## AI面试百题训练营1209题目

1. **今日题目：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 难度 | 题目 | 注意事项 |
| 1 | 中等 | Self-attention对比RNN和CNN在处理NLP任务时分别有哪些优势 | 对结合NLP任务的特点对三者的结构进行比较 |
| 2 | 中等 | CNN 中的 1\*1 卷积有什么作用 | 从1\*1卷积的计算过程来分析 |
| 3 | 中等 | CNN 和 RNN 在 NLP 应用中各自的优缺点 | 结合NLP任务的特点对两者的结构进行比较 |
| 4 | 中等 | 为什么transformer块使用LayerNorm而不是BatchNorm？ | 从计算过程和NLP任务的特点来分析 |
| 5 | 中等 | Self-Attention 中的计算为什么要使用根号dk缩放 | 如果不进行缩放会造成什么后果 |

**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！**

