

Attention



视觉注意力机制是人类视觉所特有的大脑信号处理机制。人类视觉通过快速扫描全局图像，获得需要重点关注的目标区域，也就是一般所说的注意力焦点，而后对这一区域投入更多注意力资源，以获取更多所需要关注目标的细节信息，而抑制其他无用信息。

注意力机制本身是一种算力优化方式，引入机器学习后，就有了Attention机制

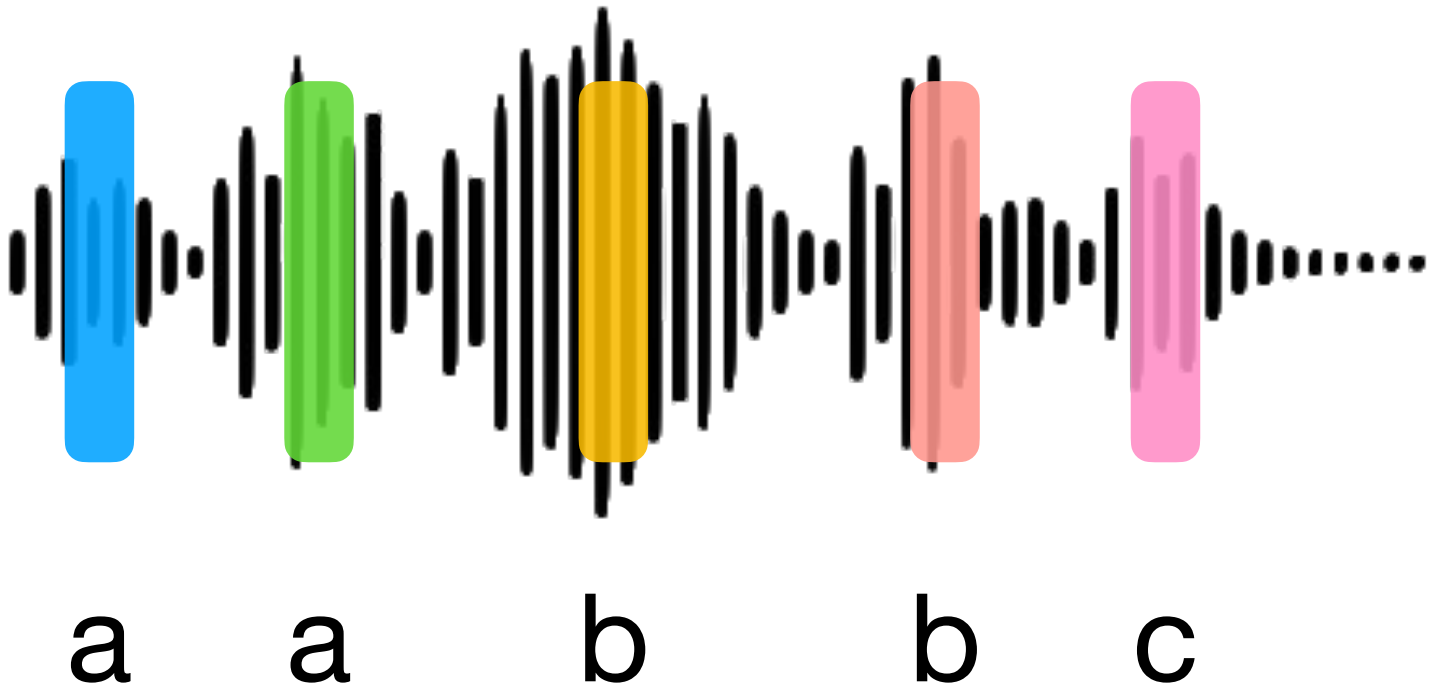
每个输入向量对应一个输出向量



应用场景

I	saw	a	saw
N	V	DET	N

语法分析



语音音标识别