

## 一、属于人工智能语言的是

- 1、典型的人工智能语言主要有LISP、Prolog、Smalltalk、C++等。
- 2、一般来说，人工智能语言应具备如下特点：
- 3、具有符号处理能力（即非数值处理能力）；
- 4、适合于结构化程序设计，编程容易；
- 5、既有把过程与说明式数据结构混合起来的能力，又有辨别数据、确定控制的模式匹配机制。

## 二、ai学什么语言

Python是人工智能中使用最广泛的编程语言之一，因为它简单易用，而且可以与数据结构和常用AI算法无缝地使用。

Python是适用AI项目的原因是许多基于Python的有用库可以在AI中使用，比如Numpy提供科学计算能力，Scipy提供高级计算，Pybrain提供机器学习。

Java也是AI项目的好选择。它是一种面向对象的编程语言，专注于提供AI项目所需的所有高级特性，是可移植的，并提供内置的垃圾收集。

Java社区也是一个优势，丰富的社区生态系统可以帮助开发人员随时随地查询和解决问题。

对于AI项目来说，算法是灵魂，无论是搜索算法、自然语言处理算法还是神经网络，Java都可以提供简单的编码算法。此外，Java可扩展性也是AI项目的一个基本特征。

## 三、人工智能在自然语言处理方面主要应用的领域包括

自主爬取互联网上各种文章,对其进行自动分类,如体育/财经/女性/等各种自定义分类。

自动回复用户提出的与产品或者服务相关的问题，以降低企业客服成本、提升用户体验。如阿里小米、京东JIMI客服机器人。

对不同用户进行不同话题闲聊，从而起到娱乐、陪伴作用。如微软小冰、微信小微。

#### 四、人工智能语言与伦理讲的什么

1、随着人工智能深入到人们的生活之中，人工智能可能引发的伦理问题日益受到关注，尤其是涉及到人类的基本价值和威胁人类生存的话题。

2、其实，人们对于人工智能的担忧多半出于对未知事物的恐惧，人工智能作为科技发展的产物不可能解决人类面对的伦理冲突，只是某种程度上放大了这种冲突，人类完全可以采取措施化解人工智能可能带来的伦理危机。

3、对人工智能进行伦理规范应建立人工智能的伦理审核与学习机制。人工智能尚不具备感情和自主意识，即便未来通过学习可以获得独立思考的能力，其价值取向也可以用人文精神加以引领和规范。

4、聊天机器人之所以会说“希特勒没有错”这样违反伦理的言论，是因为现实社会里有极少数人仍持有这种认识，这句话通过人工智能说出来显得惊悚，但并不奇怪，这种表达与网络上侮辱先烈结构主流价值的言论并无二致。

5、应当避免的是这种言论通过人工智能的快速传播对整个社会空气形成危害，实现这一目标需要深入把握人工智能的学习机制，加强人工智能对主流价值的学习，同时建立对机器人的伦理测试机制

#### 五、人工智能语言排名

Scala是由MartinOdersky设计的一种通用程序编程语言。2004年1月20日，Scala开始支持函数式编程，并推出强静态类型系统。为了达到简洁的目的，Scala的所有设计都来自于大家对于java的批评总结。Scala的源代码会被编译成Java字节代码，因此生成的可执行代码将在Java虚拟机上运行。