

这篇文章给大家聊聊关于用java编写人工智能，以及用java编写人工智能代码对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

本文目录

1. [Java学不好的人可以学人工智能或者算法吗？](#)
2. [如何创造属于自己的人工智能](#)
3. [会java和python，可以搞人工智能吗？](#)
4. [如果有机会，你愿意从java转到人工智能行业吗？](#)

Java学不好的人可以学人工智能或者算法吗？

题主说的是JAVA都学不好，而不是没学过Java。Java并不是一门很难的编程语言，它有着二十多年的积淀，在网上随便一搜就是非常多从浅到深的文章与视频，在这样一种几乎半成品唾手可得，只需要你自己主动去吃的情况下，都没学好，我只能认为不是能力问题，而是态度问题。

态度有问题的话，在计算机领域是很难继续走下去的。

如果题主的问题换一下，不会Java，可以学人工智能或者算法吗。

那么我会建议你把Java放在一边，先去学习Python。

首先，算法作为程序的核心思想，是用编程语言来实现的，这个时候，其实不局限于Python，用Java，MATLAB，C++都是可以的，只要你能用任意一种语言来表达自己的逻辑就够了。而Python作为一种脚本语言，其入门门槛其实是比java还要低的，因此考虑到快速上手，尽快开始敲代码，就还是建议题主去学Python。

接下来，算法进一步，你提到了人工智能，除了入门门槛低，由于Python的动态性与优秀的数据分析能力，它在人工智能算法领域也是大放异彩，因此就更进一步的推荐题主选择Python语言。

目测题主现在还是学生，并且是非计算机专业的学生。

我推荐你首先学习算法与数据结构，打牢计算机思维的基础，这样以后不论你使用何种语言，都能受益匪浅。可以看一看《数据结构与算法分析》这本书，里面用到的例子都是十分典型，有一定的数学基础就可以跟着去学习，我可以保证，你刷懂里面的二分之一的题，就能去BAT面试开发实习生了。

有了算法与数据结构的基础之后，题主需要再去LeetCode上刷一些算法题来巩固自己的知识。LeetCode上可以用多种语言来解算法题，这样不仅考察了你的算法功底，也锻炼了你的编程语言使用能力，目前支持C，java，js，Python等多种语言。

最后，题主就可以考虑读人工智能方面的文献，了解他们的算法了。

祝题主一切顺利，能够早日实现自己人工智能算法工程师的梦想。

以上是我的浅见，欢迎各位在下方评论区与我沟通交流。

我是苏苏思量，来自BAT的Java开发工程师，每日分享科技类见闻，欢迎关注我，与我共同进步。

如何创造属于自己的人工智能

要创造属于自己的人工智能，需要掌握相关的编程技能和算法知识。

首先，需要选择一种编程语言，如Python、Java等，然后学习人工智能相关的算法，如机器学习、深度学习等。

接着，需要收集和整理数据，为人工智能提供训练和学习的材料。

在数据准备好后，可以使用机器学习框架，如TensorFlow、Keras等，进行模型的训练和优化。

最后，可以将训练好的模型部署到云端或本地设备上，实现人工智能的应用。

需要注意的是，人工智能的开发需要耗费大量的时间和精力，需要不断地学习和实践，才能取得良好的效果。

同时，还需要遵守相关的法律法规和伦理道德，确保人工智能的应用不会对社会和个人造成负面影响。

会java和python，可以搞人工智能吗？

会Java和Python语言的使用，可以搞人工智能吗？

作为一名软件开发工程师，个人认为，当你学会Java和Python语言使用后，不建

建议你直接上手人工智能。下面我来说一下个人看法：

人工智能领域门槛较高

人工智能对于一般同学而言，其入门门槛相对较高，你虽然只是学会开发语言的使用，但如果你真的想从事人工智能方向，仅凭这一点还是远远不够的。从事人工智能领域，首先你的数学理论知识要非常的扎实，这样你才能够看懂人工智能所使用的算法底层原理，因为这其中涉及到大量的数学定理和公式。其次，你需要熟练掌握机器学习相关算法底层原理的实现，人工智能本质是使用机器学习算法，使用数据进行模型训练，最后将训练出的模型应用到相关领域中。第三点，你要有一定英语基础，因为可能你需要看大量的人工智能相关的算法文献。第四点，你也需要有很强的科研能力，因为你从事人工智能领域，至少要有自己的质量很高的学术论文。所以如果你对于机器学习相关算法都不了解的话，那么你在面试人工智能的岗位时，一般会很难通过。

同时，一般在面试人工智能岗位时，你需要有厉害的学术论文，或者拿过比较大的算法比赛的奖、做过大的人工智能相关的项目，这样你在面试的时候，才能够有一定的底气和别人一起竞争，人工智能岗位属于薪酬高，但是竞争也非常激烈的一个领域。所以你只学会了相关语言的使用，并不代表你能从事人工智能方向。

人工智能领域对学历有一定要求

从事人工智能领域的同学一般都是研究生或者博士生的学历，光是这一点，其实就有很多同学被挡在人工智能领域的门外。毕竟现在在大学本科阶段，不可能开设这么深奥难学的学科。本科阶段一般学的课程也比较广，而不是像研究生或者博士生，针对某一个具体的方向去研究学习。而人工智能又需要扎实的数学知识，要有非常厉害的科研实力，所以，大的互联网公司在招聘人工智能相关的岗位时，一般都会有学历的要求。即使人工智能岗位写的学历要求为本科及以上学位，但事实是起码得是研究生学历才行。下面是某个算法岗位实习生的要求：

总结

总体来说，你虽然会使用Java和Python语言，但并不代表你能够从事人工智能领域，人工智能领域入门的门槛非常高，同时对于学历也有一定的要求，个人建议，除非你是真的喜欢算法，想要从事人工智能领域，否则不建议你从事人工智能方向。人工智能可能不太吃项目经验，可能你干了好几年的算法工程师，但是有个新来的博士后，就有可能成为你的主管。而不是像工程类的开发工程师一样，吃的是工作经验和项目经历。

我是Lake，专注大数据技术、互联网科技见解、程序员经验分享，如果我的问答对你有帮助的话，希望你能够点赞转发或者关注我，你的一个小小的鼓励，就是我持续分享的动力，非常感谢。

如果有机会，你愿意从java转到人工智能行业吗？

谢谢邀请！

作为一名从业多年的Java程序员，目前主要的研究方向是机器学习和大数据，所以我来回答一下这个问题。

首先，人工智能是未来比较明显的发展趋势之一，当前从传统Java开发转换到人工智能领域是不错的选择，未来的发展空间也会比较广阔。从近些年人工智能方向研究生的就业情况来看，整体的就业情况还是比较不错的，而且薪资待遇也比较可观。

由于一直以来人工智能领域的人才培养主要以研究生教育为主，所以目前整个人工智能领域的人才缺口还是比较大的，而且由于人工智能领域的人才培养周期比较长，所以人才缺口将持续较长一段时间，这为Java程序员转换到人工智能领域提供了机会，而且目前行业内确实有不少Java程序员正在进行转换。

Java程序员转换到人工智能领域需要做好以下几个方面的准备：

第一：补齐基础学科知识。人工智能领域的研发需要具备扎实的数学基础，不论是计算机视觉、自然语言处理还是机器学习，都需要有具备较强的算法设计和实现能力。所以就要求Java程序员（应用级开发）要补齐数学方面的短板，如果要想在人工智能领域走得更远，一定要重视数学基础。

第二：语言的转换。目前在人工智能领域，Python、R和Go语言的应用比较广泛，尤其是Python语言，所以目前不少Java程序员也在逐渐开始转换。我在早期从事机器学习实现的时候也在使用Java语言，后来转换到Python语言之后，确实在开发效率方面有所提升。

第三：具有一定的研发环境。人工智能领域的研发目前依然处在探索阶段，行业内有大量的课题需要攻克，尤其在落地应用方面还需要产业领域的专家参与，所以从事人工智能研发一定要有一个较好的研发环境。

我从事互联网行业多年，目前也在带计算机专业的研究生，主要的研究方向集中在大数据和人工智能领域，我会陆续写一些关于互联网技术方面的文章，感兴趣的朋

友可以关注我，相信一定会有所收获。

如果有互联网、大数据、人工智能等方面的问题，或者是考研方面的问题，都可以在评论区留言！

关于用java编写人工智能的内容到此结束，希望对大家有所帮助。