References of Open-streamer

（1）、杨海峰. 大规模数据在线学习及其应用[D]：[硕士毕业论文]. 无锡：江南大学，2014

※ 增量学习，性别识别

（2）、王铭坤, 袁少光, 朱永利,等. 基于Storm的海量数据实时聚类[J]. 计算机应用, 2014, 34(11):3078-3081.

※海量数据，聚类，实时分析，DBSCAN算法

（3）、龙少杭. 基于Storm的实时大数据分析系统的研究与实现[D]：[硕士毕业论文]. 上海: 上海交通大学， 2015

※任务调度，物流调度

（4）、孙朝华. 基于Storm的数据分析系统设计与实现[D]：[硕士毕业论文]. 北京：北京邮电大学， 2014

※K-Means算法在Storm上实现，进行用户聚类分析

（5）、潘 林. 基于storm的支持向量机在物流航运指数预测中的原型系统的研究与实现[D]：[硕士毕业论文]. 南京：南京邮电大学，2016

※一种改进的支持向量机回归学习算法在Storm上的实现，并且用于预测物流航运指数

（6）、韩杰, 陈耀武. 基于Storm平台的实时视频分析系统[J]. 计算机工程, 2015, 41(12):26-29.

※Storm在视频流处理领域的研究

（7）、张 慧. 基于storm新闻推荐系统的研究与实现[D]：[硕士毕业论文]. 广州：华南理工大学， 2015

※推荐系统，于hadoop配合

（8）、于宝瑾. 基于海量数据内容的推荐系统研究[D]：[硕士毕业论文]. 北京：北京邮电大学， 2013

※KNN文本分类算法与Storm的结合

（9）、刘 健. 基于支持向量机的在线学习算法研究[D]：[硕士毕业论文]. 杭州：浙江大学， 2013

※在线学习算法，SVM的在线学习算法

（10）、潘志松, 唐斯琪, 邱俊洋,等. 在线学习算法综述[J]. 数据采集与处理, 2016, 31(6):1067-1082.

※介绍多个在线学习算法

（11）、 O Boykin，S Ritchie，I O'Connell，J Lin. Summingbird: a framework for integrating batch and online MapReduce computations. Proceedings of the Vldb Endowment，2014， 7（13）：1441-1451

※Summingbird框架

（12）、KY Whang，BT Vander-Zanden，HM Taylor. A Linear-Time Probabilistic Counting Algorithm for Database Applications. Acm Transactions on Database Systems. 1990, 15(2)：208-229

※Linear Counting Algorithm

（13）、Flajolet, P., Fusy, E., Gandouet, O., & Meunier, F. (2007). Hyperloglog: the analysis of a near-optimal cardinality estimation algorithm. , 28(6), 127-146

※HyperLogLog algorithm

（14）、Cai M, Pan J, Kwok Y K, et al. Fast and accurate traffic matrix measurement using adaptive cardinality counting[C]// ACM Workshop on Mining Network Data, Minenet 2005, Philadelphia, Pennsylvania, Usa, August. DBLP, 2005:205-206.

※Adaptive Counting algorithm

（15）、Mesterharm C. A Multi-class Linear Learning Algorithm Related to Winnow[C]// Advances in Neural Information Processing Systems. DBLP, 1999:519-525.

※Committee classifier

（16）、Matsushima S, Shimizu N, Yoshida K, et al. Exact Passive-Aggressive Algorithm for Multiclass Classification Using Support Class[C]// Siam International Conference on Data Mining, SDM 2010, April 29 - May 1, 2010, Columbus, Ohio, Usa. DBLP, 2011:303-314.

（17）、Crammer K, Dekel O, Keshet J, et al. Online Passive-Aggressive Algorithms[J]. Journal of Machine Learning Research, 2006, 7(3):551-585.

※PA Classifier

（18）、Deitrick W, Miller Z, Valyou B, et al. Gender Identification on Twitter Using the Modified Balanced Winnow[J]. Communications & Network, 2015, 04(3):189-195.

（19）、Carvalho V R, Cohen W W. Single-pass online learning: performance, voting schemes and online feature selection[C]// ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. ACM, 2006:548-553.

※Modified Balanced Winnow & Balanced Winnow

（20）、Cormode G, Hadjieleftheriou M. Methods for finding frequent items in data streams[J]. The VLDB Journal, 2010, 19(1):3-20.

※CountSketch Algorithm

（21）、Manku G S, Motwani R. Chapter 31. Approximate Frequency Counts over Data Streams[J]. 2003, 5(12):1699-1699.

※Lossy Counting Algorithm & Stick Sampling Counting

（22）、Metwally A, Agrawal D, El Abbadi A. Efficient computation of frequent and top-k elements in data streams[C]// Database Theory - ICDT 2005, International Conference, Edinburgh, Uk, January 5-7, 2005, Proceedings. DBLP, 2005:398-412.

※SpaceSaving algorithm

（23）、Mcmahan H B, Holt G, Sculley D, et al. Ad click prediction: a view from the trenches[C]// ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. ACM, 2013:1222-1230.

※FTRL Regression Algorithm

（24）、Pierre Merienne. Trident-ml， https://github.com/pmerienne/trident-ml， 2013/2017

（24）、Apache. Mahout， http://mahout.apache.org/