

CCF NLP&CC2012 中文词汇语义关系抽取评测结果

一、同义关系评测结果

共有 8 家单位提交了 10 组结果。对所有结果求并集，并进行人工标注，最后生成 778 个目标词的标准答案，涵盖动词、名词、形容词、新词、专有名词、习惯用语等，据此进行评测。

评测采用宏平均和微平均两类不同的指标，结果如表 1 所示。

表 1：同义关系评测结果

	宏平均 准确率	宏平均 召回率	宏平均 F1 值	微平均 准确率	微平均 召回率	微平均 F1 值
中科院声学所	0.1271	0.1011	0.098	0.4422	0.0644	0.1124
北京理工大学	0.1995	0.2468	0.1881	0.2112	0.2306	0.2205
北京交通大学	0.2877	0.3407	0.2738	0.3088	0.3753	0.3389
华为 1	0.3641	0.5210	0.3674	0.2754	0.5854	0.3746
华为 2	0.3305	0.5540	0.3642	0.2615	0.6129	0.3666
华侨大学	0.0382	0.0112	0.0152	0.2996	0.0115	0.0222
南京师范大学	0.3588	0.6075	0.3984	0.3025	0.6386	0.4106
哈尔滨工业大学	0.3235	0.3912	0.2857	0.2303	0.3692	0.2837
郑州大学 1	0.2975	0.6423	0.3598	0.2530	0.6792	0.3687
郑州大学 2	0.3256	0.6961	0.3927	0.2541	0.7072	0.3738

二、下位关系评测结果

共有 4 家单位提交了 5 组结果。对所有结果求并集，并进行人工标注，最后生成 256 个目标词的标准答案，据此进行评测。

评测采用宏平均和微平均两类不同的指标，结果如表 2 所示。

表 2：下位关系评测结果

	宏平均 准确率	宏平均 召回率	宏平均 F1 值	微平均 准确率	微平均 召回率	微平均 F1 值
中科院声学所	0.2453	0.0895	0.1178	0.7827	0.1221	0.2113
北京理工大学	0.3103	0.0901	0.1179	0.6383	0.0896	0.1572
北京交通大学	0.6621	0.3780	0.4189	0.7043	0.4642	0.5596
郑州大学 1	0.5603	0.3321	0.3742	0.6492	0.3518	0.4563
郑州大学 2	0.6119	0.5988	0.5605	0.6233	0.5045	0.5576