|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Topic** | **Content** | **Reference** | **Remark** |
| **Word Embedding** | 通俗理解word2vec | https://www.jianshu.com/p/471d9bfbd72f | * 没有公式推导 * 图文说明详细，通俗易懂 * 适合入门了解 |
| Word2Vec详解 | https://www.cnblogs.com/guoyaohua/p/9240336.html | * 有公式推导和图文说明 * 适合深入理解数学原理 |
| word2vec 中的数学原理详解 | https://www.cnblogs.com/peghoty/p/3857839.html | * 数学公式推导详细 * 代码实现细节讲解详细 * 适合深入理解数学原理和代码实现等细节 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Topic** | **Content** | **Reference** | **Remark** |
| **Other Embedding** | Item2Vec | https://zhuanlan.zhihu.com/p/137964687 | * 深度学习推荐系统中各类流行的Embedding方法（上） * 主要介绍Item Embedding |
| Graph embedding | https://zhuanlan.zhihu.com/p/140067638 | * 深度学习推荐系统中各类流行的Embedding方法（下） * 主要介绍graph embedding |
| Protein embedding | https://blog.csdn.net/weixin\_43841338/article/details/103171724 | * 一篇将embedding应用于蛋白质编码的论文 * 其实DNA，RNA等序列都可以借鉴embedding的方法来提高模型的性能 |