

## 什么是人工智能？

人工智能 ( AI)是一种表现智力过程的计算机模型。人工智能科学家设计计算

机程序来模拟人的智力。他们潜在的假设是心智可以被还原成数学运算法则，即一套可以用计算机程序来表达的数学规则。不过到目前为止，人工智能仅在人类心理学中相当简单的领域内得到了应用，如视觉感知和物体识别等。然而，人工智能模型正在

变得越来越复杂，并已经开始涉及复杂的学习问题。面对着新信息，计算机程序如何能够进行自我调整？模式识别软件依靠着一种教学。程序会对来自外部世界的最新反馈做出回应。那些得到加强的回应会得以增强，而没有得到加强的回应就会被弱化。

这样，人工智能与行为主义和心理学的进化模式有了相似点。

## 什么是人工智能？

??应用的领域涉及机器翻译、语言和图像理解、自动程序设计、专家系统等高科技领域。人工智能本身就是多技能的高度融合，不仅有传统技术与数据科学的融合，还有从数据采集，到数据存储、分析、应用、自动控制等过程的融合。随着人工智能落地应用的深化和进阶，技能的碰撞将不断增加，要求人工智能人才掌握多种技能，西安高新技师学院开设人工智能工程系就是为了培养新一代全面型的技术型人才。