，也是看着你们诞生的人。”Lapita说道。

“那就是造物主咯！” 这只司达-司朋兴奋异常。

“我想问你们几个问题。你们在做什么？”Lapita说道。

“好的。我们正在忙着思考和探索呢！”它回答。

“唔……我在思考你们诞生的原因是什么。”Lapita说道。

这只司达-司朋更加兴奋地说：“当然是为了探索整个大地，成为万物的主宰！”

Lapita把说话的对象换成研究基地里的每一只司达-司朋，说：“那也好啊。不过我有几句劝告，希望你们仔细听：希望你们能够把握住发展的速度，不要盲目于追求科技的进步。我知道一个曾经因此而灭亡的种族。”

“那是因为他们太笨了。造物主啊，您就拭目以待吧！” 这只司达-司朋回答，它迅速得到了其它司达-司朋们的拥护。

它们逐步探索，迅速掌握了用自己分泌的粘液、泥土和砂石做成混凝土，建造坚固住宅的技术，以及点燃火焰的技术。它们建造了许许多多的住宅，这些住宅越建越高，看起来仿佛一个个小型的摩天大楼。

司达-司朋们用点燃火焰的技术轻易杀死了比它们大得多的动物，它们还发现了种植植物的奥秘。它们衣食无忧，智力也渐渐更加发达了。

它们的社会出现了阶级的分化，似乎发展出了法律和道德。很快，一小批司达-司朋发现了奇妙的技术：它们制造了小型的交通工具，能够借助某种腐败的气体作为动力。这些交通工具不断完善，一些模仿飞行动物形状的居然真的能够飞上天空。

司达-司朋逐渐划分成了两个种族，一种体型较大，颜色较黑，战斗力强，一种体型较小的则性格高傲，喜欢研究。两种司达-司朋无论在习性、意识形态还是宗教信仰上都存在着巨大的差异。它们之间相互厮杀，发生了几十次的大型纷争。

终于，黑色的司达-司朋发现了一种能使地下的熔岩喷出地表的技术，白色的司达-司朋也不甘示弱，发现了能让气候短时期内变得干旱的技术。黑色的司达-司朋找准时机让熔岩喷出地面，白色的种族在一瞬间灭亡殆尽。然而黑色司达-司朋生存地区的气候早已被白色的变得极为干旱，它们的灭亡只是时间问题。

一只黑色的司达-司朋呻吟着：“水！给我水！”它拼命寻找，终于在岩石缝隙中发现了一小汪水，兴奋地跳了进去。

“你知道吗，你是最后一只司达-司朋了。”Lapita说道。

“不！不！！我想活下去，我想永远地活下去！”它高声喊着。

“你为什么这么想要活下去？我看你的祖先只是一些普通的小海星，它们从不贪生怕死，却也问心无愧啊。”Lapita说。

“我……我不知道，不过死了就一场空了嘛！”它回答。

“唉，那真是可惜。这么热的天气，那一小汪水撑不过今天。” Lapita说道。

四个多小时之后，那一汪水变得干涸了。这只司达-司朋在荒原上支撑着干瘪的身体，说：“这是我最后想说的话了……为什么我的祖先要执着于变得聪明，不断发展呢？要是我们只是普通的海星，我就死得不那么……痛苦了。”它死去了，倒在了干涸的地表。

这样的循环Lapita不知道在地球上看了多少次了。

公元前三十九亿年

一个小小的奇妙团状物体在地球的原始海洋中诞生了。它会吸收外界的某些有机物而发生一系列化学反应，逐渐变大，变大到一定程度之后便分裂成了两个。这个物体随后逐渐形成了原始的细胞，它们越来越多，逐渐演化成了未来遍布全球的各种各样的生物。

公元前六千五百万年

一种新演化出来的名为“哺乳动物”的生物逐渐成为了地球的霸主。

公元前二十五万年

一种名为智人的物种学会了使用工具和火焰，他们很快便从诞生之地非洲出征，散布在了整个世界。他们开始迅速地发展，越来越快地发展出各种各样的新技术。他们分成了很多生活习惯、意识形态和宗教信仰都不同的群体，彼此也经常发生争斗。然而他们却也向往着和平。有时他们建立的一些国家之间会发生纷争，从而急于发展自己的科技。

尽管Lapita看过了一遍又一遍类似的经历，但它还是衷心地抱着希望，祝愿着这批新诞生的生命能够不再重蹈覆辙。

（全文完）

1. FTC，全称Future Technology Company，未来科技公司。作者虚构。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 亨姆伯格市，英文Hamburger City，作者虚构的一个未来城市。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 生物黑客大会，英文DEFCON BIO，作者虚构的世界生物黑客（biohack）的顶级会议，被誉为“生物黑客界的奥斯卡”，每年七月在美国亨姆伯格市举办。 [↑](#footnote-ref-3)
4. Unitybio，中文译名暂无。塔里于2606年悄悄创立的生物科技公司，重金雇佣了大量世界顶尖科学家。公众所知甚少，少数几个试图报道的记者都被塔里极力阻止。作者虚构。 [↑](#footnote-ref-4)
5. FDA，(美国)食品和药物管理局。 [↑](#footnote-ref-5)
6. 温科机器制造有限公司（全称Wink Machinery Manufacturing Co., Ltd.）美国第一的机器人制造公司，主打家用机器人和业务机器人。作者虚构。 [↑](#footnote-ref-6)
7. 鼎泰丰（Din Tai Fung）享誉世界的台湾小笼包专卖店，1972年成立于台湾。1993年被美国纽约时报评选为“世界十大美食餐厅” 之一。 [↑](#footnote-ref-7)
8. 梅奥诊所，即梅奥医学中心（Mayo clinic），是美国乃至世界第一的大型综合医疗机构。坚持教育、科研及临床服务三者的结合，几乎拥有一切世界顶尖的医疗技术。其重生医学中心（Rebirth Medical Center）为作者虚构。 [↑](#footnote-ref-8)
9. 达达主义（Dada）: 1916至1923年间出现的一种艺术流派，其作品造型怪诞。达达主义试图通过废除传统的文化和美学形式发现真正的现实。 [↑](#footnote-ref-9)
10. 倾转旋翼机（Tiltrotor）：一种将固定翼飞机和直升机融为一体的新型飞行器，其螺旋桨固定在旋翼上，即可垂直朝向，又可水平朝向。它既具有普通直升机的垂直起降和空中悬停能力，又具有涡轮螺旋桨飞机的高速巡航能力。 [↑](#footnote-ref-10)
11. 边境之墙（The Great Border Wall）：绵延在美国和墨西哥边境长达三千多公里的巨大隔离墙，从二十一世纪至今持续修建并使用了六百多年。最初是为了抵挡从墨西哥进入美国的非法移民，如今已兼顾军事用途。作者虚构。 [↑](#footnote-ref-11)
12. 永恒之都（The Eternal City）:神秘的政府计划，具体作用尚不知晓。作者虚构。 [↑](#footnote-ref-12)
13. AIM-TX空对空导弹：美国最新研制的空对空导弹，在严重杂波干扰下仍有极为出色的性能。作者虚构。 [↑](#footnote-ref-13)
14. 希尔巴贡（Silvagon），作者虚构的飓风名称。其61m/s的风速大致相当于17级超强台风或者四级飓风的风速。 [↑](#footnote-ref-14)
15. “黑鹰”（Blackhawk）式星际运输飞船：一种较为老式的货运飞船，是目前使用最多的型号，使用无辐射的环保燃料，能够出色完成宇宙空间和地表之间的货运任务，造价昂贵。作者虚构。 [↑](#footnote-ref-15)
16. 见注释12。 [↑](#footnote-ref-16)
17. 塔克市，英文Taco City，位于墨西哥合众国。作者虚构的一个未来城市。 [↑](#footnote-ref-17)
18. Chile Relleno：菜名意为“酿辣椒”，墨西哥菜。通常做法是在辣的青椒里塞满融化的奶酪或者是用切块猪肉、葡萄干、坚果制成的填馅，用肉桂调味，再裹上打发的蛋白和玉米粉混成的面糊，油炸制成。酱汁可以任意调整。 [↑](#footnote-ref-18)
19. AmuSphere：一种完全虚构的虚拟现实头盔，读取人脑的脑电波并向大脑发射电磁脉冲，可以让人们在虚拟的世界中自由活动并且互相交流，而在现实中的生活完全不会受到影响。已被政府列为第一类违禁品并全部销毁。 [↑](#footnote-ref-19)
20. 《少年维特的烦恼》：德国作家歌德创作的中篇小说，1774年秋面世，是歌德的作品中被同时代的人阅读最多的一本。小说表现了歌德对封建道德等级观念的反应和对个性解放的强烈要求 [↑](#footnote-ref-20)
21. 摘自《少年维特的烦恼》中“一七七一年八月十八日”这一章的第二段。 [↑](#footnote-ref-21)
22. 雷姆（rem）：一种用来描述辐射强度的物理单位。辐射强度在10雷姆以下对人体是安全的，强度超过400雷姆则有50%的致死率，超过600则是致命的。毫希沃特（mSv）这个单位较为常用，1雷姆是10毫希沃特。 [↑](#footnote-ref-22)
23. 即普朗克长度，约为1.62×10^-35米，大约是原子尺度的一亿亿亿（10^24）分之一，由马克斯·普朗克提出。测量任何长度不可能比它更精确，比它更短的长度也是没有意义的。 [↑](#footnote-ref-23)
24. 造山运动：指地壳因局部受力、岩石急剧变形而大规模隆起形成山脉的运动。 [↑](#footnote-ref-24)