

# 第一章 机器学习

## 1.1 机器学习简介

人工智能是我们想要达到的目标，机器学习则是实现人工智能的手段，深度学习则是机器学习的其中一种。

那么机器学习是什么？机器学习可以看做是从数据中学习一个函数(function)，对于给定输入得到输出结果。如在语音辨识、图像识别等领域的应用。