## AI面试百题训练营1130题目

1. **今日题目：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 难度 | 题目 | 注意事项 |
| 1 | 简单 | |  | | --- | | 为什么必须在神经网络中引入非线性？ | | 理解去掉非线性层之后DNN的网络表示 |
| 2 | 简单 | Relu在零点不可导，那么在反向传播中怎么处理？ | 理解程序实现和数学公式的区别 |
| 3 | 中等 | relu的优缺点 | 理解为什么要从sigmoid进化到relu, 又从relu 到 leakyRelu |
| 4 | 中等 | BN解决了什么问题 | 从BN的motivation理解 |
| 5 | 困难 | BN的实现流程 | 正向和反向传播分别如何实现 |

**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！**

