

这篇文章给大家聊聊关于大型人工智能基础，以及大型人工智能基础设施对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

## 本文目录

1. [人工智能建立基础](#)
2. [奠定了人工智能理论基础的是](#)
3. [人工智能基础会用到什么软件](#)
4. [人工智能基础设施](#)

## 人工智能建立基础

人工智能建立的基础在于科技的发展，由于科学技术的发展，计算机软件的计算能力得到了提高，人工智能实现的重要途径是机器学习，而机器学习对于电脑软件的计算能力要求特别高，中间有过三次高潮，目前人工智能正处于第三次高潮，计算机计算水平提高使得人工智能快速发展，因此人工智能的发展基础还是科学技术的发展。

## 奠定了人工智能理论基础的是

是“图灵测试”。

人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的“容器”。

## 人工智能基础会用到什么软件

阶段一：Python开发基础

Python全栈开发与人工智能之Python开发基础知识学习内容包括：Python基础语法、数据类型、字符编码、文件操作、函数、装饰器、迭代器、内置方法、常用模块等。

阶段二：Python高级编程和数据库开发

Python全栈开发与人工智能之Python高级编程和数据库开发知识学习内容包括：

面向对象开发、Socket网络编程、线程、进程、队列、IO多路模型、Mysql数据库开发等。

阶段三：前端开发

Python全栈开发与人工智能之前端开发知识学习内容包括：Html、CSS、JavaScript开发、Jquery&bootstrap开发、前端框架VUE开发等。

阶段四：WEB框架开发

Python全栈开发与人工智能之WEB框架开发学习内容包括：Django框架基础、Django框架进阶、BBS+Blog实战项目开发、缓存和队列中间件、Flask框架学习、Tornado框架学习、RestfulAPI等。

## 人工智能基础设施

算法框架数、公共数据集、AI的通用平台、AI的专有平台，可以构成人工智能的基础设施。

人工智能 ( ArtificialIntelligence ) ，英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

人工智能基础设施 ( AI基础设施 ) 是以 “高质量网络” 为关键支撑，以 “数据资源、算法框架、算力资源” 为核心能力要素，以 “开放平台” 为主要赋能载体，能够长期提供公共普惠的智能化服务的基础设施。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！