Embedding层：

创建了一个顺序模型对象

Bidirectional:

双向层，双向层模型允许正反两个方向学习输入数据，便于提高性能

LSTM属RNN

RNN添加128个单元和Relu函数全连接层，sigmoid激活函数，将输入数据二分类

LSTM（Long Short-Term Memory）是一种特殊的循环神经网络（RNN）模型。相比于传统的RNN模型，LSTM模型具有更好的长期依赖记忆能力。

LSTM模型在每个时间步骤不仅会传递前一时间步骤的隐藏状态，还会传递另一个状态，称为细胞状态。通过使用特殊的门控制结构，LSTM模型可以选择性地遗忘、更新和输出细胞状态，从而更好地控制信息流动。

因此，LSTM模型在处理长序列数据时表现出色，能够捕捉到长期的依赖关系，避免了传统RNN模型的梯度消失问题，同时具有更好的记忆性能，使其在语音识别、文本生成、机器翻译等任务中得到广泛应用。