



唯品会2018校招机器学习、算法笔试题（加分题）

一. 问答题

1. （NLP方向）什么是中文分词？列举出几种你所知的分词方法
2. （NLP方向）现在深度学习在nlp领域有哪些应用？请具体说明
3. （图像方向）传统图像处理提取的sift特征是什么意思？
4. （图像方向）什么是卷积神经网络？请说明卷积的意义
5. （深度学习方向）深度学习和过往的神经网络训练方法有什么区别？
6. （深度学习方向）深度学习和过往的神经网络训练方法有什么区别？列举几种深度学习的loss function，并说明意义