

## 10 倍速的通用人工智能信息世界

ChatGPT 帮助翻译。

---

10x 在这里表示 10 倍。AGI 代表“通用人工智能”。所以，我用三个形容词来描述未来的世界。全世界大约有 1600 万人可能意识到未来将是 AGI 世界。截至 2023 年 7 月，Midjourney 大约有这么多用户。而 ChatGPT 在 2023 年 1 月有 1 亿用户。所以，如果我们选择一个数字来定义真正热爱 AI 工具的数量，我们可能会选择 1600 万。ChatGPT 是一个文本对话工具，它简单而直接。而 Midjourney 是一个通过 AI 算法帮助生成图像的工具。这是真正的爱好者会尝试的工具。

“10x”意味着速度非常快，比正常快 10 倍。随着全球互联网用户数量达到 51.6 亿人，可以毫无疑问地说，现在的世界是一个信息世界。

那些勤奋和深思熟虑的人对未来更加乐观。一个原因是你有一种用大脑影响世界的感觉。另一个原因是随着你学到更多，你会知道人类社会只是刚刚开始进入技术时代。第三个原因是你有勇气怀疑所有人的观点。因此，如果你认为你可以证明你对一些世界上少数人知道的事情是正确的，未来似乎很有趣。

我是其中之一，在这个世界上学习了 28 年。所以在这里，我想分享我对未来世界的看法。

### 我们如何工作

我认为在 10x AGI 信息世界中，Jira 和 Confluence 已经过时了。它们应该完全融合 AGI 和 GPT 的力量。我们可以说很多 Jira 的问题不应该由产品经理创建，而是让用户使用 AI 工具来创建。然后由用户借助 AI 工具创建的问题会自动计算出分配对象。AI 驱动的 Jira 将使用问题的描述以及所有内部信息（如文档和代码）来确定该问题应该分配给谁。

当提到分配对象时，这个对象可能是一个 AI 驱动的开发人员、测试员或是 AI 驱动的全栈工作者。我们可能不再需要区分产品经理、开发人员或测试员等角色。他们都是 AI 驱动的全栈工作者。

想想看，在这个世界里，为什么我们还需要用户向我们报告错误或问题呢？为什么我们不创造许多 AI 驱动的测试用户来做这个工作呢？制作完美的应用程序很难，因为它需要考虑很多使用场景和不同背景的用户。他们需要应用程序支持他们喜欢的语言。他们喜欢的是像 ChatGPT 那样的非常基本和简单的对话界面，无论它支持哪种语言。它的主要缺点是需要用户输入文本。然而，用手机输入并不方便。当用户用手机输入时，他们更喜欢将消息分开，以便快速和方便。发送三个简短的短语比发送一个完整的消息更容易。输入消息框也不能很好地支持长文本。

我刚刚检查了 ChatGPT 的 iOS 应用。尽管输入框会像下面这样扩展，但用户的习惯很难改变，他们更喜欢发送短语而不是完整的句子。

然而，我刚刚发现 ChatGPT 在这里支持语音输入。所以输入长文本更容易了。他们已经知道这一

点，我们可以关闭这个讨论。

让我们回到我们关于未来工作方式的讨论。假设我们有一个名为 PayGPT 的 AI 驱动付款应用，以及 ChatGPT 的接口。我们应该如何迭代这些产品？ChatGPT 和 PayGPT 之间有什么差异？在这些数据密集的应用程序背后都有数据库。因此，我们应该问一下文本和数据库之间的差异是什么？

我们可以将数据库导出为文本，对其进行训练，然后查询它吗？我们如何处理用户权限问题？一个用户只能访问他的数据、部分朋友的数据以及该应用程序的公共数据。我们需要为每个用户训练一个语言模型吗？还是我们有预先训练的大型语言模型，然后将用户上下文输入其中，然后开始查询。

让我们再回到用户如何创建问题的问题。想象一下用户 A 使用 PayGPT 付款给用户 B 一些钱。用户 A 使用语音输入告诉 PayGPT 这样做。支付完成后，用户 B 将从 PayGPT 收到一些通知。用户 B 打开应用程序，看到 PayGPT 机器人告诉他，用户 A 已经向他支付了一些钱。

如果用户 B 没有收到钱，他想向 PayGPT 公司报告这个问题。所以他告诉 PayGPT 检查一下。因此，问题是由用户 A 和用户 B 的一些对话消息创建的。

问题被委托给了 PayGPT 公司的一个 AI 驱动的全栈工作者。AI 驱动的 Jira 是如何知道该分配给谁的呢？它将分析对话，包括用户 B 的问题报告词。虽然在 AI 时代，每个知识工作者都将是全栈工作者。然而，全栈能力的水平是不同的。AI 驱动的 Jira 知道这一点，因为它知道公司中所有信息和其作者。

因此，Jira 和 Confluence 不应该再被分开。我认为很多信息在公司的 Jira 和 Confluence 中是重复的。我们应该有单一的真相和信息来源。否则，当我们只更新一份信息而不是所有信息时，会导致不一致。

而且 AI 驱动的全栈工作者可以处理 PayGPT 公司中的所有信息，包括文档、代码和测试案例。他可能不需要与任何人合作来交付一个功能，甚至是整个应用程序。因为很多代码只是由类似 Copilot 的工具创建的。而文档是给编码人员和非编码人员之间的协作使用的。而现在在 AI 时代，每个人都是编码人员。所以文档会很少。文档通常不像代码那样精确。

在这种自动化的工作流程中，我们不再需要领导。因为我们很清楚每个人创造了多少信息。

让我们给这样一个平台一个新的名字，比如 Work Center。Work Center=Jira + Confluence + GitHub + Teams。我们可能不再需要 Microsoft Teams。AI 驱动的全栈工作者拥有所有信息，并且可以借助 WorkGPT 的帮助理解所有信息。他也可以创建所有与现有信息类似的信息。为什么他还要与其他人讨论和合作呢？

现在人们在开车时可以向 ChatGPT 提问。那么为什么我们不能以这种方式工作呢？如果我们可以向 ChatGPT 提问来理解神经网络，为什么我们不能以这种方式编写神经网络的代码呢？人类的语音很容易转换成文本或代码。所以每个人都可以在周游世界时在交通工具中做一些工作。

薪水将由 AI 工具生成的信息，在 AI 的全栈工作者的监督下自动计算。不再需要职称或公司结构，因为没有合作的必要。

## 我们如何享受

在 10 倍 AGI 信息世界中，一切都在云端，这将非常有趣。当我们搬到新家时，我们可以在一周内设置好。AI 的机器人将帮助我们整理东西，并将它们摆放在适当的位置。基本上，我们不需要进行任何体力劳动。ChatGPT 背后的转换器可能在位置上不太准确，但我们可以接受家中的家具在位置上也不是非常准确。

我们家中的每个地方温度和湿度都能完美控制。TVOC（总挥发性有机化合物）和甲醛浓度在家中的任何地方也需要尽可能低。家中的每个硬件和电器都需要连接到云端，并且始终报告它周围的温度、湿度和空气质量。

想象一下，我们可以在任何地方操作家中的电器。它们应该尽可能符合我们的利益。

这是家庭的情景。其他地方也是如此。我们应该能够控制距离我们 1 米远的空间的所有方面。我们在办公室应该有一个小房间。我们可以像家中一样控制一切。例如，我曾经几次非常沮丧地发现我忘记带外套去抵御办公室里的冷气。

而在公共场所，似乎我们很难像在我们的 AGI 家那样控制一切。但如果我们仔细思考，这并不是真的。我们需要一个四轮半透明的房间。我们希望房间的上半部分是透明的，这样我们只需要通过房间的上半部分就能了解我们周围的情况。

这有助于我们走路和去任何地方。对于我们的四轮房间来说，楼梯可能是个问题。我们可能需要改变楼梯以适应它。因此，我们可能需要一辆更大的汽车来携带我们的可移动房间，就像下面这样的。

在我想象中，理想的可移动房间应该足够小，只能容纳我们和一些额外的空间。因为还有许多建筑并没有为可移动房间做好准备。它们只是为可移动的人建造的。

在这种情况下，人们更愿意在任何季节、任何天气下外出。可移动房间当然也是一台有才能的计算机。它将报告它周围的温度、湿度和空气质量。它知道如何去它能去的任何地方。你只需要用嘴告诉它。

所以如果每个人都有一个可移动的房间，并且可以把它带到任何地方，或者租一个，他们会更愿意去探索这个世界。实际上，汽车就是一个可移动的房间。然而，我们不能用汽车进入建筑物的任何内部地方。我确信这是一个非常好的想法。世界应该重新设计建筑物，以适应可移动的小房间。人们应该能够控制周围的一切。

因此，门将需要更大，电梯也需要更大。我们希望我们的小型可移动房间是便携的。就像下面这个便携式晾衣架一样。

如果晾衣架的上半部分是透明的，那就更好了。因为大部分都是用塑料制成的，所以它是便携的。形状是灵活的。我们可以轻松地把它收起来放在车里。

所以我们现在有了 AI 驱动的电动汽车和 AI 驱动的电动可移动房间，我们现在可以更好地环游世界，并与家人或朋友一起出行。

## 结语

在这里，我们涵盖了 10 倍 AGI 信息世界工作和享受的一些方面。那个世界关乎 10 倍的数据、10 倍的代码和 10 倍的处理速度。在写下这些前几天的想法以及刚刚想到的一些后，我对未来更加乐观。我们还没有尝试过许多让人类更好地生活在这个世界上的可能性。我希望这些想法能给人们一些想象和讨论的启示。当我们回顾 1000 年前的人们，他们显得如此苦难，因为他们没有电力、计算机和机器。而现在技术发展迅速，毫无疑问，100 年后的人们会认为我们也很苦难。完。