Boosting

Boosting 알고리즘

알고리즘	특징	비고
AdaBoost	다수결을 통한 정답 분류 및 오답에 가중치 부여	
GBM	Loss Function의 gradient를 통해 오답에 가중치 부여	
Xgboost	- GBM 대비 성능향상 - 시스템 자원 효율적 활용 (CPU, Mem) - Kaggle 을 통한 성능 검증 (많은 상위 랭커가 사용)	2014년 공개
Light GBM	- Xgboost 대비 성능향상 및 자원소모 최소화 - Xgboost 가 처리하지 못하는 대용량 데이터 학습 가능 - Approximates the split (근사치의 분할)을 통한 성능 향상	2016년 공개

관련 문서

- Machine Learning Study

From:
http://jace.link/ - **Various Ways**

Permanent link:
http://jace.link/open/boosting

Last update: **2020/06/02 09:25**