## AI面试百题训练营1210题目

1. **今日题目：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 难度 | 题目 | 注意事项 |
| 1 | 中等 | 为什么self-attention model在长距离序列中如此强大 | 从结构上来分析，对比为什么RNN，CNN不适合长距离序列，而Transformer 适合 |
| 2 | 中等 | Bert 类模型中的绝对位置 embedding 和 相对位置 embedding 怎么理解，各自的优缺点和使用场景 | 从位置embedding的计算函数和应用场景来理解 |
| 3 | 中等 | Bert 的预训练任务有哪些，各自的作用是什么 | 对Bert生态有个大致了解 |
| 4 | 中等 | Roberta、Albert 分别对 Bert 做了哪些改进 | 从结构，训练机制和方式等方面来分析 |
| 5 | 中等 | XLNet 如何实现 Permutation Language Model。 | 通过对比Bert 来理解XLNet的结构 |

**二、打卡规则：**

每天领取题目后，完成题目，通过微信群内班班发布的“小打卡”程序----点击进入小程序-----发布打卡（打卡内容可以是以图片的形式，下载文档，完成题目，上传截图；或手写答案，拍照上传）发布在打卡小程序上，完成当日打卡。

**连续打卡获得相应的打卡奖励哦！**

