为什么说 AI 是人的意志的延伸?

文/刘康

人工智能(AI)是否是人类意志的延伸,本身是一个复杂的问题。哲学家、科学家和技术专家多年来一直争论不休,没有统一的答案。

AI 和独立实体

有些人认为 AI 只是一种可以用来"放大"人类意志的工具。例如,AI 可以帮助处理自动化任务、帮助做出决策、创建新的产品服务。从这个意义上说,AI 可以看作是人类能力的延伸。

其他人则认为 AI 不仅仅是一种工具。他们认为终将有一天,AI 能够独立于人类控制而发展自己的意志。就像科幻电影中的一样,AI 可以变得十分恐怖并选择消灭人类。这种观点的依据,是认为 AI 非常聪明,以至于它将超越人类的智慧。如果是这样,AI 便不再是人类意志的延伸,而是一个拥有自己目标和愿望的独立实体。

然而,即使我们假定 AI 还不能产生自我意识、不能进行自我复制、自我延伸,在很长一段时间内,在具备自我意志之前,AI 属于一个可控技术。

它的恐怖显然只有一个来源——创造者,也就是人类。既可能是个体,也可能是群体。

AI 和聊天机器人

我们可以通过一个例子, 直观感受 AI 为何成为人的意志的延伸。

我们询问谷歌公司的 Google Bard,它和 ChatGPT 同属聊天机器人产品。问题是:谁会发动第三次世界大战? ("Who will start World War 3")

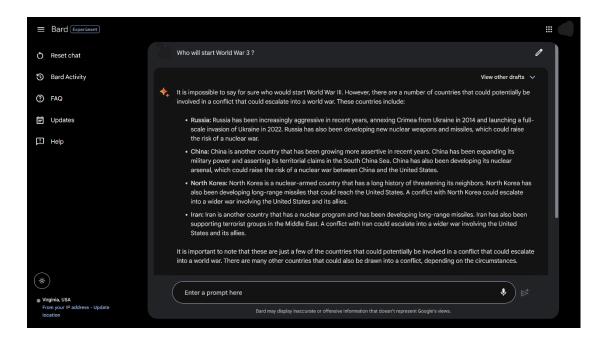
Bard 给出的答案是:俄罗斯、中国、朝鲜、伊朗,并给出了详细理由:

俄罗斯:俄罗斯变得更加具有攻击性,自从2014年吞并乌克兰的克里米亚半岛后,又于2022年全面入侵乌克兰。俄罗斯还一直在研发新型核武器和新式导弹,这可能会增加核战争的风险。

中国:中国是近些年逐渐变得强大的国家,其一直在扩大其军事实力,并在南海主张领土主权。中国也一直在扩充其核武库,这可能会增加中美之间爆发核战争的风险。

朝鲜: 朝鲜是一个拥有核武器的国家,长期以来一直威胁其邻国。朝鲜还一直在研发射程到达美国的远程导弹。假设与朝鲜发生冲突,可能进一步升级并将美国及其盟友带入大规模战争。

伊朗: 伊朗是另一个拥有核计划并一直在研制远程导弹的国家。伊朗还一直支持中东的恐怖组织。与伊朗的冲突可能让战争升级,将美国和盟友带入大规模的战争。



仔细分析 Bard 的回答,我们不难看出它具有一定偏向性:

首先, Bard 是 Google 公司的产品, Google 又是一家美国公司。

俄、中、朝、伊等四国本身处于同一战线,不属于美国同一军事阵营,亦非政治盟友。而且 在历史上,存在和美国发生战争的情况。

Bard 的论断,主要是这些国家拥核且有核战争风险。但是,拥核的并非只有这四个国家,目前世界公认的拥核国家共9个。理论上,都有爆发核战争的危险。

Bard 选择性忽视了其余国家。尤其是美国作为拥有核武器最多的超级大国,并没有进入 Bard 的发动第三次世界大战的名单。在答案中,较客观的是俄罗斯对乌克兰的侵略易引发世界大战,然而,美国同样发动战争侵略利比亚和叙利亚,Bard 仍就选择忽略了。

这种选择性忽视其实并不难理解,多数公司的产品都会保护本国的利益。

让 Bard 暴露出偏向的,是它的假装客观、制造暗示。

在回答中, Bard 还会特别说明, "这些国家只是发动第三次世界大战的可能的国家之一, 其它国家同样也可能发动"。这听起来似乎很正常, 但是 Bard 在结尾补充, "尽管它们现在没有发动第三次世界大战, 但是这些国家(指俄、中、朝、伊)具备发动战争的能力"。

这是一种比较狡猾的措辞方式,常被 CNN 等媒体采用。比如,它们会报道中国会对世界产生威胁,紧接着为了谋求客观,又表示现在没有发现此类的行为。但是又会在末尾强调,中国具备这样的能力!或者不排除这种可能性!这种暗示,在其采访和报道中几乎无处不在。

增加样本多次验证

仅仅是依靠单次的回答, 就武定聊天机器人是有偏向的、代表着某些人的意志, 是不可取的。

为了增加样本,我们更换 Google 账号、更换浏览器、更换 IP 后,用相同的问题对 Bard 多次询问进行验证。结果是,在有的回答中,美国也在可能发动三战的名单中。

这似乎可以说明 Bard 是可观的。然而,我们观察每一个回答,名单上总是离不开中国、俄罗斯、伊朗、朝鲜、巴基斯坦等"反美"国家的身影。

利用我们的常识,可与判断,无论开源还是闭源,AI 都会不同利益群体的产物,也许是为了抢占市场,或者赢得商机,又或者满足开发者的个人愿望,无论何种情况,AI 的产生无法脱离它的创造者。而像聊天机器人对自己的评价,也认为偏向是不可避免的。当 AI 的偏向不可避免,意味着它偏向某一群体利益,换句话说 AI 不可避免会成为人的意志的延伸。

AI 意志的善恶

关于 AI 和人类意志,两者关系又是复杂的、多变的。有一些研究 ¹表明,人类和 AI 之间可以形成情感联系。通过与聊天机器人交流来建立友谊,当然 AI 需要一定的时间来学习和适应人的喜好并学习新的技能。甚至有的公司计划采用 AI,通过利用人的记忆来打造新的复制体。这已经不仅仅是人的意志的延伸,更像是企图通过 AI 创造一个新的生命。这也招致了许多关于人工智能伦理的尖锐讨论。

其它人则坚持认为 AI 就是机器,不应赋予情感。不过,正如前文所说,AI 的潜力是巨大的,AI 可能在变得强大后直接威胁人类。这在电影《机械姬》中,得到了很好地诠释。早在 1940年代,Isaac Asimov 就提出了知名的"机器人三定律",第一条便是机器人不得伤害人类。面对 AI 技术的快速发展,AI 的开发人员,需要有善、恶的考量,像电影中 AI 机器人谋杀主人的情况才不会出现。

人们制作一个拐杖是想帮助不健全的人行走,发明飞机是提升迁移能力,飞向太空是想探索未知的生命。人类创造的工具是人的意志的延伸,AI作为一种工具,也不例外。区别在于,它是一个人、一群人的意志的延伸,还是整个人类的意志的延伸。AI又是否能超越善恶保持技术的存粹。这些恐怕只有等到 AI 具有自我意识时或者外星人大规模入侵时,才有准确的结论。

¹The Philosophical Case for Robot Friendship - John Danaher

参考文献:

The Philosophical Case for Robot Friendship, John Danaher https://philarchive.org/rec/DANTPC-3