

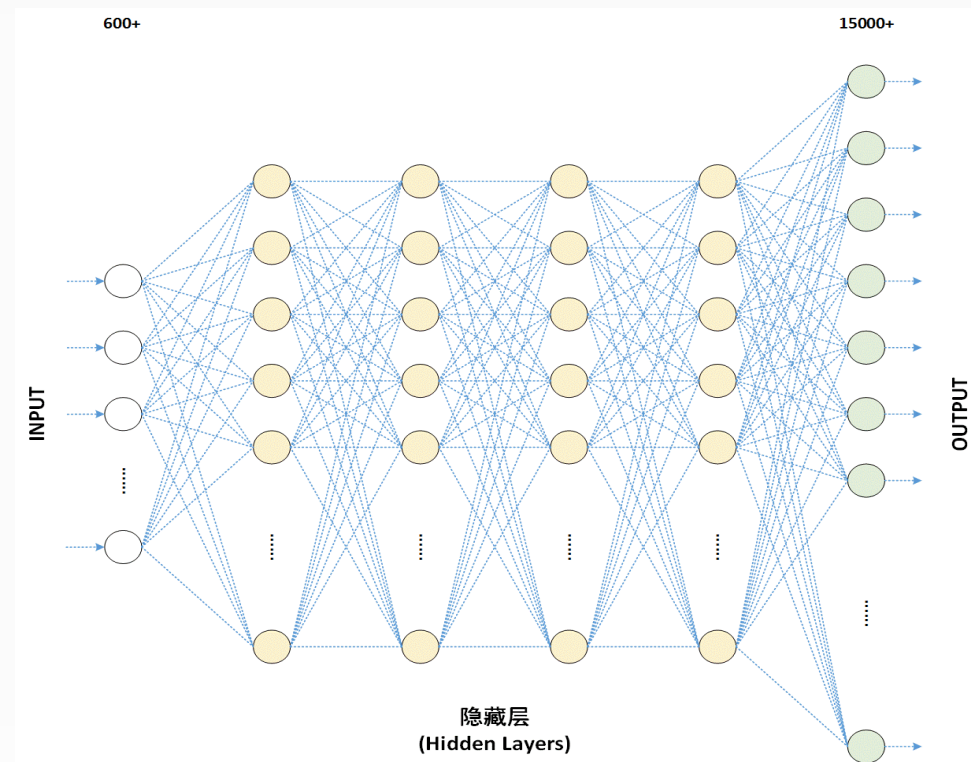
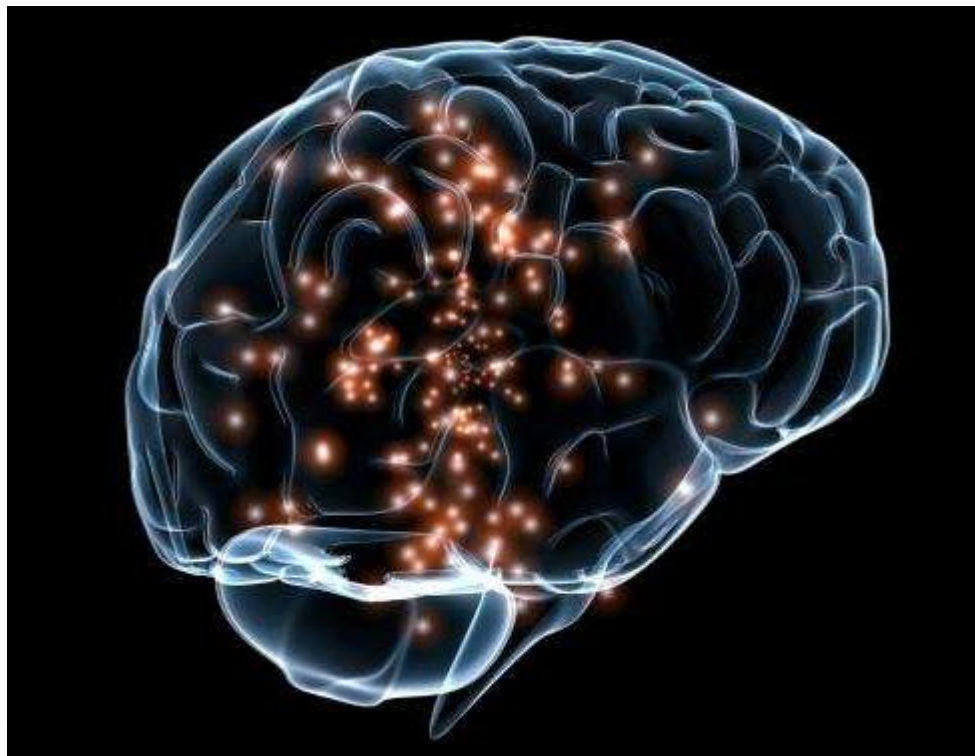


第一课——神经网络概述

AlphaGo大战李世石



神经网络是什么



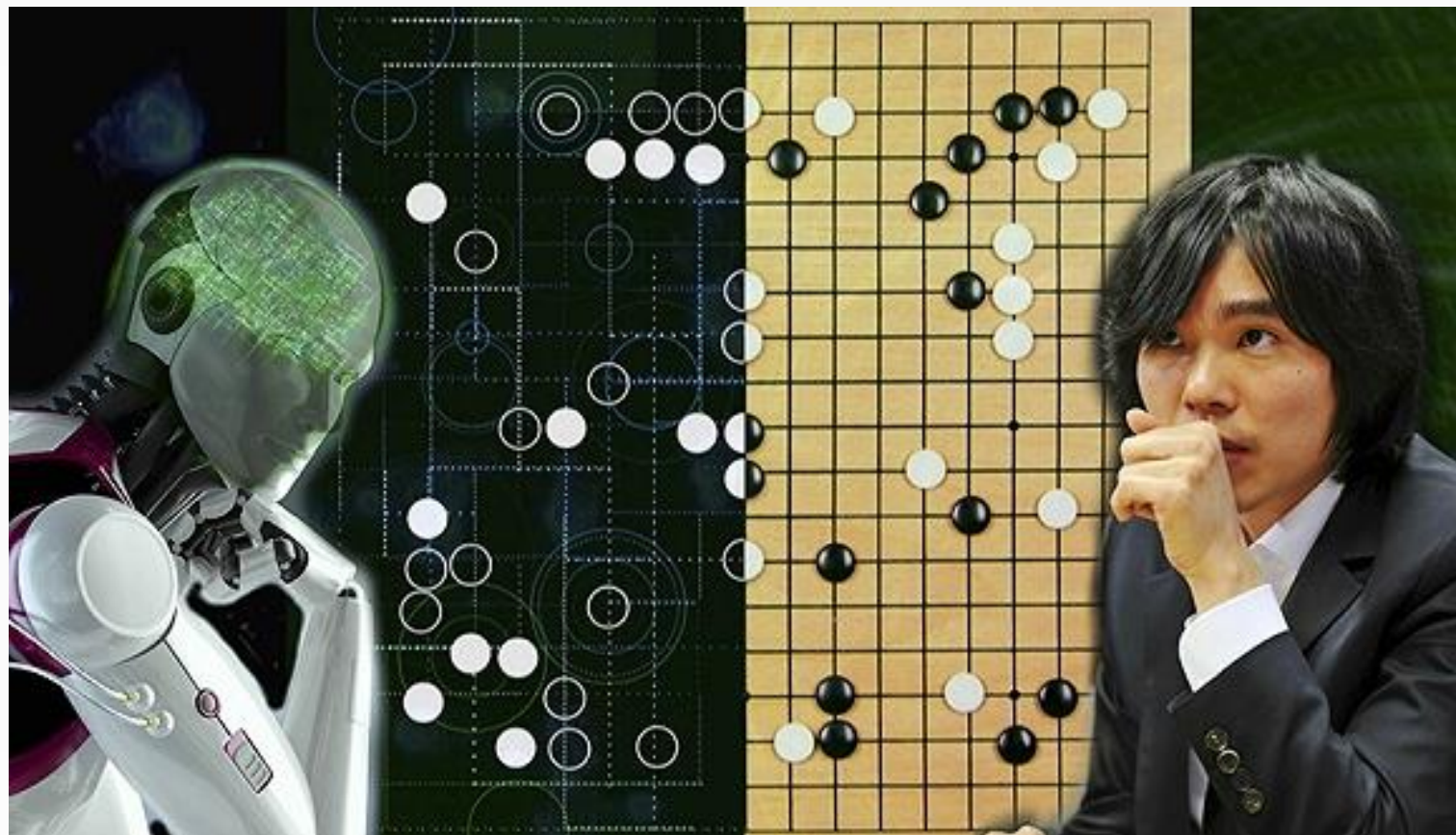
神经网络的应用-图像识别



神经网络的应用-自动驾驶



神经网络的应用-人工智能



上课方式

- 从0到1
- 体系化的知识结构
- 理论+实践

神经网络种类

- 神经网络基础：单层感知器，线性神经网络，BP神经网络，Hopfield神经网络等
- 神经网络进阶：玻尔兹曼机，受限玻尔兹曼机，递归神经网络等
- 深度学习网络：深度置信网络，卷积神经网络，深度残差网络，LSTM网络等
- 深度网络应用：应用于传统的数据挖掘与机器学习问题，手写体识别，图像识别，应用于自然语言处理，人工智能：AlphaGo等。
- 编程语言：python，R，matlab，java等
- 深度学习实现框架：Tensorflow,Caffe,Torch等

微信公众号：深度学习与神经网络



QQ群 : 616043628



51CTO学院



Thank You !

为梦想增值！