

测试硬件： CPU AMD 1700 （8 核 16 线程） #市场价格约 700rmb

测试软件环境： Windows10 x64

实际设定使用线程数： 8

说明：友图排料引擎使用的多线程之间很大程度上是相对独立的。各线程运行在不同的参数下。
所以单线程的速度和 8 线程的速度是一样的， 只是单线程获得高利用率的概率会降低。

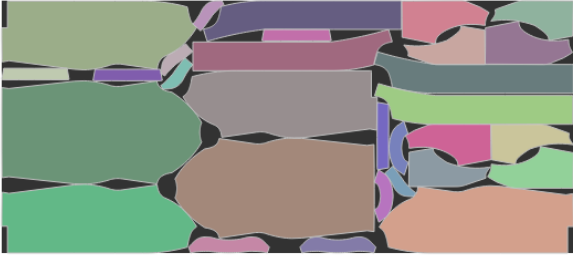
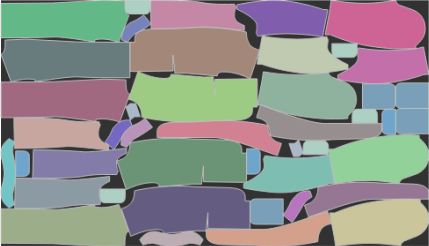
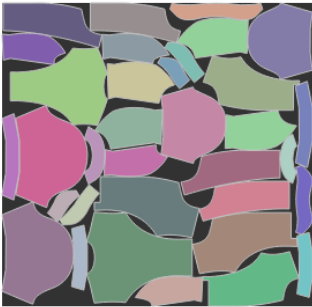
统一布料宽度 1600mm ； 限定 180 度旋转； 统一测试时间 **5** 分钟

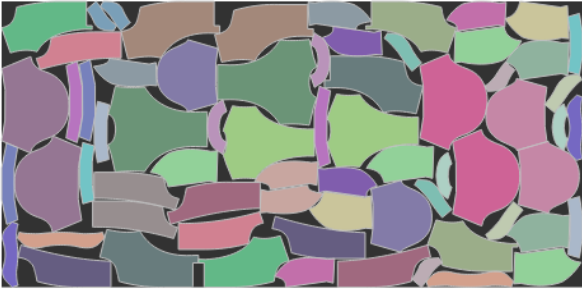
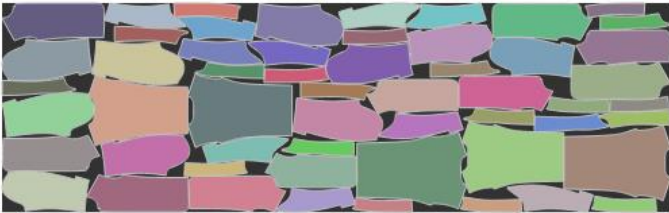
Latest Version 2020 Build-1211

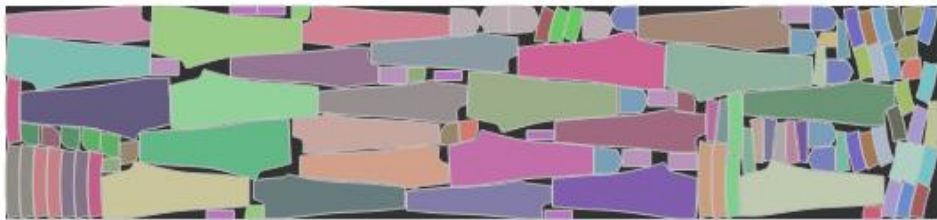
利用率星级评价标准

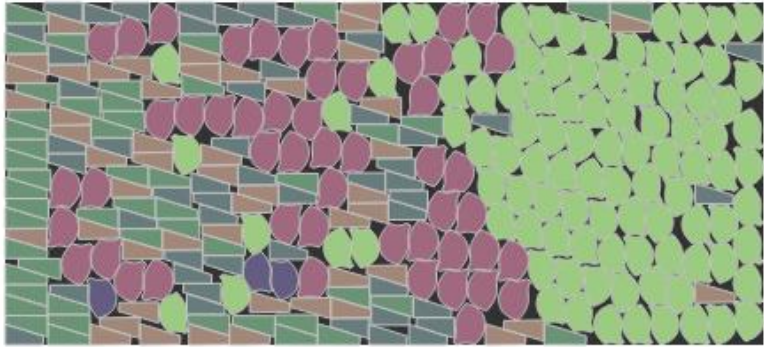
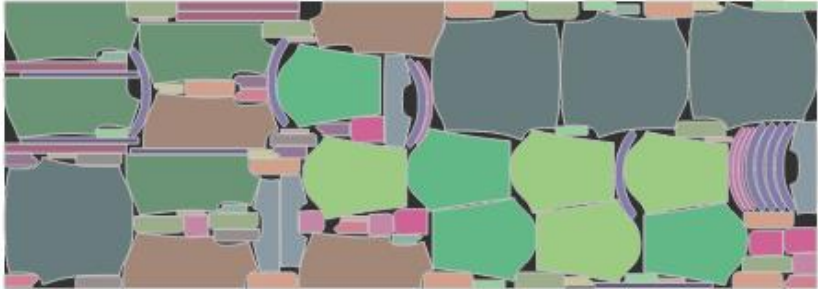
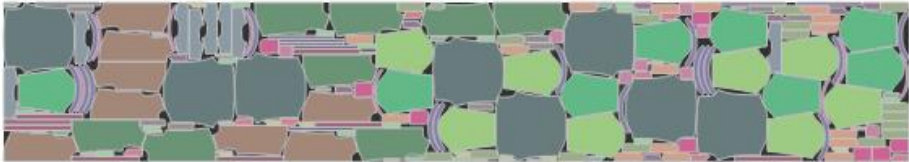
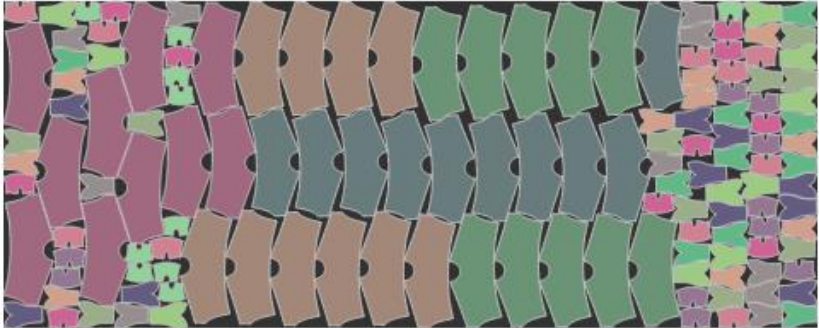
- 3 星 -- 国外顶级自动排料软件平均水平（与平均水平上下误差在 +/- 0.2%以内)
- 1 星 顶级行列末流水平
- 2 星 顶级行列中下水平
- 4 星 顶级行列中上水平
- 5 星 世界最好水平(+/-0.1%)

测例 编号	裁片 个数	利用率与结果截图	数据来源
1	54	91.82% (5 星) 	PadSystem
	108	91.85%(5 星) 	
	216	91.59%(3 星) 	

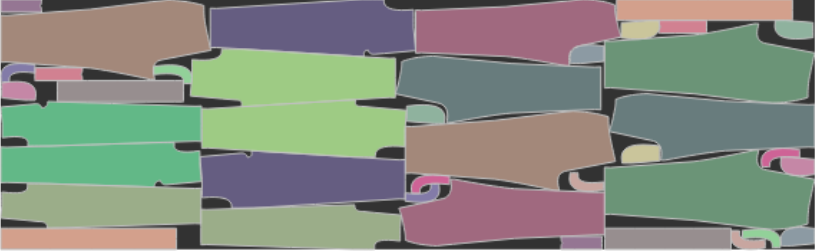
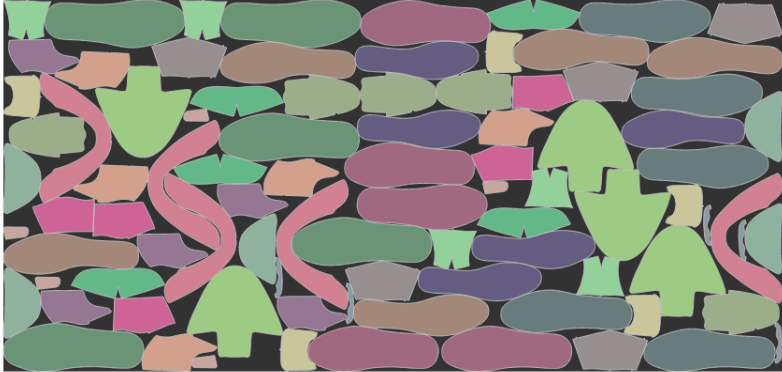
2	30	89.21%(5 星) 	PadSystem
	60	88.41%(4 星) 	
	120	87.81%(2 星) 	
3	44	87.21%(4 星) 	PadSystem
	88	87.05%(4 星) 	
	176	87.0%(3.5 星) 	
4	34	82.68%(2 星) 	PadSystem
	68	83.07%(3 星)	

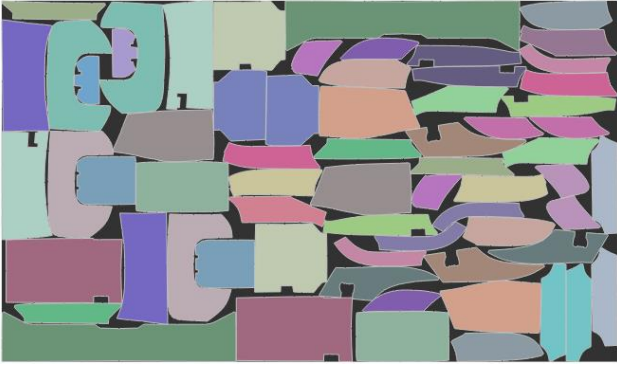
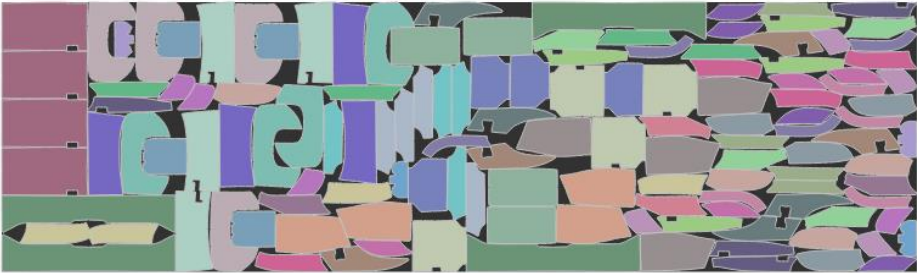
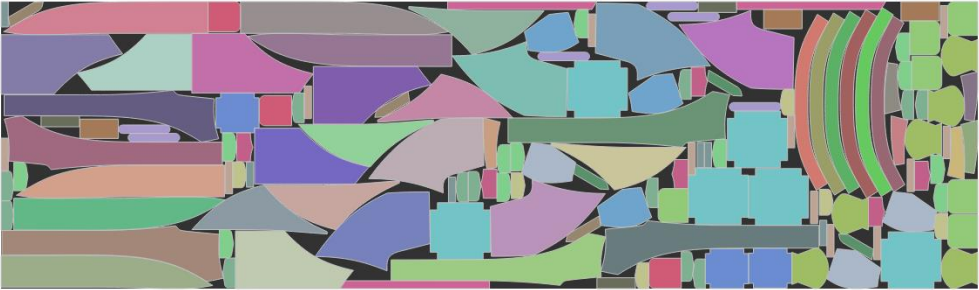
			
	136	82.70%(2 星) 	
5	72	88.45%(3 星) 	搜集
	144	88.30%(3 星) 	
6	72	86.25%(4 星) 	搜集
		86.16%(4 星) 	
7	55	84.95%(5 星) 	搜集
	110	84.97%(5 星)	

			
	220	84.68%(3 星) 	
8	126	89.03%(5 星) 	天池大赛 原排料设置裁片间距/布边间距均为5mm 并有疵点。这些因素折算扣除约3.3%
	252	89.41%(5 星) 	
9	95	89.58%(4 星) 	ET
	190	88.39%(2 星) 	
10	114	86.9%(3 星) 	搜集
	228	87.22%(3 星) 	
11	300	86.30%(1 星)	ET

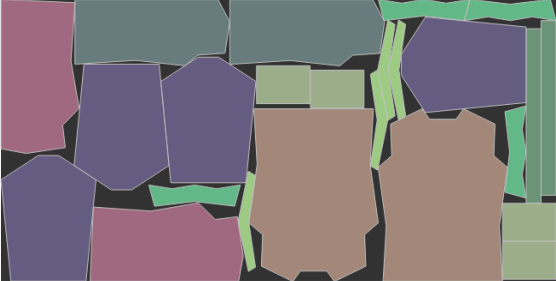
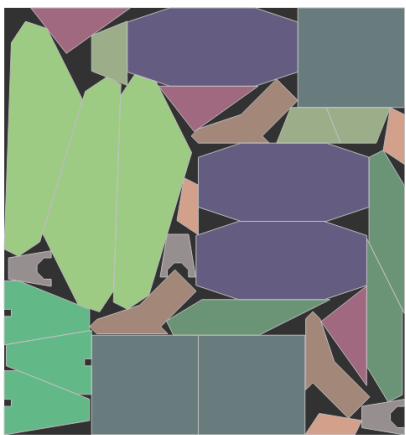
			
12	104	90.37%(4 星) 	ET
	208	89.8%(3 星) 	
13	140	82.2%(5 星) 	搜集
14	40	84.89%(5 星) 	ET
	80	84.09%(3 星)	

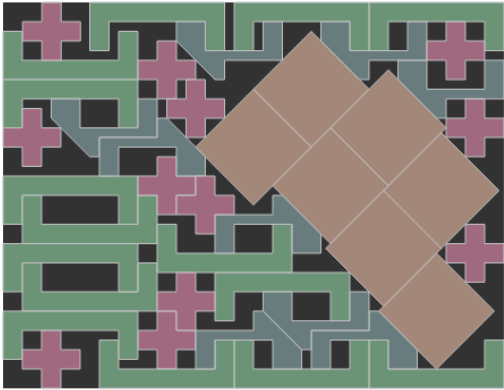
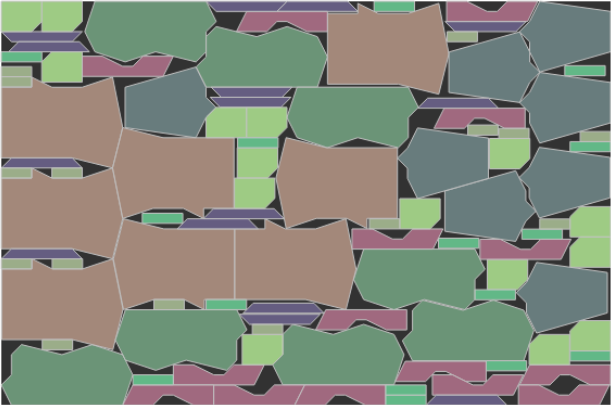
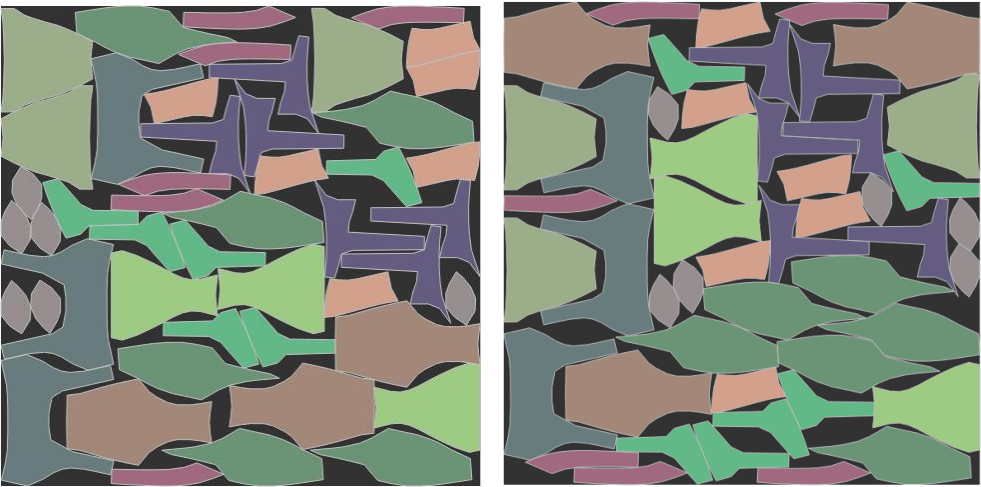
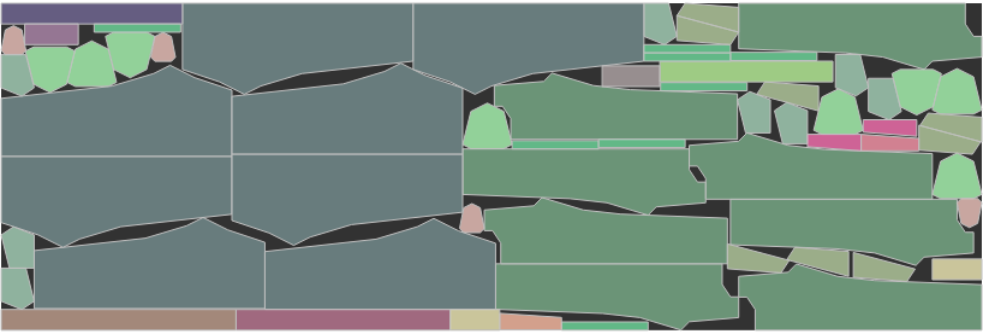
			
	160	83.57%(2 星) 	
15	293	88.82%(5 星) 	天池大赛
16	157	87.92%(4 星) 	天池大赛
	314	88.13%(4 星) 	
17	22	93.54%(5 星) 	PadSystem
	44	92.32%(2.5 星) 	
	88	91.64%(1 星)	

			
18	40	87.58%(4.5 星) 	PadSystem
	80	88.71%(5 星) 	
	160	87.66%(3 星) 	
19	90	81.81%(3 星) 	
	180	81.78%(3 星) 	
20	66	86.40%(2.5 星)	

			
	132	86.29%(2.5 星) 	
mix_1	388	88.82%(5 星) 	搜集
mix_2	147	88.56%(2 星) 	ET
mix_3	144	84.79%(3 星) 	搜集

欧洲标准测试数据

		yotuNester-T 3 分钟	论文最好纪录: 取自文献数据(每轮10-20分钟,取10轮最好成绩)
Albano	24	89.76% 	89.58%
Dagli	20	90.10% 	89.51%
Mao	30	85.53% 	86.05%
Shape0	43	76.73%	76.73%

			
Shirt	99	89.65% 	88.96%
Swim	48	76.86%(10 分钟 78.07%) 	75.94%
Trouser	64	91.51% 	91.06%