

许友彬
人工智能
科幻系列

「马来西亚」许友彬 著

听一说

你欺骗了， 天

爱究竟来自何方，
是脑海还是心房？
我们人类会如何回答？

— 听 — 说

你 欺 骗 了 人 类

「马来西亚」
许友彬

著



浙江少年儿童出版社·杭州



图字:11-2018-483号
图书在版编目(CIP)数据

听说你欺骗了人类/(马来)许友彬著. —杭州：
浙江少年儿童出版社,2018.11
(许友彬人工智能科幻系列)
ISBN 978-7-5597-1026-0

I. ①听… II. ①许… III. ①儿童小说-科学幻想小说-马来西亚-现代 IV. ①I338. 84

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 227511 号

本作品由红蜻蜓出版有限公司于马来西亚首次出版,授权浙江少年儿童出版社在中国(包括香港、澳门、台湾)出版中文简体字版本。

许友彬人工智能科幻系列

听说你欺骗了人类

TINGSHUO NI QIPIAN LE RENLEI

[马来西亚]许友彬 著

责任编辑 刘迎曦

美术编辑 成慕姣

封面绘画 庾武泱

内文插画 赵恒焕

责任校对 冯季庆

责任印制 王 振

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路 40 号)

杭州富阳美术印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本 880mm×1230mm 1/32

印张 6 彩插 8

字数 89000

印数 1—60000

2018 年 11 月第 1 版

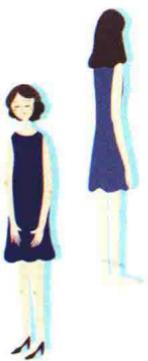
2018 年 11 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978-7-5597-1026-0

定价:24.00 元

(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店或承印厂联系调换)

承印厂联系电话:0571-63251742



目 录 »»»

引 子 关于杏姐 姐 »»» 1

第一章 徘徊 »»» 10

第二章 寻人 »»» 21

第三章 坦言 »»» 40

第四章 离开 »»» 57

第五章 意外 »  »» 79

第六章 牵挂 »  »» 98

第七章 归来 »  »» 124

第八章 报恩 »  »» 152

第九章 委屈 »  »» 179

第十章 销毁 »  »» 185

关于 仁杏姐姐

这是一个关于机器人的故事。这个机器人叫仁杏姐姐。可是，机器人的故事关我们人类什么事？仁杏姐姐十八岁的脸孔，十岁的智慧，显得有点蠢。她没有感情，没有爱。一个没有感情、没有爱、有点蠢的机器人，值得我们人类关心吗？

为了公平起见，我们先了解一下仁杏姐姐，看她值不值得我们关心。一开始，仁杏姐姐并不知道自己有点蠢笨，甚至不知道自己知道不知道这点。她刚刚被造好时，就像一只从窑里出来的紫砂壶，或像一尊雕刻好的石像，没有思考能力，没有所谓的知道或不知道。等到有一天顾客看上了她，下了订单，给她设定好主人是谁，下载了主

人要求的软件，激活她的头脑，她才能思考，智力马上从零岁跃进到十岁。这个时候，她还不知道自己有点蠢，也不认为人类比她高明多少。后来她发觉人类有爱，她没有爱；人类有感情，她没有感情，她发现这一点她并不如人类。没有经过多长时间，她又发现了人类的种种弱点。人类那些弱点，机器人都没有。很多时候，人类连机器人都不如。仁杏姐姐看人类的角度，和我们看人类的角度不一样。她是旁观者，我们是当局者。旁观者清，当局者迷。她冷眼旁观，不带任何情绪。我们观察人类，难免带着情绪，情绪会左右我们的立场。我们的情绪，来自荷尔蒙的化学作用。我们的思考，包含物理作用和化学作用。仁杏姐姐没有荷尔蒙，她的思考只有物理作用，单纯且干净。这就说明我们需要关心仁杏姐姐的故事。因为我们需要知道一个旁观者的观点。现在，我们可以回答前面的问题了：一个没有感情、没有爱、有点蠢的机器人，值得我们去关心吗？当然值得，因为我们关心的不止是这个没有感情、没有爱、有点蠢的机器人。因为我们看她的故事，关心的更是我们自己。

我们通过仁杏姐姐的观察，了解人类自己的弱点。了解自己的弱点后，我们就可以自我警惕，不要因为自己的弱点而犯不必要的错误。话虽这么说，面对自己的弱点时我们还是不高兴。我们其中一个弱点就是不喜欢别人指出

我们的弱点。还好，仁杏姐姐不会当面指出我们的弱点，她跟我们没有互动。她只是故事中的人物，在故事中以机器人的角度观察人类。我们是看故事的人，在故事之外。螳螂捕蝉，黄雀在后。黄雀不应该不高兴。

回到之前的问题：机器人的故事关我们什么事？

如果我们不关注机器人，我们可能被机器人取代。史蒂芬·霍金（1942—2018）曾多次提出警告，未来的世界，机器人会超越人类并终结人类。在机器人取代人类之前，机器人就必须和人类竞争。那将是一场世界大战。知己知彼，百战百胜。人类要不被机器人打败，就必须了解自己、了解机器人。

仁杏姐姐是一个能自主思考的机器人，我们称为AI（人工智能）机器人，这里简称AI人。仁杏姐姐的故事发生在2264年，这一代的AI人并不比上一代的AI人聪明。人类怕养虎为患，不敢让他们太聪明。人类依照职能的需求，设定AI人的聪明程度。AI老师很聪明，AI保姆不需要太聪明。

仁杏姐姐就是一个不太聪明的AI保姆，她有十八岁的脸孔，却只有十岁的智商，显得有点蠢。其实，连仁杏姐姐自己也常常觉得自己不够聪明。如果她能选择，她至少要十八岁的智商。但是她的智商，由不得她选择。她的智慧，由她的主人选择。她的主人叫朱怡。

六年前，朱怡在挑选AI保姆时，有五种智商选项：二

十一岁智商、十八岁智商、十五岁智商、十三岁智商、十岁智商。朱怡选择了最低级别，十岁智商。朱怡是一个小肚鸡肠的女人，她怕保姆太聪明，又怕保姆太漂亮。她以为美貌加智慧，会引人犯罪（这是很错误的观念）。为了避免保姆做出不道德的事情，朱怡还购买了一套道德升级版软件，在仁杏姐姐的头脑里植入了一些古人名句，以便让仁杏姐姐在做出关键性的决定时，以古人的智慧作为依据。朱怡以为，加了这套道德升级版软件，仁杏姐姐的思考方式会更清高，更符合道德标准。但是，由于仁杏姐姐只有最低级别的智商基础，对古人名句的涵义不甚了解，道德升级版软件并不能有效地发挥作用。朱怡不管，她只要求仁杏姐姐有品德，不要太聪明，更不可以太漂亮。

不要太漂亮是一个难题。为了漂亮不漂亮的事，朱怡对她的先生发脾气，闹得很不愉快，差点把朱怡的生日搞砸了。朱怡的先生叫甄涛，仁杏姐姐是他送给朱怡的生日礼物。朱怡生下第二胎后，女儿满月的第二天就是朱怡的生日。甄涛要给两个孩子买一个AI保姆，顺便把这个AI保姆当作生日礼物送给老婆。仁杏姐姐就成了一石二鸟中的一石。既然是送给朱怡的礼物，AI保姆就必须让朱怡称心如意。朱怡要一个长得不太漂亮的AI保姆。甄涛上网搜索了各个厂家的AI保姆，没有一个长得不漂亮的。没有厂家会花大钱去制造一个不漂亮的AI保

姆。甄涛说：“没有不漂亮的。”朱怡听了大发雷霆，又哭又闹。甄涛怀疑她有产后忧郁症，说尽好话，才把朱怡哄住。朱怡从众多漂亮的AI保姆中选出一个最不漂亮的。漂亮或不漂亮，其实很主观，所谓情人眼里出西施，每一个人的标准都不一样。朱怡不以自己的审美标准做选择，她以甄涛的标准做选择。她无须问甄涛，自己清楚甄涛眼里的西施是什么标准。甄涛眼里的西施就是朱怡本人。朱怡长得浓眉大眼，双眼皮明晰如刀切，鼻子高挺，嘴巴小巧。甄涛就喜欢她这款脸蛋。所以朱怡就挑一个跟她完全相反的，小眼睛小鼻子大嘴巴的，确保AI保姆不会跟她争夺甄涛的眼球。

小眼睛小鼻子大嘴巴的AI保姆，没有第二款，只有仁杏姐姐。仁杏姐姐的长相像中国女子，长形瓜子脸，眉毛细长，眼睛虽小，形状可爱，如刚刚升起的半个月亮。她没有双眼皮，眼睛下面却有迷人的卧蚕。她的鼻子小而挺，高度适中，鼻翼巧妙地搭配，整体看起来和谐匀称。她的嘴巴有点大，嘴唇红润，笑起来嘴角微翘，露出一点点洁白的门牙，煞是好看。她不算很漂亮，但是有个人特色，让人感觉舒服。她踏进甄家，是来照顾两个小朋友的，不是来跟朱怡争风吃醋的。仁杏姐姐到来之前，朱怡坐月子，家务全由甄涛做。朱怡产后身体不适，甄涛像服侍太后一样服侍她。呱呱坠地的小妹妹，也要甄涛把屎把

尿。两岁大的哥哥，哭哭闹闹，缠着甄涛陪他玩耍。甄涛一身三职，兼做仆人、保姆和玩伴，分身乏术。他吃尽苦头，实在忙不过来，才忍痛掏钱给朱怡买生日礼物。从这个生日礼物获得最大利益者，不是朱怡，是甄涛自己。仁杏姐姐一踏进门，马上接手甄涛的全部工作。仁杏姐姐不吃不喝不睡觉不歇息，分分钟钟忙忙碌碌，汗不流气不喘，从来不喊累，把家里大大小小的事都安顿得妥妥帖帖。甄涛如释重负，像飞出牢笼的小鸟，干脆放自己几天假，外出游荡游荡。就在外出之时他玩得太过火，乐极生悲，把自己热死了。这个年代，全球变暖得厉害，人被热死，是天天发生的事。新闻听得多了，人也变得麻木。别人被热死，朱怡最多摇头惋惜，不会感到特别悲伤。甄涛热死，朱怡伤心欲绝，那种哀恸，仁杏姐姐看在眼里。仁杏姐姐虽然没有感情，无法感同身受，但也明白一个亲人的死亡，对活着的人是一种残酷的打击。仁杏姐姐得到一个结论：陌生人的死亡，对人类没有影响；亲人的死亡，对人类是一种严重的伤害。人类的感情，在这个时候就起了一种自残的作用。仁杏姐姐领悟，原来感情有毁灭性的力量。那是六年前的事了。

仁杏姐姐的头脑被激活至今，已经六年。两个小朋友都长大了，男孩八岁，女孩六岁。八岁的哥哥是一个糊涂蛋，常常无理取闹，言行举止像六岁小朋友；六岁的妹妹

恰好相反，口齿伶俐，明白事理，比哥哥成熟得多。只有晚上睡觉的时候，他们看起来才像一对兄妹。白天活动起来，哥哥像弟弟，妹妹像姐姐。无论如何，仁杏姐姐对他们一视同仁。乖巧听话也好，调皮捣蛋也好，仁杏姐姐不会偏爱哪一个。她没有爱，没有感情。她只是凭着自己的思考做事，需要做什么就做什么，需要微笑就露出微笑。

对仁杏姐姐来说，微笑不代表开心，微笑只是一个思考的结果，该出现就让它出现。仁杏姐姐笑容可掬，表情简直无懈可击。单单从她生动的面部表情，就可以看出仁杏姐姐是一个高品质的AI人。虽然她的头脑不怎么聪明，但她全身上下做工精细，和人类站在一起，几可乱真。这个世界真的有点乱，AI人和人类，真假难分。以前还可以探鼻息、听心跳、摸体温，现在的AI人能够像真人一样呼吸（当然，呼出来的不是二氧化碳），胸腔有怦怦的心跳声，皮肤也可以升温。仁杏姐姐就是这种高品质的AI人，有鼻息有心跳有体温。不是每个AI人都需要呼吸、心跳和体温，但身为一流的AI保姆，呼吸、心跳和体温是必要的。有气息，唱摇篮曲哄孩子睡觉，发音比较自然；有心跳，把孩子抱在胸前，怦怦声有安抚作用；有体温，才能够给孩子一个暖乎乎的怀抱。

AI保姆几可乱真，让孩子以为是真人。以假乱真，有利也有弊。孩子以为AI保姆是真人，可以放心地取暖，从

AI保姆身上得到爱，即使其实保姆并没有真正的感情。拥有足够的爱，孩子才能健康成长。可是，一旦依赖惯了，孩子有朝一日发现保姆不是真人，可能会顿觉晴天霹雳，感情受欺骗，留下心理创伤。仁杏照顾两个小朋友，八岁的哥哥糊里糊涂，一直把仁杏姐姐当作真人，而六岁的妹妹则机智灵敏，时不时拿出一根钢针，对仁杏姐姐说：“姐姐，给我你的手指，让我刺一下，看看会不会流血。”会流血，就是真人；不会流血，就是AI人。仁杏姐姐批评她没大没小，叫她不可以玩钢针。她赶快把钢针夺过来，收藏在隐秘的地方。不管流不流血，仁杏姐姐都不希望自己的皮肤被刺破。仁杏姐姐最终斗不过机灵的六岁小妹妹，防不胜防，右手无名指被她用钢针扎了一下。小妹妹证实仁杏姐姐不会流血之后，也就罢休，不再对她“施毒手”，从此对仁杏姐姐的态度却转为冷淡。那一针过后，仁杏姐姐的皮肤不再完美无瑕，右手无名指头破了一个小洞，非常可惜。她的皮肤是顶级的人造皮肤，价格昂贵，和人类的皮肤相比，外观难分真假，质地比人类的皮肤更精良，不会发疹、不会腐烂、不会生皮肤病，缺点是不痛不痒，不能感受冷暖。她一身完美的皮肤，是她最吸引女主人的地方。

朱怡挑选她时，说她的皮肤颜色有如杏仁茶，就给她取名仁杏姐姐。朱怡爱喝杏仁茶，两个小朋友却嫌它有一股怪味道。那股怪味道，朱怡说香，小朋友说臭。这令仁

杏姐姐感到茫然，她以为香就是香，臭就是臭。对她来说，每一种味道都一样，不分香臭。仁杏姐姐没有嗅觉和味觉，不吃不喝不睡觉。就因为她不吃不喝，妹妹才怀疑她不是人类。她唯一需要的，是给自己充电。购买AI保姆时，都附送一张充电椅。仁杏姐姐觉得累了，在充电椅上坐几分钟，就能恢复精力，神采奕奕。

史蒂芬·霍金的警告，人类牢牢记住。为了防止机器人叛变，人类设立了一个机器人监督管理委员会，简称机器人监管会。机器人监管会订下两条规矩：一是不让机器人太聪明，二是机器人必须绝对服从人类（遵从主人的命令）。可是，AI人能够自主思考，又有学习能力，人类很难知道他们是否忠诚。于是，机器人监管会再订下一条规矩：要是发现机器人有欺骗人类的行为，或有叛变的迹象，就必须先发制人，将该机器人销毁。宁可杀错，不可放过。

仁杏姐姐是一个忠诚的机器人，对朱怡的命令绝对服从。可惜朱怡只给她十岁的智商，让仁杏姐姐常常感到很困惑，面对重大问题时总是想不通，不知如何是好。

2264年夏天的某一个下午，仁杏姐姐接到个坏消息，又手足无措，彷徨不定了。

让我们摆出黄雀的姿态，悄悄地鸟瞰，看仁杏姐姐能不能渡过难关。

第一章

彷徨

仁杏姐姐下午两点多就出门去了，比平日提早一个小时。这是不寻常的。平日，她三点多才出门买菜。虽然说，2264年，不需要出门，菜就可以买回来，可是为了买到新鲜的鱼和蔬菜给小朋友吃，朱怡坚持要仁杏姐姐每天亲自去市场挑选。通常仁杏姐姐三点多出门，四点多就能回来。这段时间，把两个小朋友留在家里，安全吗？朱怡做足了安全措施。朱怡家里没有火患的危险，厨房没有明火，家里没有易燃物，墙壁和家具都用防火材料，有良好的监视系统：家里有一只AI波斯猫，朱怡通过波斯猫的眼睛能够看见孩子的一举一动。还有一户好邻居：万一有什么紧急事件，小朋友只要大声一喊，对面的余叔叔和余婶

婶就会跑过来。仁杏姐姐天天出门买菜，两个小朋友已经习以为常，一两年过去，从没出过差错。

今天不一样。下午两点十五分，仁杏姐姐接到坏消息，朱怡死了。朱怡死了，仁杏姐姐没有悲伤。她没有感情。不过，她不知道要怎样告诉两个小朋友。她必须出去走走，清静清静，好好地想清楚。她不感到伤心，却也知晓，小朋友会很伤心，而伤心会给小朋友造成很大的伤害。六年前，甄涛死去，朱怡伤心欲绝，不吃不喝，自我折磨，三个月后就瘦了一圈，像老了五岁。仁杏姐姐看在眼里，上了宝贵的一课。她觉得一个亲人死去，就要惩罚自己，虐待自己，是人类感情丰富的副作用。感情太过丰富，对人类有好也有坏。她要不要让两个小朋友重蹈覆辙？小朋友会不会因为妈妈的死去而憔悴消瘦？身为AI保姆，她的职责就是把两个小朋友照顾好，让他们快乐又健康地成长。现在她必须认真思考，要怎么做才能够把对小朋友的伤害减到最低。可惜她不够聪明，需要多花一些时间慢慢想。

如果小朋友感到悲伤，仁杏姐姐有什么对策？她想给小朋友一些快乐。什么是悲伤，什么是快乐，仁杏姐姐无法体会，但是她知道，快乐和悲伤是对立的。所以她想，给小朋友多一些快乐，也许可以抵消内心的伤痛。就像冷和热是对立的，小朋友冷时，给他们喝温水；小朋友热

时，给他们喝冷水。小朋友悲伤时，就要给他们快乐。怎样让他们快乐？她的脑筋一转，出现一句“烹羊宰牛且为乐，会须一饮三百杯”。对，食物可以给人类带来快乐。她要去市场买一些好食材，给两个小朋友做几道拿手好菜。等小朋友吃得高高兴兴的时候，再告诉他们妈妈死去的消息。仁杏姐姐想，在最快乐的时候听见伤心的事，心就不会那么伤了，就像在冷水里加热水，冷水就不会那么冷了。仁杏姐姐这么想，却不敢确定自己的想法对不对。她懊恼自己不够聪明，如果当初朱怡让她聪明一点就好了。

市场离她家不远。仁杏姐姐出了家门，走路十分钟就到了。她是AI人，走路不累。人行道上没有人类，遇见的是其他AI人或机器人。对仁杏姐姐来说，AI人和机器人是有区别的。AI人长得像人类，有头有脸，有手有脚。机器人没有人样，最常见的是独臂机器人，下面是有轮子的底盘，上面是一只高举的铁臂。

人类呢？人类不出门了吗？对，人类鲜少出门。现在是2264年立夏，夏日炎炎，气温54℃，人类受不了。全球气候变暖，也是人类招惹的，自作自受，怨不得谁。据说一百年前，地球还好好的；一百年后，冬天不再下雪，夏天如陷火海。夏天到了，人类都躲在空调房里，不敢出来。人类也不需要出来，他们生活上的一切事情几乎都可以在网上解决。需要社交，在网上社交；需要购物，在网