* 能夠實現人工智慧的方法有很多種，而如今機器學習是目前最被看重的一種，而機器學習的眾多法中又以深度學習的能力最強。
* 簡單來說機器學習就是透過給它特定的函數，讓電腦自己去找出資料的規律，該規律也就是”目標函數”。
* 機器學習的厲害之處在於，當今天的目標功能的重複性質很高、以及目標非常明確時機器學習就會非常的好用。但是要訓練出厲害的機器學習，就需要蒐集大量的資料。
* 機器學習大分成三類 supervised learning 、 unsupervised learning 、 enforced learning。