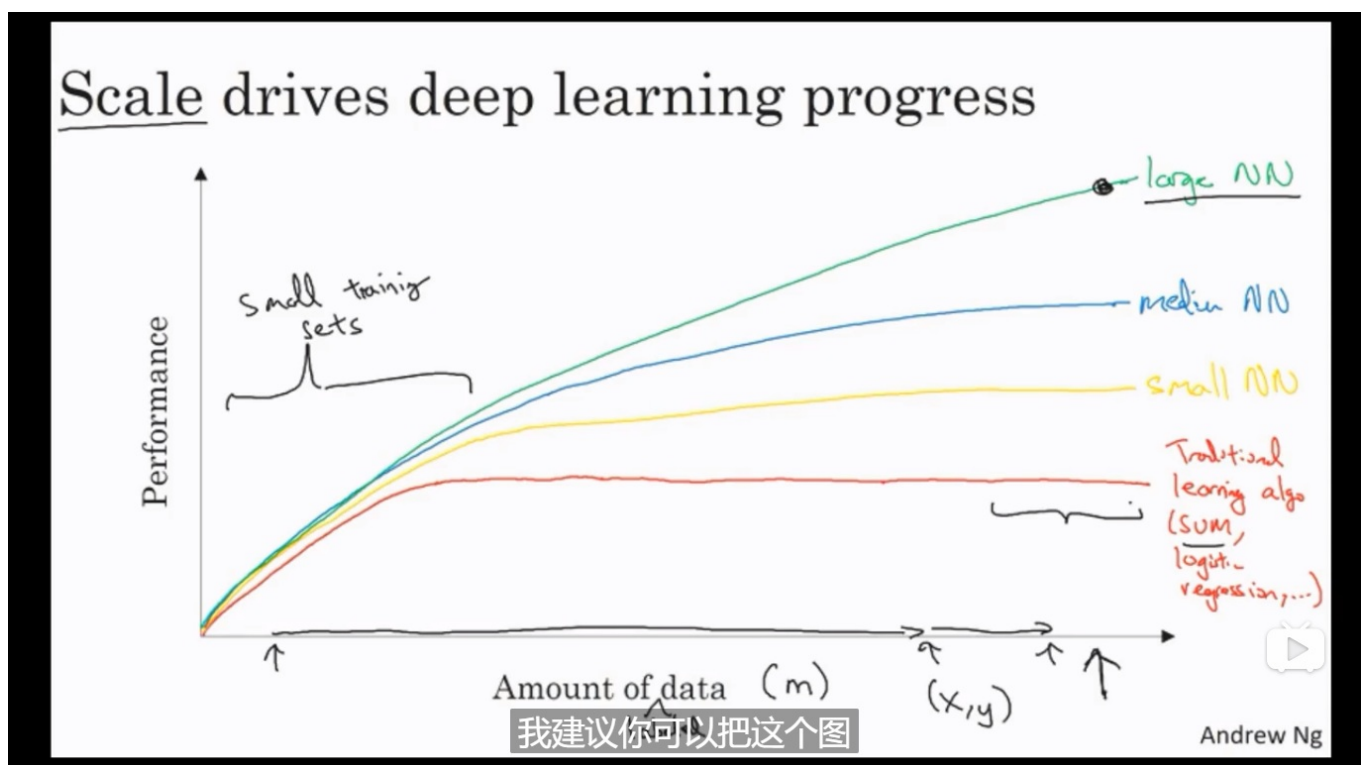


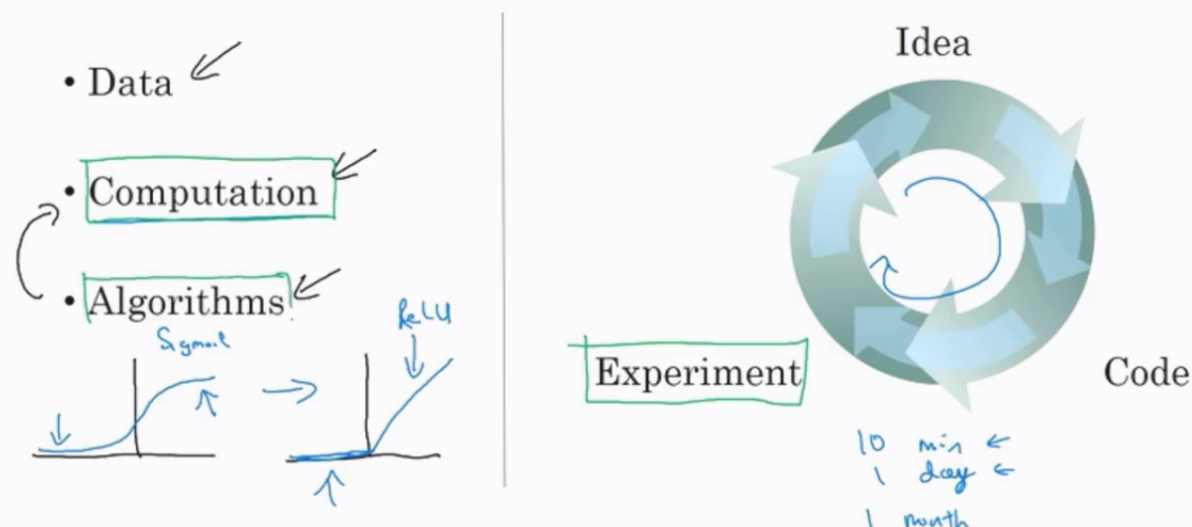
Introduction to Deep Learning

source : deeplearning.ai

Why is Deep Learning only just now taking off ?



Scale drives deep learning progress



这个领域的前沿有着不可思议的新算法和不断地发展。

Andrew Ng

饱和区的 Sigmoid 激活函数会导致梯度下降速度减慢，基于此，ReLU 激活函数避免了类似的情况发生，因此，收敛速度会更加快。