|  |  |
| --- | --- |
| Precision recall / accuracy | دقت و فراخوان / صحت |
| Named entity recognition | شناسایی موجودیت نامدار |
| Token | توکن |
| Sentiment analysis (opinion mining) | تشخیص نظر |
| Entity | موجودیت |
| Information extraction (IE) | استخراج اطلاعات |
| Part of speech tags (POS) | برچسب مقوله نحوی |
| MUC score | امتیاز ماک |
| F1 measure | معیار اف وان |
| Sequential model | مدل توالی |
| Tagger | برچسب زننده |
| Character sub sequences | حروف سازنده زیر رشته |
| Word shape sequences | دنباله شکل کلمات |
| Maximum entropy sequence model | مدل توالی بیشینه آنتروپی |
| Semantic role labeling | برچسب نقش معنایی |
| Tokenization | قطعه بندی |
| Maximum entropy Markov models | مدل مارکوف بیشینه آنتروپی |
| Greedy | حریصانه |
| Beam inference | استنتاج پرتویی |
| Viterbi inference | استنتاج ویتربی |
| Dynamic programming | برنامه نویسی پویا |
| Conditional random fields | میدان تصادفی شرطی |
| Conditional likelihood | تابع درست نمایی شرطی |
| State of the art | لبه تکنولوژی |
| Discriminative model | مدل ممیزی |
| Generative model | مدل مولدی |
| Naïve Bayes | نایو بیز |
| Language models | مدل زبانی |
| Conditional discriminative model | مدل شرطی ممیزی |
| n-gram model | مدل چندگرمی |
| Hidden Markov model | مدل مخفی مارکوف |
| Joint distribution | توزیع توام |
| Logistic regression | رگرسیون لاجستیک |
| Support vector machine | ماشین بردار پشتیبان |
| Probabilistic graphical model | مدل گرافی احتمال |
| Word sense disambiguation | رفع ابهام معنای کلمه |
| Smoothing / Regularization | هموارسازی |
| Overfitting | بیش برازش |
| Feature | ویژگی |
| Expected value | امید ریاضی |
| Matching predicate | مسند تطبیقی |
| Bag of words | کیسه لغات |
| Text categorization | طبقه بندی متون |
| Prepositional phrases | عبارات قیدی / گروه قیدی |
| Log-linear classifier | دسته بندی کننده لگاریتم-خطی |
| Gibbs model | مدل گیبس |
| Gradient descent | نزول در جهت گرادیان |
| LBFGS | ال­بی­اف­جی­اس |
| Word net | شبکه واژگان |
| Frame net | شبکه قاب |
| Open information extraction | استخراج آزاد اطلاعات |
| Corpus \ Corpora | پیکره |
| Selectional preferences | ترجیحات لغوی |
| Common sense knowledge | دانش عرفی |
| Textual Entailment | استلزام از متن |
| Ontology | هستان شناسی |
| Relation extraction | استخراج رابطه |
| Entity tuple | جفت موجودیت |
| Context | زمینه |
| Yield | بازده |
| Bootstrapping | خود راه انداز |
| Semi supervised learning | یادگیری نیمه نظارتی |
| Heuristic | اکتشافی |
| False negative\False positive\True positive\True negative | منفی کاذب/منفی واقعی/مثبت واقعی/مثبت کاذب |
| Distant supervision | نظارت دور |
| Multi-instance Multi-label learning | یادگیری چند-نمونه چند-برچسب |
| Expectation maximization (EM) | امیدریاضی-بیشینه‌سازی |
| Taxonomic relations | روابط طبقه­ای |
| Parser | تجزیه گر |
| Dependency parser | تجزیه گر وابستگی |
| Chunker | قطعه بند |
| Sequence labeling | برچسب زنی دنباله (توالی) |
| Free word order language | زبان با ترتیب آزاد کلمات |
|  |  |