## AI面试百题训练营1207题目

1. **今日题目：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 难度 | 题目 | 注意事项 |
| 1 | 中等 | RNN 发生梯度消失的原因是什么？ | 分析RNN反向传播的公式 |
| 2 | 中等 | RNN 中使用 ReLU 可以解决梯度消失问题吗？ | 根据RNN梯度消失的原因来分析 |
| 3 | 中等 | LSTM为什么能解决梯度消失/爆炸的问题 ？ | LSTM的哪个机制起到了作用 |
| 4 | 中等 | GRU 和 LSTM 的区别 | 结构上有哪些不同 |
| 5 | 中等 | LSTM算法的不足之处有哪些？ | 从LSTM的结构和训练等方面来分析 |

**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！**

