

# Transformer理解

Transformer 的整体结构如下：

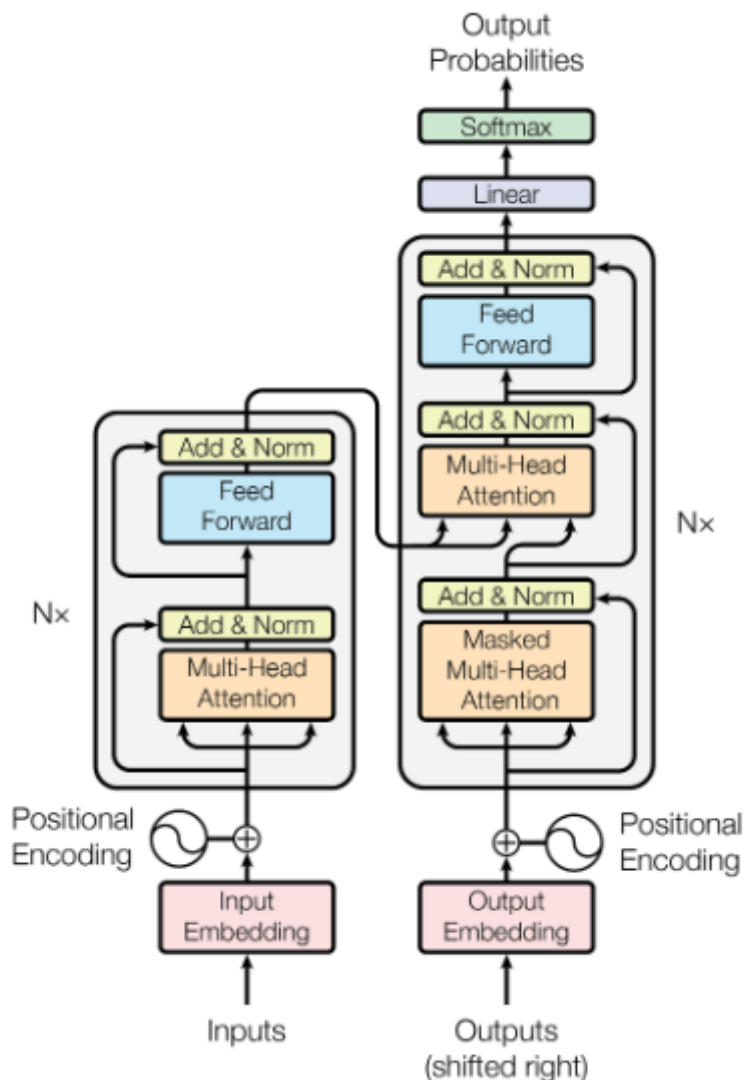


Figure 1: The Transformer - model architecture.

Output Embedding 这个输入是啥？

答：Output Embedding 是 ground truth 的 embedding 结果。ground truth 指的是有效的正确的数据。

## 编码器构成

从外到内来看，编码器包括以下四个部分：

- 由 \$h\_{in}\$