附录 1.

表 1 Phpcms 各节点志愿者打分情况及重要度值

			12 1	rripcilis 1	171. 小心心心	刮分情况及	《里女反诅			
节点	志愿者1	志愿者2	志愿者 3	志愿者 4	志愿者 5	平均	SI	SI-SB	SI-SC	CI
S0	90	83	90	89	94	89.20	0.16	0.12	0.54	0.35
S1	68	67	67	59	59	64.00	0.05	0.08	0.13	0.11
S2	91	90	91	94	90	91.20	0.06	0.38	0.14	0.35
S3	94	94	95	92	92	93.40	0.07	0.51	0.15	0.46
S4	96	97	96	96	98	96.60	0.11	0.58	0.12	0.50
S5	97	96	97	98	97	97.00	0.06	0.57	0.15	0.52
S6	99	99	99	99	99	99.00	0.03	0.61	0.10	0.55
S7	89	87	82	90	89	87.40	0.07	0.33	0.15	0.31
S8	92	92	92	91	91	91.60	0.07	0.42	0.08	0.37
S9	95	95	94	95	95	94.80	0.07	0.52	0.11	0.47
S10	86	85	86	84	84	85.00	0.10	0.32	0.15	0.29
S11	83	84	85	87	87	85.20	0.06	0.23	0.11	0.21
S12	67	66	66	70	70	67.80	0.04	0.10	0.08	0.10
S13	55	55	60	66	65	60.20	0.13	0.10	0.14	0.09
S14	72	76	64	71	71	70.80	0.01	0.13	0.06	0.12
S15	79	75	72	82	80	77.60	0.04	0.16	0.05	0.14
S16	63	63	76	62	66	66.00	0.13	0.10	0.14	0.10
S17	48	56	48	46	46	48.80	0.04	0.06	0.05	0.06
S18	51	49	56	64	57	55.40	0.13	0.09	0.13	0.09
S19	76	72	70	72	69	71.80	0.01	0.17	0.06	0.16
S20	82	74	73	79	78	77.20	0.04	0.18	0.05	0.17
S21	58	60	53	60	63	58.80	0.13	0.10	0.14	0.09
S22	49	57	49	52	51	51.60	0.04	0.07	0.05	0.07
S23	80	81	83	81	79	80.80	0.01	0.22	0.07	0.20
S24	78	80	80	78	82	79.60	0.04	0.22	0.06	0.20
S25	59	61	54	50	52	55.20	0.13	0.10	0.14	0.09
S26	50	48	50	47	47	48.40	0.04	0.09	0.05	0.09
S27	53	51	58	48	49	51.80	0.13	0.09	0.13	0.09
S28	73	77	65	69	76	72.00	0.15	0.12	0.18	0.13
S29	77	73	79	67	67	72.60	0.01	0.21	0.01	0.18
S30	75	79	75	68	68	73.00	0.04	0.14	0.06	0.13
S31	62	54	62	56	56	58.00	0.13	0.10	0.13	0.10
S32	98	98	98	97	96	97.40	0.05	0.58	0.14	0.53
S33	60	62	55	54	54	57.00	0.13	0.10	0.14	0.09
S34	87	89	87	86	81	86.00	0.08	0.36	0.15	0.33
S35	70	69	69	75	75	71.60	0.16	0.12	0.16	0.11
S36	56	58	51	53	53	54.20	0.14	0.10	0.14	0.09
S37	81	82	84	83	83	82.60	0.05	0.23	0.09	0.21
S38	93	93	93	93	93	93.00	0.19	0.45	0.37	0.46

S39	71	71	63	74	74	70.60	0.17	0.12	0.17	0.11
S40	47	47	47	65	64	54.00	0.05	0.03	0.09	0.06
S41	66	70	71	57	61	65.00	0.04	0.08	0.13	0.11
S42	61	53	61	58	58	58.20	0.14	0.10	0.14	0.10
S43	88	86	81	80	86	84.20	0.01	0.33	0.07	0.30
S44	84	88	88	85	85	86.00	0.04	0.38	0.09	0.35
S45	64	64	77	63	62	66.00	0.13	0.10	0.14	0.10
S46	69	68	68	73	73	70.20	0.04	0.12	0.05	0.11
S47	54	52	59	49	48	52.40	0.13	0.09	0.13	0.09
S48	65	65	78	61	60	65.80	0.14	0.11	0.15	0.10
S49	57	59	52	51	50	53.80	0.14	0.10	0.14	0.09
S50	52	50	57	77	77	62.60	0.13	0.09	0.13	0.09
S51	74	78	74	76	72	74.80	0.10	0.07	0.20	0.13
S52	46	46	46	55	55	49.60	0.01	0.00	0.07	0.05
EXIT	85	91	89	88	88	88.20	0.71	0.40	0.53	0.36

表 2 Schoolmate-a 各节点志愿者打分情况及重要度值

			.,,,		ч <u>н</u> 17/11/16/1/16/	H 11 11 1100	いスエスス	.—		
节点	志愿者1	志愿者 2	志愿者3	志愿者 4	志愿者 5	平均	SI	SI-SB	SI-SC	CI
S0	80	86	44	84	84	75.60	0.42	0.36	0.94	0.38
S1	38	36	32	40	48	38.80	0.08	0.08	0.14	0.08
S2	40	38	34	32	28	34.40	0.09	0.10	0.17	0.10
S3	96	96	96	96	96	96.00	0.21	0.63	0.41	0.61
S4	18	22	24	24	22	22.00	0.05	0.04	0.08	0.05
S5	48	46	52	16	8	34.00	0.02	0.12	0.03	0.12
S6	56	62	68	14	10	42.00	0.05	0.13	0.11	0.13
S7	20	24	26	20	24	22.80	0.05	0.04	0.08	0.05
S8	98	98	98	92	94	96.00	0.22	0.62	0.42	0.59
S9	24	12	18	22	26	20.40	0.05	0.04	0.08	0.04
S10	64	64	58	18	12	43.20	0.02	0.12	0.04	0.12
S11	68	68	70	74	60	68.00	0.05	0.13	0.11	0.13
S12	22	16	20	1	4	12.60	0.05	0.04	0.08	0.04
S13	100	100	100	100	100	100.00	0.23	0.77	0.45	0.74
S14	30	28	40	30	38	33.20	0.05	0.04	0.09	0.05
S15	72	72	72	76	66	71.60	0.01	0.15	0.03	0.15
S16	82	74	74	64	72	73.20	0.05	0.16	0.11	0.16
S17	32	30	42	54	52	42.00	0.05	0.04	0.09	0.05
S18	88	88	86	82	90	86.80	0.17	0.59	0.34	0.57
S19	1	1	1	2	1	1.20	0.03	0.02	0.06	0.03
S20	42	40	36	44	42	40.80	0.01	0.12	0.03	0.12
S21	66	66	60	58	58	61.60	0.01	0.12	0.07	0.12
S22	2	2	2	8	14	5.60	0.03	0.02	0.06	0.03
S23	94	94	94	98	92	94.40	0.21	0.61	0.40	0.59
S24	14	14	16	4	2	10.00	0.05	0.04	0.08	0.05
S25	58	60	54	68	78	63.60	0.02	0.12	0.03	0.12
S26	52	52	64	56	46	54.00	0.05	0.13	0.11	0.13
S27	26	26	28	34	30	28.80	0.05	0.04	0.08	0.05
S28	86	84	88	86	82	85.20	0.20	0.61	0.39	0.58
S29	10	18	10	10	16	12.80	0.05	0.04	0.08	0.04
S30	46	44	50	52	50	48.40	0.02	0.12	0.03	0.12
S31	54	58	66	66	74	63.60	0.05	0.13	0.11	0.13
S32	12	20	12	12	6	12.40	0.05	0.04	0.08	0.04
S33	84	82	84	80	80	82.00	0.34	0.37	0.66	0.37
S34	34	32	46	26	34	34.40	0.05	0.05	0.10	0.05
S35	74	78	82	70	76	76.00	0.18	0.18	0.35	0.18
S36	76	80	78	88	88	82.00	0.19	0.27	0.37	0.27
S37	36	34	48	28	32	35.60	0.07	0.07	0.13	0.07
S38	4	4	4	60	68	28.00	0.04	0.03	0.07	0.04
S39	90	90	90	90	86	89.20	0.20	0.61	0.39	0.58
S40	6	6	6	6	18	8.40	0.04	0.04	0.08	0.04
S41	60	54	56	46	44	52.00	0.02	0.12	0.03	0.12

S42	50	48	62	50	40	50.00	0.05	0.13	0.10	0.13
S43	8	8	8	42	54	24.00	0.04	0.04	0.08	0.04
S44	92	92	92	94	98	93.60	0.20	0.61	0.40	0.59
S45	16	10	14	62	70	34.40	0.05	0.04	0.08	0.04
S46	44	42	38	36	20	36.00	0.02	0.12	0.03	0.12
S47	70	70	80	72	64	71.20	0.05	0.13	0.11	0.13
S48	28	50	30	38	36	36.40	0.05	0.04	0.08	0.05
S49	78	76	76	78	62	74.00	0.17	0.17	0.33	0.17
EXIT	62	56	22	48	56	48.80	0.45	0.38	0.71	0.37

表 3 Cms Made Simple 各节点志愿者打分情况及重要度值

		+ = + ·								
节点 ————	志愿者1	志愿者2	志愿者 3	志愿者 4		平均	SI	SI-SB	SI-SC	CI
S0	24	25	43	53	24	33.80	0.00	0.00	0.00	0.00
S1	85	85	80	93	85	85.60	0.06	0.13	0.16	0.14
S2	88	92	85	92	88	89.00	0.07	0.20	0.14	0.20
S3	82	84	89	88	82	85.00	0.13	0.14	0.23	0.14
S4	89	78	86	90	89	86.40	0.10	0.23	0.20	0.23
S5	79	83	71	77	80	78.00	0.06	0.17	0.12	0.17
S6	98	98	98	98	98	98.00	0.48	0.96	0.83	0.93
S7	77	76	83	89	76	80.20	0.11	0.10	0.22	0.11
S8	84	82	70	82	84	80.40	0.15	0.15	0.27	0.15
S9	87	87	84	87	86	86.20	0.17	0.19	0.32	0.19
S10	90	90	90	80	91	88.20	0.23	0.27	0.44	0.27
S11	70	62	54	61	70	63.40	0.08	0.06	0.16	0.07
S12	50	41	51	54	47	48.60	0.07	0.05	0.14	0.06
S13	30	26	35	33	35	31.80	0.00	0.02	0.03	0.03
S14	35	32	32	29	36	32.80	0.02	0.03	0.05	0.04
S15	60	58	64	60	59	60.20	0.10	0.07	0.18	0.07
S16	66	70	74	59	66	67.00	0.09	0.07	0.18	0.07
S17	64	71	61	67	60	64.60	0.09	0.07	0.18	0.07
S18	65	72	73	58	54	64.40	0.09	0.07	0.18	0.07
S19	86	86	81	86	87	85.20	0.05	0.14	0.24	0.17
S20	83	81	76	71	83	78.80	0.07	0.13	0.13	0.13
S21	33	28	26	84	34	41.00	0.01	0.03	0.04	0.03
S22	63	69	60	26	62	56.00	0.09	0.07	0.18	0.07
S23	59	59	63	56	58	59.00	0.01	0.06	0.04	0.06
S24	75	73	82	81	79	78.00	0.07	0.11	0.14	0.11
S25	72	67	68	78	78	72.60	0.09	0.07	0.18	0.07
S26	62	68	59	57	61	61.40	0.09	0.07	0.18	0.07
S27	67	65	65	68	67	66.40	0.09	0.07	0.18	0.07
S28	73	75	79	75	72	74.80	0.13	0.09	0.24	0.10
S29	31	27	36	25	32	30.20	0.01	0.02	0.03	0.03
S30	61	63	77	65	56	64.40	0.05	0.08	0.13	0.09
S31	29	44	34	23	30	32.00	0.02	0.02	0.05	0.02
S32	80	88	87	76	81	82.40	0.00	0.13	0.09	0.13
S33	78	77	72	69	77	74.60	0.00	0.11	0.09	0.11
S34	69	74	78	70	69	72.00	0.00	0.08	0.09	0.09
S35	51	45	62	66	43	53.40	0.00	0.04	0.09	0.06
S36	39	53	49	51	39	46.20	0.00	0.00	0.09	0.04
S37	26	31	30	30	25	28.40	0.01	0.01	0.04	0.02
S38	46	24	31	40	46	37.40	0.01	0.01	0.04	0.02
S39	36	36	25	28	37	32.40	0.01	0.03	0.03	0.03
S40	56	60	52	45	55	53.60	0.03	0.05	0.11	0.07
S41	25	23	29	37	27	28.20	0.01	0.01	0.03	0.01

S42     68     66     66     62     68     66,00     0.03     0.08     0.09     0.08       S43     58     61     53     63     57     58.40     0.04     0.05     0.12     0.07       S44     27     42     41     27     26     32.60     0.02     0.01     0.04     0.02       S45     81     89     88     79     73     32.00     0.15     0.13     0.29     0.14       S46     23     35     24     34     23     27.80     0.00     0.06     0.18     0.07       S48     38     37     48     52     38     42.60     0.03     0.03     0.08     0.04       S49     57     56     55     32     65     53.00     0.09     0.06     0.18     0.07       S50     74     64     69     73     75     71.00     0.13     0.09     0.25     0.10       S51											
S44     27     42     41     27     26     32.60     0.02     0.01     0.04     0.02       S45     81     89     88     79     73     82.00     0.15     0.13     0.29     0.14       S46     23     35     24     34     23     27.80     0.00     0.00     0.07     0.03       S47     71     57     67     72     71     67.60     0.09     0.06     0.18     0.07       S48     38     37     48     52     38     42.60     0.03     0.03     0.08     0.04       S49     57     56     55     32     65     53.00     0.09     0.06     0.18     0.07       S50     74     64     69     73     75     71.00     0.13     0.09     0.25     0.10       S51     95     97     97     94     95     95.60     0.25     0.66     0.45     0.65       S52	S42	68	66	66	62	68	66.00	0.03	0.08	0.09	0.08
S45     81     89     88     79     73     82.00     0.15     0.13     0.29     0.14       S46     23     35     24     34     23     27.80     0.00     0.00     0.07     0.03       S47     71     57     67     72     71     67.60     0.09     0.06     0.18     0.07       S48     38     37     48     52     38     42.60     0.03     0.03     0.08     0.04       S49     57     56     55     32     65     53.00     0.09     0.06     0.18     0.07       S50     74     64     69     73     75     71.00     0.13     0.09     0.25     0.66       S51     95     97     97     94     95     95.60     0.25     0.66     0.45     0.65       S52     97     93     93     96     96     95.00     0.02     0.50     0.08     0.50       S53	S43	58	61	53	63	57	58.40	0.04	0.05	0.12	0.07
846     23     35     24     34     23     27.80     0.00     0.00     0.07     0.03       847     71     57     67     72     71     67.60     0.09     0.06     0.18     0.07       848     38     37     48     52     38     42.60     0.03     0.03     0.08     0.04       849     57     56     55     32     65     53.00     0.09     0.06     0.18     0.07       850     74     64     69     73     75     71.00     0.13     0.09     0.25     0.10       851     95     97     97     94     95     95.60     0.25     0.66     0.45     0.65       852     97     93     93     96     96     95.00     0.02     0.50     0.08     0.50       853     96     95     94     95     97     95.40     0.09     0.39     0.19     0.39       854	S44	27	42	41	27	26	32.60	0.02	0.01	0.04	0.02
\$47     71     \$7     \$67     72     71     \$67,60     \$0.09     \$0.06     \$0.18     \$0.07       \$48     38     37     48     \$52     38     42.60     \$0.03     \$0.03     \$0.08     \$0.04       \$49     \$7     \$56     \$55     \$32     \$65     \$53.00     \$0.09     \$0.06     \$0.18     \$0.07       \$50     \$74     \$64     \$69     \$73     \$75     \$71.00     \$0.13     \$0.09     \$0.25     \$0.10       \$51     \$95     \$97     \$97     \$94     \$95     \$95.60     \$0.25     \$0.66     \$0.45     \$0.65       \$52     \$97     \$93     \$93     \$96     \$95.00     \$0.02     \$0.50     \$0.08     \$0.50       \$533     \$96     \$95     \$94     \$95     \$97     \$95.40     \$0.09     \$0.39     \$0.19     \$0.39       \$54     \$55     \$58     \$64     \$63     \$88.80     \$0.05     \$0.04     \$0.13     \$0.06 <tr< td=""><td>S45</td><td>81</td><td>89</td><td>88</td><td>79</td><td>73</td><td>82.00</td><td>0.15</td><td>0.13</td><td>0.29</td><td>0.14</td></tr<>	S45	81	89	88	79	73	82.00	0.15	0.13	0.29	0.14
S48     38     37     48     52     38     42,60     0.03     0.03     0.08     0.04       S49     57     56     55     32     65     53,00     0.09     0.06     0.18     0.07       S50     74     64     69     73     75     71,00     0.13     0.09     0.25     0.10       S51     95     97     97     94     95     95,60     0.25     0.66     0.45     0.65       S52     97     93     93     96     96     95,00     0.02     0.50     0.08     0.50       S53     96     95     94     95     97     95,40     0.09     0.39     0.19     0.39       S54     55     50     46     55     64     54,00     0.05     0.04     0.13     0.06       S55     54     55     58     64     63     58,80     0.05     0.04     0.13     0.06       S57	S46	23	35	24	34	23	27.80	0.00	0.00	0.07	0.03
S49     57     56     55     32     65     53.00     0.09     0.06     0.18     0.07       S50     74     64     69     73     75     71.00     0.13     0.09     0.25     0.10       S51     95     97     97     94     95     95.60     0.25     0.66     0.45     0.65       S52     97     93     93     96     96     95.00     0.02     0.50     0.08     0.50       S53     96     95     94     95     97     95.40     0.09     0.39     0.19     0.39       S54     55     50     46     55     64     54.00     0.05     0.04     0.13     0.06       S55     54     55     58     64     63     58.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S55     54     55     58     64     63     58.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S57	S47	71	57	67	72	71	67.60	0.09	0.06	0.18	0.07
S50     74     64     69     73     75     71.00     0.13     0.09     0.25     0.10       S51     95     97     97     94     95     95.60     0.25     0.66     0.45     0.65       S52     97     93     93     96     96     95.00     0.02     0.50     0.08     0.50       S53     96     95     94     95     97     95.40     0.09     0.39     0.19     0.39       S54     55     50     46     55     64     54.00     0.05     0.04     0.13     0.06       S55     54     55     58     64     63     58.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S56     53     51     50     42     53     49.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S57     52     52     57     39     52     50.40     0.05     0.04     0.13     0.06       S58	S48	38	37	48	52	38	42.60	0.03	0.03	0.08	0.04
S51     95     97     97     94     95     95.60     0.25     0.66     0.45     0.65       S52     97     93     93     96     96     95.00     0.02     0.50     0.08     0.50       S53     96     95     94     95     97     95.40     0.09     0.39     0.19     0.39       S54     55     50     46     55     64     54.00     0.05     0.04     0.13     0.06       S55     54     55     58     64     63     58.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S56     53     51     50     42     53     49.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S57     52     52     57     39     52     50.40     0.05     0.04     0.13     0.06       S58     48     29     27     24     49     35.40     0.04     0.03     0.09     0.04       S59	S49	57	56	55	32	65	53.00	0.09	0.06	0.18	0.07
S52     97     93     93     96     96     95.00     0.02     0.50     0.08     0.50       S53     96     95     94     95     97     95.40     0.09     0.39     0.19     0.39       S54     55     50     46     55     64     54.00     0.05     0.04     0.13     0.06       S55     54     55     58     64     63     58.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S56     53     51     50     42     53     49.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S57     52     52     57     39     52     50.40     0.05     0.04     0.13     0.06       S58     48     29     27     24     49     35.40     0.04     0.03     0.09     0.04       S60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       S61	S50	74	64	69	73	75	71.00	0.13	0.09	0.25	0.10
S53     96     95     94     95     97     95.40     0.09     0.39     0.19     0.39       S54     55     50     46     55     64     54.00     0.05     0.04     0.13     0.06       S55     54     55     58     64     63     58.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S56     53     51     50     42     53     49.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S57     52     52     57     39     52     50.40     0.05     0.04     0.13     0.06       S58     48     29     27     24     49     35.40     0.04     0.03     0.09     0.04       S59     94     96     96     97     94     95.40     0.19     0.52     0.34     0.51       S60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       S61	S51	95	97	97	94	95	95.60	0.25	0.66	0.45	0.65
\$54     \$55     \$50     \$46     \$55     \$64     \$54.00     \$0.05     \$0.04     \$0.13     \$0.06       \$55     \$54     \$55     \$58     \$64     \$63     \$58.80     \$0.05     \$0.04     \$0.13     \$0.06       \$556     \$53     \$51     \$50     \$42     \$53     \$49.80     \$0.05     \$0.04     \$0.13     \$0.06       \$557     \$52     \$52     \$57     \$39     \$52     \$50.40     \$0.05     \$0.04     \$0.13     \$0.06       \$558     \$48     \$29     \$27     \$24     \$49     \$35.40     \$0.04     \$0.03     \$0.09     \$0.04       \$559     \$94     \$96     \$96     \$97     \$94     \$95.40     \$0.19     \$0.52     \$0.34     \$0.51       \$60     \$93     \$94     \$95     \$91     \$93     \$93.20     \$0.01     \$0.39     \$0.04     \$0.33       \$61     \$92     \$79     \$92     \$85     \$92     \$8.00     \$0.06     \$0.36     <	S52	97	93	93	96	96	95.00	0.02	0.50	0.08	0.50
S55     54     55     58     64     63     58.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S56     53     51     50     42     53     49.80     0.05     0.04     0.13     0.06       S57     52     52     57     39     52     50.40     0.05     0.04     0.13     0.06       S58     48     29     27     24     49     35.40     0.04     0.03     0.09     0.04       S59     94     96     96     97     94     95.40     0.19     0.52     0.34     0.51       S60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       S61     92     79     92     85     92     88.00     0.06     0.36     0.14     0.36       S62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       S63	S53	96	95	94	95	97	95.40	0.09	0.39	0.19	0.39
556     53     51     50     42     53     49.80     0.05     0.04     0.13     0.06       \$57     52     52     57     39     52     50.40     0.05     0.04     0.13     0.06       \$58     48     29     27     24     49     35.40     0.04     0.03     0.09     0.04       \$59     94     96     96     97     94     95.40     0.19     0.52     0.34     0.51       \$60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       \$61     92     79     92     85     92     88.00     0.06     0.36     0.14     0.36       \$62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       \$63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       \$64	S54	55	50	46	55	64	54.00	0.05	0.04	0.13	0.06
S57     52     52     57     39     52     50.40     0.05     0.04     0.13     0.06       S58     48     29     27     24     49     35.40     0.04     0.03     0.09     0.04       S59     94     96     96     97     94     95.40     0.19     0.52     0.34     0.51       S60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       S61     92     79     92     85     92     88.00     0.06     0.36     0.14     0.36       S62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       S63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       S64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       S65	S55	54	55	58	64	63	58.80	0.05	0.04	0.13	0.06
\$558     48     29     27     24     49     35.40     0.04     0.03     0.09     0.04       \$559     94     96     96     97     94     95.40     0.19     0.52     0.34     0.51       \$60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       \$61     92     79     92     85     92     88.00     0.06     0.36     0.14     0.36       \$62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       \$63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       \$64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       \$65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       \$66	S56	53	51	50	42	53	49.80	0.05	0.04	0.13	0.06
S59     94     96     96     97     94     95.40     0.19     0.52     0.34     0.51       S60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       S61     92     79     92     85     92     88.00     0.06     0.36     0.14     0.36       S62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       S63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       S64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       S65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       S66     76     80     75     74     74     75.80     0.14     0.12     0.26     0.12       S67	S57	52	52	57	39	52	50.40	0.05	0.04	0.13	0.06
S60     93     94     95     91     93     93.20     0.01     0.39     0.04     0.39       S61     92     79     92     85     92     88.00     0.06     0.36     0.14     0.36       S62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       S63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       S64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       S65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       S66     76     80     75     74     74     75.80     0.14     0.12     0.26     0.12       S67     43     38     40     49     41     42.20     0.05     0.04     0.13     0.05       S68	S58	48	29	27	24	49	35.40	0.04	0.03	0.09	0.04
S61     92     79     92     85     92     88.00     0.06     0.36     0.14     0.36       S62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       S63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       S64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       S65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       S66     76     80     75     74     74     75.80     0.14     0.12     0.26     0.12       S67     43     38     40     49     41     42.20     0.05     0.04     0.13     0.05       S68     34     33     33     36     28     32.80     0.03     0.02     0.09     0.04       S70	S59	94	96	96	97	94	95.40	0.19	0.52	0.34	0.51
S62     42     49     39     44     42     43.20     0.04     0.03     0.12     0.05       S63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       S64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       S65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       S66     76     80     75     74     74     75.80     0.14     0.12     0.26     0.12       S67     43     38     40     49     41     42.20     0.05     0.04     0.13     0.05       S68     34     33     33     36     28     32.80     0.03     0.02     0.09     0.04       S69     37     54     47     46     33     43.40     0.03     0.02     0.09     0.04       S71	S60	93	94	95	91	93	93.20	0.01	0.39	0.04	0.39
S63     40     47     37     43     40     41.40     0.04     0.03     0.12     0.05       S64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       S65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       S66     76     80     75     74     74     75.80     0.14     0.12     0.26     0.12       S67     43     38     40     49     41     42.20     0.05     0.04     0.13     0.05       S68     34     33     33     36     28     32.80     0.03     0.02     0.09     0.04       S69     37     54     47     46     33     43.40     0.03     0.02     0.09     0.04       S70     49     46     56     41     50     48.40     0.06     0.05     0.13     0.05       S71	S61	92	79	92	85	92	88.00	0.06	0.36	0.14	0.36
S64     41     48     38     38     45     42.00     0.04     0.03     0.12     0.05       S65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       S66     76     80     75     74     74     75.80     0.14     0.12     0.26     0.12       S67     43     38     40     49     41     42.20     0.05     0.04     0.13     0.05       S68     34     33     33     36     28     32.80     0.03     0.02     0.09     0.04       S69     37     54     47     46     33     43.40     0.03     0.02     0.09     0.04       S70     49     46     56     41     50     48.40     0.06     0.05     0.13     0.05       S71     45     40     45     31     51     42.40     0.06     0.05     0.13     0.05       S72	S62	42	49	39	44	42	43.20	0.04	0.03	0.12	0.05
S65     32     30     28     35     31     31.20     0.01     0.01     0.09     0.04       S66     76     80     75     74     74     75.80     0.14     0.12     0.26     0.12       S67     43     38     40     49     41     42.20     0.05     0.04     0.13     0.05       S68     34     33     33     36     28     32.80     0.03     0.02     0.09     0.04       S69     37     54     47     46     33     43.40     0.03     0.02     0.09     0.04       S70     49     46     56     41     50     48.40     0.06     0.05     0.13     0.05       S71     45     40     45     31     51     42.40     0.06     0.05     0.13     0.05       S72     47     34     23     48     48     40.00     0.02     0.01     0.05     0.02       S73	S63	40	47	37	43	40	41.40	0.04	0.03	0.12	0.05
S66   76   80   75   74   74   75.80   0.14   0.12   0.26   0.12     S67   43   38   40   49   41   42.20   0.05   0.04   0.13   0.05     S68   34   33   33   36   28   32.80   0.03   0.02   0.09   0.04     S69   37   54   47   46   33   43.40   0.03   0.02   0.09   0.04     S70   49   46   56   41   50   48.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S71   45   40   45   31   51   42.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S72   47   34   23   48   48   40.00   0.02   0.01   0.07   0.03     S73   28   43   42   47   29   37.80   0.02   0.01   0.05   0.04   0.05     S74   44   39   44   50   44   44.20   0.01   0.05	S64	41	48	38	38	45	42.00	0.04	0.03	0.12	0.05
S67   43   38   40   49   41   42.20   0.05   0.04   0.13   0.05     S68   34   33   33   36   28   32.80   0.03   0.02   0.09   0.04     S69   37   54   47   46   33   43.40   0.03   0.02   0.09   0.04     S70   49   46   56   41   50   48.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S71   45   40   45   31   51   42.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S72   47   34   23   48   48   40.00   0.02   0.01   0.07   0.03     S73   28   43   42   47   29   37.80   0.02   0.01   0.05   0.04   0.05     S74   44   39   44   50   44   44.20   0.01   0.05   0.04   0.05	S65	32	30	28	35	31	31.20	0.01	0.01	0.09	0.04
S68   34   33   33   36   28   32.80   0.03   0.02   0.09   0.04     S69   37   54   47   46   33   43.40   0.03   0.02   0.09   0.04     S70   49   46   56   41   50   48.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S71   45   40   45   31   51   42.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S72   47   34   23   48   48   40.00   0.02   0.01   0.07   0.03     S73   28   43   42   47   29   37.80   0.02   0.01   0.05   0.02     S74   44   39   44   50   44   44.20   0.01   0.05   0.04   0.05	S66	76	80	75	74	74	75.80	0.14	0.12	0.26	0.12
S69   37   54   47   46   33   43.40   0.03   0.02   0.09   0.04     S70   49   46   56   41   50   48.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S71   45   40   45   31   51   42.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S72   47   34   23   48   48   40.00   0.02   0.01   0.07   0.03     S73   28   43   42   47   29   37.80   0.02   0.01   0.05   0.02     S74   44   39   44   50   44   44.20   0.01   0.05   0.04   0.05	S67	43	38	40	49	41	42.20	0.05	0.04	0.13	0.05
S70   49   46   56   41   50   48.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S71   45   40   45   31   51   42.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S72   47   34   23   48   48   40.00   0.02   0.01   0.07   0.03     S73   28   43   42   47   29   37.80   0.02   0.01   0.05   0.02     S74   44   39   44   50   44   44.20   0.01   0.05   0.04   0.05	S68	34	33	33	36	28	32.80	0.03	0.02	0.09	0.04
S71   45   40   45   31   51   42.40   0.06   0.05   0.13   0.05     S72   47   34   23   48   48   40.00   0.02   0.01   0.07   0.03     S73   28   43   42   47   29   37.80   0.02   0.01   0.05   0.02     S74   44   39   44   50   44   44.20   0.01   0.05   0.04   0.05	S69	37	54	47	46	33	43.40	0.03	0.02	0.09	0.04
S72   47   34   23   48   48   40.00   0.02   0.01   0.07   0.03     S73   28   43   42   47   29   37.80   0.02   0.01   0.05   0.02     S74   44   39   44   50   44   44.20   0.01   0.05   0.04   0.05	S70	49	46	56	41	50	48.40	0.06	0.05	0.13	0.05
S73 28 43 42 47 29 37.80 0.02 0.01 0.05 0.02   S74 44 39 44 50 44 44.20 0.01 0.05 0.04 0.05	S71	45	40	45	31	51	42.40	0.06	0.05	0.13	0.05
S74 44 39 44 50 44 44.20 0.01 0.05 0.04 0.05	S72	47	34	23	48	48	40.00	0.02	0.01	0.07	0.03
	S73	28	43	42	47	29	37.80	0.02	0.01	0.05	0.02
EXIT 91 91 91 83 90 89.20 0.53 0.31 0.80 0.31	S74	44	39	44	50	44	44.20	0.01	0.05	0.04	0.05
	 EXIT	91	91	91	83	90	89.20	0.53	0.31	0.80	0.31

表 4 Addressbook 各节点志愿者打分情况及重要度值

节点	志愿者1	志愿者 2	志愿者3	志愿者 4	志愿者 5	平均	SI	SI-SB	SI-SC	CI
S0	76	79	82	80	76	78.60	0.04	0.03	0.28	0.24
S1	100	100	100	100	97	99.40	0.82	1.00	0.90	0.92
S2	94	88	91	90	91	90.80	0.19	0.28	0.24	0.28
S3	91	97	94	90	94	93.20	0.01	0.32	0.10	0.32
S4	79	76	79	66	73	74.60	0.02	0.17	0.18	0.22
S5	67	73	61	70	79	70.00	0.01	0.08	0.23	0.21
S6	52	64	70	57	61	60.80	0.01	0.06	0.10	0.10
S7	88	91	88	80	88	87.00	0.30	0.28	0.35	0.28
S8	55	55	58	50	55	54.60	0.04	0.05	0.10	0.08
S9	31	22	13	34	34	26.80	0.03	0.04	0.03	0.04
S10	40	40	52	44	58	46.80	0.03	0.04	0.06	0.06
S11	97	94	97	96	100	96.80	0.34	0.31	0.38	0.29
S12	28	25	40	36	37	33.20	0.00	0.00	0.04	0.03
S13	85	67	76	80	64	74.40	0.00	0.15	0.04	0.15
S14	58	70	73	77	70	69.60	0.03	0.14	0.09	0.15
S15	16	19	43	50	7	27.00	0.00	0.01	0.04	0.04
S16	46	49	55	51	52	50.60	0.01	0.03	0.09	0.08
S17	70	85	85	84	82	81.20	0.27	0.26	0.32	0.26
S18	19	16	16	14	10	15.00	0.00	0.00	0.02	0.02
S19	64	52	25	40	46	45.40	0.05	0.07	0.08	0.08
S20	34	31	31	37	31	32.80	0.00	0.02	0.04	0.04
S21	73	82	64	60	85	72.80	0.06	0.17	0.20	0.22
S22	61	37	49	40	25	42.40	0.03	0.03	0.06	0.05
S23	7	10	7	20	19	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00
S24	13	4	28	33	13	18.20	0.00	0.00	0.00	0.00
S25	43	34	46	40	22	37.00	0.01	0.03	0.04	0.04
S26	37	28	34	40	28	33.40	0.00	0.02	0.04	0.04
S27	49	61	22	50	67	49.80	0.00	0.03	0.09	0.08
S28	82	58	67	80	43	66.00	0.03	0.04	0.11	0.10
S29	4	7	4	10	16	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00
S30	22	43	19	10	40	26.80	0.00	0.00	0.00	0.00
S31	10	13	10	9	4	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00
EXIT	25	46	37	34	49	38.20	0.04	0.03	0.04	0.03

表 5 Wordpress 各节点志愿者打分情况及重要度值

———— 节点		志愿者 2	志愿者3	志愿者 4	志愿者 5	平均	SI	SI-SB	SI-SC	CI
S0	67	63	68	59	64	64.20	0.08	0.11	0.29	0.18
S1	95	95	95	95	95	95.00	0.41	1.00	1.00	1.00
S2	86	88	80	74	90	83.60	0.19	0.34	0.45	0.35
S3	94	93	94	93	92	93.20	0.04	0.55	0.12	0.52
S4	51	53	53	54	53	52.80	0.02	0.08	0.08	0.09
S5	54	66	62	61	59	60.40	0.09	0.15	0.21	0.16
S6	31	30	33	29	38	32.20	0.02	0.04	0.05	0.05
S7	16	21	19	20	23	19.80	0.02	0.02	0.03	0.02
S8	83	82	88	77	85	83.00	0.25	0.30	0.64	0.34
S9	84	79	85	86	86	84.00	0.28	0.32	0.67	0.35
S10	59	54	48	65	55	56.20	0.06	0.09	0.17	0.11
S11	46	49	42	44	41	44.40	0.06	0.08	0.12	0.08
S12	92	94	93	92	94	93.00	0.19	0.56	0.39	0.52
S13	91	91	92	91	91	91.20	0.02	0.42	0.04	0.40
S14	89	89	89	90	84	88.20	0.27	0.33	0.68	0.37
S15	62	69	59	68	67	65.00	0.09	0.12	0.24	0.14
S16	74	86	87	82	75	80.80	0.16	0.31	0.41	0.33
S17	45	45	43	40	47	44.00	0.04	0.06	0.12	0.08
S18	22	19	17	21	19	19.60	0.01	0.02	0.04	0.02
S19	75	85	86	81	78	81.00	0.16	0.31	0.42	0.33
S20	49	59	55	50	51	52.80	0.05	0.07	0.16	0.10
S21	60	62	63	62	62	61.80	0.04	0.06	0.21	0.13
S22	29	24	29	27	31	28.00	0.01	0.02	0.07	0.04
S23	41	48	45	46	49	45.80	0.02	0.03	0.12	0.08
S24	90	90	90	88	89	89.40	0.15	0.35	0.45	0.39
S25	53	60	66	63	61	60.60	0.06	0.15	0.19	0.16
S26	32	26	34	36	24	30.40	0.02	0.04	0.05	0.04
S27	26	36	30	30	37	31.80	0.01	0.03	0.04	0.04
S28	30	28	31	31	26	29.20	0.01	0.02	0.06	0.04
S29	47	40	51	45	44	45.40	0.03	0.08	0.08	0.08
S30	40	44	37	48	50	43.80	0.03	0.04	0.12	0.07
S31	48	47	50	49	48	48.40	0.03	0.08	0.09	0.08
S32	56	51	64	52	56	55.80	0.02	0.08	0.11	0.10
S33	37	29	35	33	39	34.60	0.02	0.03	0.08	0.05
S34	79	77	75	79	81	78.20	0.09	0.12	0.37	0.22
S35	76	68	77	71	74	73.20	0.08	0.11	0.32	0.19
S36	72	78	74	84	70	75.60	0.10	0.13	0.34	0.20
S37	93	92	91	94	93	92.60	0.31	0.47	0.75	0.49
S38	64	56	58	57	60	59.00	0.10	0.13	0.21	0.12
S39	34	41	24	42	36	35.40	0.03	0.04	0.08	0.05
S40	33	39	22	39	25	31.60	0.03	0.04	0.08	0.05
S41	55	55	56	51	52	53.80	0.07	0.09	0.16	0.10

S42	87	75	70	78	82	78.40	0.22	0.27	0.57	0.31
S43	82	80	76	83	77	79.60	0.24	0.28	0.60	0.32
S44	81	87	82	89	87	85.20	0.27	0.31	0.68	0.35
S45	88	83	83	85	88	85.40	0.27	0.32	0.68	0.35
S46	61	65	57	67	66	63.20	0.02	0.11	0.13	0.14
S47	57	31	52	53	45	47.60	0.01	0.07	0.08	0.08
S48	17	18	16	17	14	16.40	0.00	0.00	0.03	0.02
S49	15	14	14	15	15	14.60	0.00	0.00	0.02	0.02
S50	20	22	25	18	21	21.20	0.01	0.01	0.04	0.03
S51	43	38	47	47	46	44.20	0.01	0.06	0.07	0.07
S52	27	27	27	22	27	26.00	0.00	0.02	0.03	0.03
S53	14	16	15	14	16	15.00	0.00	0.02	0.00	0.02
S54	23	25	32	23	17	24.00	0.01	0.01	0.03	0.02
S55	21	15	20	24	18	19.60	0.01	0.02	0.03	0.03
S56	24	23	26	28	30	26.20	0.01	0.02	0.06	0.04
S57	42	42	40	35	34	38.60	0.01	0.01	0.08	0.05
S58	35	43	41	41	35	39.00	0.01	0.01	0.09	0.06
S59	80	76	78	87	76	79.40	0.10	0.20	0.31	0.24
S60	36	32	39	34	33	34.80	0.04	0.05	0.08	0.05
S61	38	50	44	38	43	42.60	0.04	0.06	0.11	0.07
S62	39	35	36	32	29	34.20	0.04	0.05	0.08	0.05
S63	85	74	79	80	79	79.40	0.09	0.18	0.33	0.24
S64	77	71	71	69	72	72.00	0.09	0.12	0.33	0.20
S65	69	73	72	75	69	71.60	0.03	0.21	0.08	0.20
S66	25	34	23	26	22	26.00	0.01	0.01	0.05	0.03
S67	78	84	81	76	80	79.80	0.01	0.22	0.06	0.21
S68	73	70	69	72	71	71.00	0.00	0.22	0.04	0.21
S69	71	81	84	73	83	78.40	0.00	0.21	0.06	0.21
S70	70	72	65	70	68	69.00	0.00	0.21	0.06	0.20
S71	68	67	73	66	73	69.40	0.00	0.20	0.06	0.19
S72	66	58	67	64	63	63.60	0.00	0.18	0.06	0.17
S73	58	64	61	60	65	61.60	0.00	0.16	0.06	0.15
S74	65	61	60	58	58	60.40	0.00	0.13	0.06	0.13
S75	63	57	54	55	54	56.60	0.00	0.10	0.06	0.10
S76	44	37	46	43	40	42.00	0.00	0.06	0.06	0.07
S77	28	33	28	25	28	28.40	0.00	0.02	0.03	0.03
S78	19	17	21	19	20	19.20	0.01	0.02	0.04	0.02
S79	18	20	18	16	32	20.80	0.00	0.01	0.03	0.02
S80	50	46	38	37	42	42.60	0.01	0.06	0.03	0.06
EXIT	52	52	49	56	57	53.20	0.08	0.11	0.16	0.10

表 6 Schoolmate-t 各节点志愿者打分情况及重要度值

节点	志愿者1	志愿者 2	志愿者3	志愿者 4	志愿者 5	平均	SI	SI-SB	SI-SC	CI
S0	5	15	3	25	15	12.60	0.02	0.00	0.05	0.05
S1	55	50	50	55	55	53.00	0.13	0.09	0.05	0.15
S2	95	90	95	95	90	93.00	0.75	0.43	0.29	1.00
S3	85	95	90	85	95	90.00	0.35	0.90	0.79	0.60
S4	50	55	35	50	50	48.00	0.11	0.26	0.35	0.16
S5	35	5	5	10	35	18.00	0.04	0.08	0.07	0.10
S6	75	70	65	65	65	68.00	0.11	0.26	0.32	0.20
S7	90	75	85	90	85	85.00	0.43	0.27	0.05	0.49
S8	70	85	70	75	75	75.00	0.05	0.12	0.12	0.22
S9	65	65	75	70	70	69.00	0.10	0.07	0.14	0.20
S10	45	45	55	45	45	47.00	0.21	0.03	0.07	0.15
S11	25	35	45	35	25	33.00	0.13	0.07	0.04	0.14
S12	10	25	10	15	3	12.60	0.03	0.00	0.00	0.01
S13	15	10	25	5	10	13.00	0.10	0.05	0.06	0.06
EXIT	3	3	15	3	5	5.80	0.02	0.00	0.00	0.00

表 7 各项目 Fleiss' Kappa 系数表

项目名称	Phpcms	Schoolmate-a	Cms Made Simple	Addressbook	Wordpress	Schoolmate-t
Fleiss' Kappa	0.62	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63