

大家好，如果您还对编程与人工智能不太了解，没有关系，今天就由本站为大家分享编程与人工智能的知识，包括编程与人工智能视频的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

本文目录

1. [人工智能和编程的联系与区别](#)
2. [离下一代能编程的人工智能还有多远？比如PLC编程？](#)
3. [想自学人工智能编程,怎么入门？](#)
4. [编程和人工智能哪个适合学](#)

人工智能和编程的联系与区别

首先来了解编程和人工智能是什么？

编程：模拟计算机思考方式，用计算机可以理解的语言（编程语言）给出指令，从而完成程序设计。本质是用计算机解决复杂问题。

人工智能：训练机器类人类思考，类人类行为，理性的思考、理性的行动。人工智能将不再是单一完成指令，而是主动思考，学习，成为类人类甚至超越人类的智慧体。人工智能的基础是哲学、数学、经济学、神经科学、心理学、计算机工程、控制论、语言学，是一门综合学科。

编程是人类模拟计算机思考方式给出指令，完成程序设计，而人工智能是反过来训练计算机模拟人类的思考方式思考学习，快速、深度的思考学习，自我完善。

目前，计算机在逻辑、计算方面水平远超人类，而在动物无需思考就能得出答案的方面（视觉、动态、直觉等）表现反而不如孩童。

让计算机模拟人脑，乐观估计还需要至少10-20年的时间。

在这个过程中，人工智能所需要掌握的知识不仅仅是编程。

但是，在教会计算机思考之前，首先要理解计算机如何思考的，用计算机可以听懂的语言沟通，因此编程是人工智能的基础。

离下一代能编程的人工智能还有多远？比如PLC编程？

估计十年以内不会出现，编程是一种思想一种艺术，机器没有思想不会有艺术感觉

的，即使写出程序也是人的思想只能当成实现写代码的工具而已。

想自学人工智能编程,怎么入门？

首先，编程这个问题问的领域比较大，为什么说大？学软件开发，要么前端，要么后端，也是编程，大数据，也是编程，人工智能一样也是编程.....

所以，没有明确一个具体的方向。

编程世界，有一门古老的语言叫做C语言，它是C++和JAVA的祖先，一切语言的基础都来自它，所以，你不妨与它先认识。

但是，现在因为人工智能的火起来的python语言，就有很多人学习它，也有很多人说它语法简单，易学易上手，这个说法没错。也有人说它是新手学习最好的语言。确实，没有严谨的语法，可以说是“为所欲为”。JAVA写100行代码，它可能只需要写20行。

只不过，我还是说说我想说的主角吧！它是C语言，为什么是它的，因为你只有学会它，再学C++和JAVA就容易得多，可以说很快带你成为一名程序员。当然，不是绝对的。

而学习python也并非不可，只是它不同与C/C++和JAVA。学会以后，再回头看C，感觉不是一个世界的。

现在大学都是以C语言为专业基础语言，你不妨可以先从它下手。

希望这份答案能对你有帮助。

编程和人工智能哪个适合学

当然是学习人工智能。编程在前十年是很火的，专业叫做软件工程，现在依然保持高就业率。但是最近人工智能在国内外兴起，除了程序开发，还包括智能机器，无人驾驶领域，范围和应用场景更多更广。所以现在人工智能很适合学。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。