

## 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	0.1328	0.1034	0.1033	0.4737	0.0687	0.1199
北京理工大学	0.1999	0.2441	0.1874	0.2115	0.2299	0.2203
北京交通大学	0.2878	0.3394	0.2733	0.3088	0.3737	0.3382
华为 1	0.3641	0.5176	0.3664	0.2754	0.5829	0.3740
华为 2	0.3305	0.5506	0.3635	0.2615	0.6102	0.3662
华侨大学	0.0382	0.0111	0.0151	0.2996	0.0115	0.0221
南京师范大学	0.3588	0.6041	0.3968	0.3025	0.6358	0.4100
哈尔滨工业大学	0.3225	0.3885	0.2842	0.2303	0.3676	0.2832
郑州大学 1	0.2975	0.6395	0.3588	0.2530	0.6762	0.3682
郑州大学 2	0.3256	0.6930	0.3919	0.2540	0.7040	0.3734

### 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	0.2528	0.0915	0.1207	0.8041	0.1225	0.2126
北京理工大学	0.3117	0.0864	0.1153	0.6421	0.0880	0.1548
北京交通大学	0.6759	0.3787	0.4246	0.7219	0.4646	0.5653
郑州大学 1	0.5646	0.3381	0.3855	0.6696	0.3543	0.4634
郑州大学 2	0.6248	0.5994	0.5675	0.6370	0.5033	0.5623