

References of Open-streamer

- (1)、杨海峰. 大规模数据在线学习及其应用[D]: [硕士学位论文]. 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]: [硕士学位论文]. 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]: [硕士学位论文]. 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]: [硕士学位论文]. 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]: [硕士学位论文]. 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]: [硕士学位论文]. 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]: [硕士学位论文]. 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. Acn 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/>