

测试环境：

CPU：Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2680 v4 @ 2.40GHz，14 核

内存：256G

评分标准：

文档 20 分：其中是否有 MakeFile 给 10 分或 0 分，技术文档根据详细程度给 0-10 分（0 分代表无文档）

代码 80 分：测试用例输出完全正确得 20 分，性能部分总计 60 分

注：

1、如果测试没有完全通过，代码得分直接 0 分

2、本次测评有时间限制，超时视为测试未通过，时间限制如下表：

图	Time/s
未公开数据集 1	30
cit-Patents	90
soc-LiveJournals	240
未公开数据集 2	240
未公开数据集 3	1000
s18_e16_edgelist	240
s19_e16_edgelist	600
未公开数据集 4	300

3、如果参赛队伍最新一次提交作品因正确性或超时导致未通过，则按照之前测评的最好成绩给分

4、共有 8 个测试图，根据性能，参赛队伍每个测试图都有一个分数（满分 60 分），将 8 个图的分数求平均，即为代码性能得分

5、对于同 1 个测试图来说，设 A 队在该图上运行时间最短，为 t_1 ，则该队得 60 分。B 队在该图上运行时间为 t_2 ，则 B 队得分为 $60 \cdot (t_1/t_2)$

测评结果：

线程数设为 8，队伍名字后面的数字代表在第几次提交过作品。

1、default7677416：1-----无法运行，无文档。

2、Heb-math：1，2，3，4-----文档详细，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.397
cit-Patents	36	2625	4.672
soc-LiveJournals	362	72913	5.764
未公开数据集 2	159	200660	2.279
未公开数据集 3	284	395637	12.271
s18_e16_edgelist	164	225529	3.157
s19_e16_edgelist	223	334934	6.047
未公开数据集 4	22	2951	7.355

3、my dear dalao please daidai wo: 1, 2-----文档简略，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	1.177
cit-Patents	36	2625	18.611
soc-LiveJournals	362	72913	82.688
未公开数据集 2	159	200660	22.158
未公开数据集 3	284	395637	108.269
s18_e16_edgelist	164	225529	20.656
s19_e16_edgelist	223	334934	44.338
未公开数据集 4	22	2951	13.761

4、0x00: 1, 2, 4-----文档不够具体，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.337
cit-Patents	36	2625	6.300
soc-LiveJournals	362	72913	18.543
未公开数据集 2	159	200660	20.731
未公开数据集 3	284	395637	81.673
s18_e16_edgelist	164	225529	17.185
s19_e16_edgelist	223	334934	41.273
未公开数据集 4	22	2951	41.865

5、2637367tluafed: 1, 2, 3, 4-----文档详细，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	1.110
cit-Patents	36	2625	7.339
soc-LiveJournals	362	72913	35.600
未公开数据集 2	159	200660	10.854
未公开数据集 3	284	395637	103.192
s18_e16_edgelist	164	225529	10.455
s19_e16_edgelist	223	334934	32.702
未公开数据集 4	22	2951	10.821

6、tmp: 1, 2, 3, 4-----文档简略，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.221
cit-Patents	36	2625	2.643
soc-LiveJournals	362	72913	9.042
未公开数据集 2	159	200660	4.530
未公开数据集 3	284	395637	20.837
s18_e16_edgelist	164	225529	3.702
s19_e16_edgelist	223	334934	10.478
未公开数据集 4	22	2951	2.705

7、电饭煲火锅战队：1，2，3，4-----文档不够具体，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.136
cit-Patents	36	2625	0.631
soc-LiveJournals	362	72913	1.634
未公开数据集 2	159	200660	2.504
未公开数据集 3	284	395637	9.015
s18_e16_edgelist	164	225529	2.531
s19_e16_edgelist	223	334934	4.766
未公开数据集 4	22	2951	5.647

8、哈哈队：1，2，3，4-----文档简略，第四次测评部分存在超时，采用第三次测评结果。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.509
cit-Patents	36	2625	12.132
soc-LiveJournals	362	72913	28.974
未公开数据集 2	159	200660	98.245
未公开数据集 3	284	395637	965.886
s18_e16_edgelist	164	225529	15.158
s19_e16_edgelist	223	334934	40.608
未公开数据集 4	22	2951	24.876

9、自由之翼：1，2，3，4-----文档详细，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.113
cit-Patents	36	2625	1.492
soc-LiveJournals	362	72913	3.626
未公开数据集 2	159	200660	1.775
未公开数据集 3	284	395637	5.606
s18_e16_edgelist	164	225529	1.902
s19_e16_edgelist	223	334934	3.205
未公开数据集 4	22	2951	3.470

10、default7616655：2-----文件格式有误。

11、好想成为 wqg 啊：2，3，4-----文档不够具体，make error

12、defout7618251：2，3，4-----测试通过，文档不够具体。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.471
cit-Patents	36	2625	9.225
soc-LiveJournals	362	72913	36.636
未公开数据集 2	159	200660	5.438

未公开数据集 3	284	395637	27.494
s18_e16_edgelist	164	225529	5.217
s19_e16_edgelist	223	334934	11.766
未公开数据集 4	22	2951	4.861

13、default7683018: 2-----文档简略，部分测评超时。

14、default7691446: 2-----代码不通过，没有文档。

15、太对了哥，哥太队: 2, 4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.856
cit-Patents	36	2625	12.045
soc-LiveJournals	362	72913	37.017
未公开数据集 2	159	200660	5.892
未公开数据集 3	284	395637	35.621
s18_e16_edgelist	164	225529	5.917
s19_e16_edgelist	223	334934	14.388
未公开数据集 4	22	2951	9.084

16、default7679487: 2, 3-----测试通过，文档不够具体。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.325
cit-Patents	36	2625	4.526
soc-LiveJournals	362	72913	8.602
未公开数据集 2	159	200660	5.925
未公开数据集 3	284	395637	25.742
s18_e16_edgelist	164	225529	6.452
s19_e16_edgelist	223	334934	13.632
未公开数据集 4	22	2951	12.148

17、年轻人不讲武德: 2, 3, 4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.134
cit-Patents	36	2625	1.184
soc-LiveJournals	362	72913	3.448
未公开数据集 2	159	200660	1.829
未公开数据集 3	284	395637	11.545
s18_e16_edgelist	164	225529	1.786
s19_e16_edgelist	223	334934	3.252
未公开数据集 4	22	2951	2.748

18、啤酒饮料矿泉水：2，3，4-----测试通过，文档不够具体。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.223
cit-Patents	36	2625	1.389
soc-LiveJournals	362	72913	6.608
未公开数据集 2	159	200660	3.740
未公开数据集 3	284	395637	18.488
s18_e16_edgelist	164	225529	3.791
s19_e16_edgelist	223	334934	7.319
未公开数据集 4	22	2951	12.912

19、耗子尾汁：2，3-----测试通过，文档不够具体。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.421
cit-Patents	36	2625	8.717
soc-LiveJournals	362	72913	34.023
未公开数据集 2	159	200660	4.865
未公开数据集 3	284	395637	29.402
s18_e16_edgelist	164	225529	5.248
s19_e16_edgelist	223	334934	12.134
未公开数据集 4	22	2951	6.676

20、efficiency：2，3，4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	1.074
cit-Patents	36	2625	16.623
soc-LiveJournals	362	72913	33.311
未公开数据集 2	159	200660	45.380
未公开数据集 3	284	395637	156.853
s18_e16_edgelist	164	225529	38.128
s19_e16_edgelist	223	334934	78.676
未公开数据集 4	22	2951	105.631

21、xinxin：2，3，4-----文档简略，第四次测试超时，第三次未通过。

22、default7161308：2-----测试通过，没有文档。

图	kmax	edge	Time/s
amazon0302	7	315	1.599
cit-Patents	36	2625	29.061
soc-LiveJournals	362	72913	183.011
graph500-scale18-ef16	159	200660	43.235
graph500-scale20-ed16	284	395637	238.768
s18_e16_edgelist	164	225529	36.927

s19_e16_edgelist	223	334934	93.654
graph-30-900	22	2951	27.611

23、gzyx: 3, 4-----文档简略，第四次和第三次存在超时。

24、ONE PIECE: 3, 4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.113
cit-Patents	36	2625	1.929
soc-LiveJournals	362	72913	17.858
未公开数据集 2	159	200660	6.144
未公开数据集 3	284	395637	45.153
s18_e16_edgelist	164	225529	6.128
s19_e16_edgelist	223	334934	16.648
未公开数据集 4	22	2951	4.863

25、BIT-图计算: 3, 4-----文档简略，测试通过。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	2.192
cit-Patents	36	2625	1.841
soc-LiveJournals	362	72913	3.007
未公开数据集 2	159	200660	3.245
未公开数据集 3	284	395637	14.449
s18_e16_edgelist	164	225529	2.776
s19_e16_edgelist	223	334934	6.092
未公开数据集 4	22	2951	31.164

26、default7686281: 3-----文档不够具体，代码的运行方式未按照赛题要求，cmake 出现 error。

27、混元形意太极门: 3, 4-----测试通过，没有说明文档。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.473
cit-Patents	36	2625	2.688
soc-LiveJournals	362	72913	15.091
未公开数据集 2	159	200660	7.907
未公开数据集 3	284	395637	26.144
s18_e16_edgelist	164	225529	7.518
s19_e16_edgelist	223	334934	10.963
未公开数据集 4	22	2951	4.249

28、五条人: 3, 4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	1.183

cit-Patents	36	2625	20.313
soc-LiveJournals	362	72913	63.713
未公开数据集 2	159	200660	7.939
未公开数据集 3	284	395637	37.662
s18_e16_edgelist	164	225529	7.510
s19_e16_edgelist	223	334934	17.064
未公开数据集 4	22	2951	9.864

29、商务智能课堂作业：3，4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	4.059
cit-Patents	36	2625	61.971
soc-LiveJournals	362	72913	212.183
未公开数据集 2	159	200660	41.576
未公开数据集 3	284	395637	246.736
s18_e16_edgelist	164	225529	73.371
s19_e16_edgelist	223	334934	168.103
未公开数据集 4	22	2951	43.484

30、default7680527：3，4-----文件上传有误，缺少源代码和文档。

31、default7692714：4-----测试通过，文档简略。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	18.052
cit-Patents	36	2625	67.170
soc-LiveJournals	362	72913	158.938
未公开数据集 2	159	200660	235.992
未公开数据集 3	284	395637	921.732
s18_e16_edgelist	164	225529	234.560
s19_e16_edgelist	223	334934	534.908
未公开数据集 4	22	2951	270.686

32、NNU-202 天团：4-----文档简略，cmake error。

33、秧歌 star：4-----测试通过，没有技术文档。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.908
cit-Patents	36	2625	15.939
soc-LiveJournals	362	72913	142.138
未公开数据集 2	159	200660	34.682
未公开数据集 3	284	395637	230.588
s18_e16_edgelist	164	225529	32.875
s19_e16_edgelist	223	334934	77.931

未公开数据集 4	22	2951	18.705
----------	----	------	--------

34、你说的都队：4-----文件包里只有 4 个图文件，没有源代码，没有文档。

35、3w 说给就给：4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.276
cit-Patents	36	2625	3.935
soc-LiveJournals	362	72913	8.585
未公开数据集 2	159	200660	6.441
未公开数据集 3	284	395637	31.650
s18_e16_edgelist	164	225529	6.506
s19_e16_edgelist	223	334934	16.008
未公开数据集 4	22	2951	13.624

36、7686281-NJSH: 4-----测试通过，文档详细。

图	kmax	edge	Time/s
未公开数据集 1	7	315	0.987
cit-Patents	36	2625	17.391
soc-LiveJournals	362	72913	39.102
未公开数据集 2	159	200660	3.763
未公开数据集 3	284	395637	15.998
s18_e16_edgelist	164	225529	3.901
s19_e16_edgelist	223	334934	7.964
未公开数据集 4	22	2951	7.071