

1. ( ) - 01.04.02 , :

1	-91		, , . . . ,	
2	-91		, , . . . ,	
3	-91		, , . . . ,	,
4	-91		, , . . . ,	
5	-91		, , . . . ,	
6	-91		, , . . . ,	Data Mining
7	-91		, , . . . .	

8	-91		， ， . . . 。	HPC Community Cloud
9	-91		， ， . . . 。	
10	-91		， ， ， . . . 。	
11	-91		， ， . . . 。	
12	-91		， ， . . . 。	
13	-91		， ， . . . 。	Big Data
14	-91		， ， . . . 。	
15	-91		， ， . . . 。	-
16	-91		， ， ， . . . 。	
17	-91		， ， . . . 。	
18	-91		， ， ， . . . 。	
19	-91		， ， ， . . . 。	
20	-91		， ， . . . 。	

21	-91		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
22	-91		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
23	-91		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
24	-91		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
25	-91		<p>,</p> <p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
26	-91		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
27	-91		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
28	-92		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
29	-92		<p>,</p> <p>,</p> <p>. . . ,</p>	
30	-92		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>. . . ,</p>	
31	-92		<p>,</p> <p>, . . . ,</p>	
32	-92		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>. . . ,</p>	
33	-92		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>. . . ,</p>	

34	-92		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
35	-92		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
36	-92		<p>,</p> <p>· · ·</p>	
37	-92		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
38	-92		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
39	-92		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	,
40	-92		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
41	-92		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
42	-92		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
43	-92		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	

44	-92		,	
45	-92		, . . .	
46	-92		,	
47	-93		,	
48	-93		,	
49	-93		,	
50	-93		,	
51	-93		,	
52	-93		,	TELMA
53	-93		,	
54	-93		,	web-

55	-93		, , , . . .	
56	-93		, , , . . .	
57	-93		, , . . .	
58	-93		, , , . . .	
59	-93		, , . . .	-
60	-93		, , . . .	
61	-93		, , . . .	
62	-93		, , . . .	

: .

2. ( ) - , -  
02.04.03 -  
:

1	-9 1		, , . - . .	- - CMS " "
2	-9 1		, , . . .	

3	-9 1		, - . . . ,	1C - CMS
4	-9 1		, - . . . ,	
5	-9 1		, - . . . ,	" "
6	-9 1		, - . . . ,	
7	-9 1		, - . . . ,	
8	-9 1		, - . . . ,	
9	-9 1		, - . . . ,	
10	-9 1		, - . . . ,	
11	-9 1		, - . . . ,	
12	-9 1		, - . . . ,	Angular
13	-9 1		, - . . . ,	
14	-9 1		, - . . . ,	
15	-9 1		, - . . . ,	
16	-9 1		, - . . . ,	

17	-9 1		,	
18	-9 1		,	
19	-9 1		,	
20	-9 1		,	
21	-9 1		,	
22	-9 1		,	
23	-9 1		,	
24	-9 1		,	

:
.
.
.