RNN-LSTM and GRU

RNN（Recurrent Neural Network）循环神经网络，用于处理序列类型的数据，比如写诗、写小说；机器翻译；语音识别；图像描述生成；文本相似度计算等。



其中圆圈是一个单元

RNN是一个序列到序列的模型，假设是一个输入：“我是中国”，那么就应该对应“是”，“中国”这两个，预测下一个词最有可能是什么？就是应该是”人”的概率比较大。