|  |  |
| --- | --- |
| 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 دانش |
| Part of speech tags (POS) | برچسب مقوله نحوی |
| MUC score | امتیاز ماک |
| F1 measure | معیار اف یک |
| 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 |
|  |  |