

2015

	伴					
1			“ ”		1	2016-11-30
2					1	2016-11-30
3					1	2016-11-30
4					1	2016-11-30
5			“chai ¹ ”“pen ³³ ”“khw : ³³ ” “ ”		1	2016-11-30
6			——		1	2016-11-30
7			“ ” ——		1	2016-11-11
8					1	2015-10-11
9	于		“ ” ——		1	2016-11-30
10					1	2016-11-30
11					1	2016-11-30
12			于 党		1	2016-11-30

13			“ ”		1	2016-11-30
14					1	2016-11-01
15			Hadoop		1	2016-11-30
16					1	2016-11-30
17					1	2016-11-30
18					1	2016-11-30
19			互		1	2015-11-01
20					1	2016-11-30
21					1	2016-11-30
22			+		1	2016-11-30
23			—		1	2016-11-30
24					1	2016-10-30
25					1	2016-11-30
26					1	2016-11-05
27	党		党	党	1	2016-11-30

28					1	2016-11-11
29	党		事		1	2016-11-30
30			公		1	2016-10-20