





















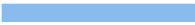






















标识号	标识号	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	一
1	1	启动	3 days	2020年11月2日	2020年11月4日			
2	2	组建核心团队	1 day	2020年11月2日	2020年11月2日		项目经理, 产品经理, 技术	
3	3	干系人分析	1 day	2020年11月2日	2020年11月2日		项目经理	
4	4	里程碑计划	1 day	2020年11月2日	2020年11月2日		项目经理	
5	5	制定项目章程	1 day	2020年11月3日	2020年11月3日	2, 3, 4	项目经理	
6	6	项目启动大会	1 day	2020年11月4日	2020年11月4日	5	UI设计师, 测试专家, 产品	
7	7	规划	14 days	2020年11月5日	2020年11月24日			
8	8	规划范围	4 days	2020年11月5日	2020年11月10日			
9	9	制定需求说明书	1 day	2020年11月5日	2020年11月5日	6	需求专家	
10	10	界面设计	1 day	2020年11月6日	2020年11月6日	9	UI设计师	
11	11	详细设计说明书	1 day	2020年11月6日	2020年11月6日	9	UI设计师	
12	12	项目范围说明书	1 day	2020年11月6日	2020年11月6日	9	项目经理	
13	13	创建WBS	1 day	2020年11月9日	2020年11月9日	10, 11, 12	项目经理, UI设计师	
14	14	形成范围基准	1 day	2020年11月10日	2020年11月10日	13	项目经理	
15	15	规划时间	8 days	2020年11月11日	2020年11月20日			
16	16	排列工作包顺序	1 day	2020年11月11日	2020年11月11日	14	项目经理	
17	17	估算资源	1 day	2020年11月12日	2020年11月12日	16	项目经理	
18	18	估算持续时间	1 day	2020年11月13日	2020年11月13日	17	项目经理	
19	19	制定进度计划	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日	18	项目经理	
20	20	形成进度基准	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日	19	项目经理	
21	21	规划成本	3 days	2020年11月18日	2020年11月20日			
22	22	项目成本估算	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日	20	项目经理	
23	23	项目预算	1 day	2020年11月19日	2020年11月19日	22	项目经理	
24	24	形成范围基准	1 day	2020年11月20日	2020年11月20日	23	项目经理	
25	25	规划质量	2 days	2020年11月11日	2020年11月12日			
26	26	制定测试计划	1 day	2020年11月11日	2020年11月11日	14	测试专家	

项目: 宋畅_ml.mpp 日期: 2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			























标识号	标识号	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	一
27	27	制定测试用例	1 day	2020年11月12日	2020年11月12日	26	测试专家	
28	28	规划人力资源	2 days	2020年11月13日	2020年11月16日			
29	29	制定人力资源计划	1 day	2020年11月13日	2020年11月13日	17	项目经理	
30	30	制定人员配备管理计划	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日	29	项目经理	
31	31	规划沟通	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日			
32	32	制定沟通管理计划	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日	30	项目经理	
33	33	规划采购	2 days	2020年11月13日	2020年11月16日			
34	34	自制外购分析	1 day	2020年11月13日	2020年11月13日	17	项目经理	
35	35	制定采购文件	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日	34	项目经理	
36	36	规划风险	3 days	2020年11月21日	2020年11月24日			
37	37	识别风险	1 day	2020年11月21日	2020年11月21日	15, 21, 25, 28	项目经理	
38	38	风险分析	1 day	2020年11月22日	2020年11月22日	37	项目经理	
39	39	制定风险登记册	1 day	2020年11月23日	2020年11月23日	38	项目经理	
40	40	规划整合	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日	39	项目经理	
41	41	执行与监控	52 days	2020年11月25日	2021年2月5日			
42	42	组建项目团队	1 day	2020年11月25日	2020年11月25日	7	项目经理, UI设计师, 测试	
43	43	项目执行	19 days	2020年11月25日	2020年12月22日			
44	44	主页					程序员1, 程序员2, 程序员	
45	45	舆情分析监控系统	6 days	2020年11月25日	2020年12月3日			
46	46	数据概览	1 day	2020年11月26日	2020年11月27日			
47	47	平台数据概览	1 day	2020年11月26日	2020年11月27日	42	程序员1	
48	48	数据监控	2.13 days	2020年11月27日	2020年11月28日			
49	49	实时监控	1 day	2020年11月27日	2020年11月27日	46	程序员1	
50	50	报警管理	2 days	2020年11月30日	2020年12月1日			
51	51	报警通知	1 day	2020年11月30日	2020年11月30日	48	程序员2	
52	52	智能预警配置	1 day	2020年12月1日	2020年12月1日	51	程序员2	

项目：宋畅_ml.mpp
日期：2020年12月1日























任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
项目摘要		手动任务		期限			
外部任务		仅工期		基线			

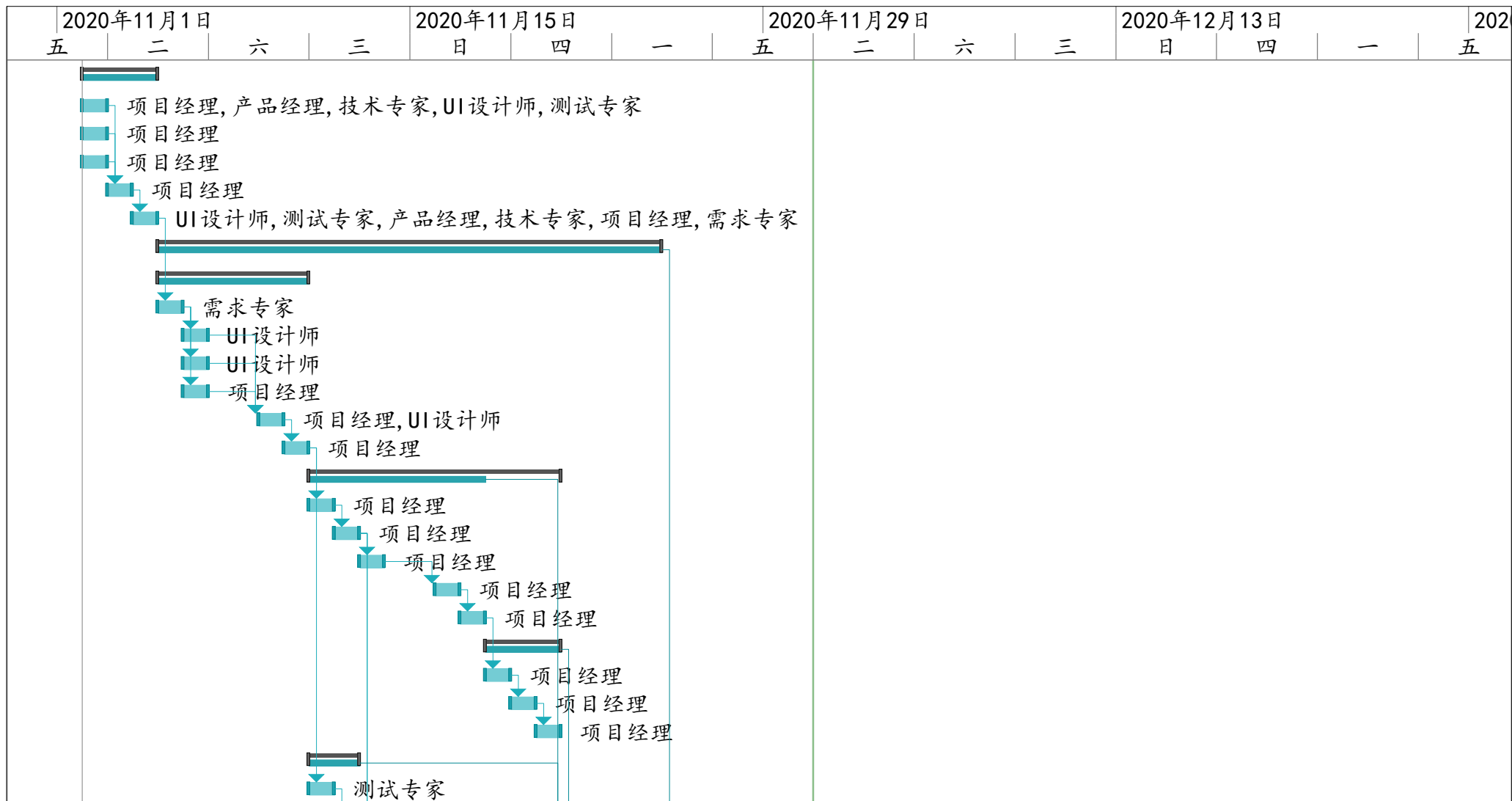
标识号	标识号	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	一
53	53	系统管理	2 days	2020年12月2日	2020年12月3日			
54	54	用户管理	1 day	2020年12月2日	2020年12月2日	52	程序员3	
55	55	权限管理	1 day	2020年12月3日	2020年12月3日	54	程序员3	
56	56	后台	10 days	2020年11月28日	2020年12月11日		程序员1, 程序员2, 程序员3	
57	57	爬虫模块	6 days	2020年11月28日	2020年12月7日			
58	58	对网站进行爬取	2 days	2020年11月26日	2020年11月27日	42	程序员1	
59	59	对数据进行抓取和处理	4 days	2020年11月30日	2020年12月3日	58	程序员1	
60	60	数据存储	1 day	2020年12月4日	2020年12月4日	59	程序员1	
61	61	情感分析模块	7 days	2020年11月28日	2020年12月8日			
62	62	对数据进行预处理	2 days	2020年11月26日	2020年11月27日	42	程序员2	
63	63	计算词向量	1 day	2020年11月27日	2020年11月27日	62	程序员2	
64	64	训练模型	3 days	2020年11月30日	2020年12月2日	63	程序员2	
65	65	热词变化词频模块	10 days	2020年11月28日	2020年12月11日			
66	66	连接ES	2 days	2020年11月26日	2020年11月27日	42	程序员3	
67	67	将数据存储进ES	1 day	2020年11月27日	2020年11月27日	66	程序员3	
68	68	指定时间段热点	2 days	2020年11月30日	2020年12月1日	67	程序员3	
69	69	指定时间段情感	5 days	2020年12月2日	2020年12月8日	68		
70	70	项目监控	3 days	2020年11月26日	2020年11月28日			
71	71	各项指标监控	1 day	2020年11月26日	2020年11月26日	42	测试员1, 项目经理	
72	72	监控评审	1 day	2020年11月27日	2020年11月27日	71	UI设计师, 项目经理	
73	73	变更评审	1 day	2020年11月28日	2020年11月28日	72	UI设计师, 项目经理	
74	74	例会	1 day	2020年11月26日	2020年11月26日	42	UI设计师, 项目经理, 测试员	
75	75	管理干系人	3 days	2020年11月26日	2020年11月30日			
76	76	发布项目信息	1 day	2020年11月26日	2020年11月26日	42	项目经理	
77	77	报告监控指标	1 day	2020年11月27日	2020年11月27日	42	项目经理	























项目：宋畅_ml.mpp
日期：2020年12月1日

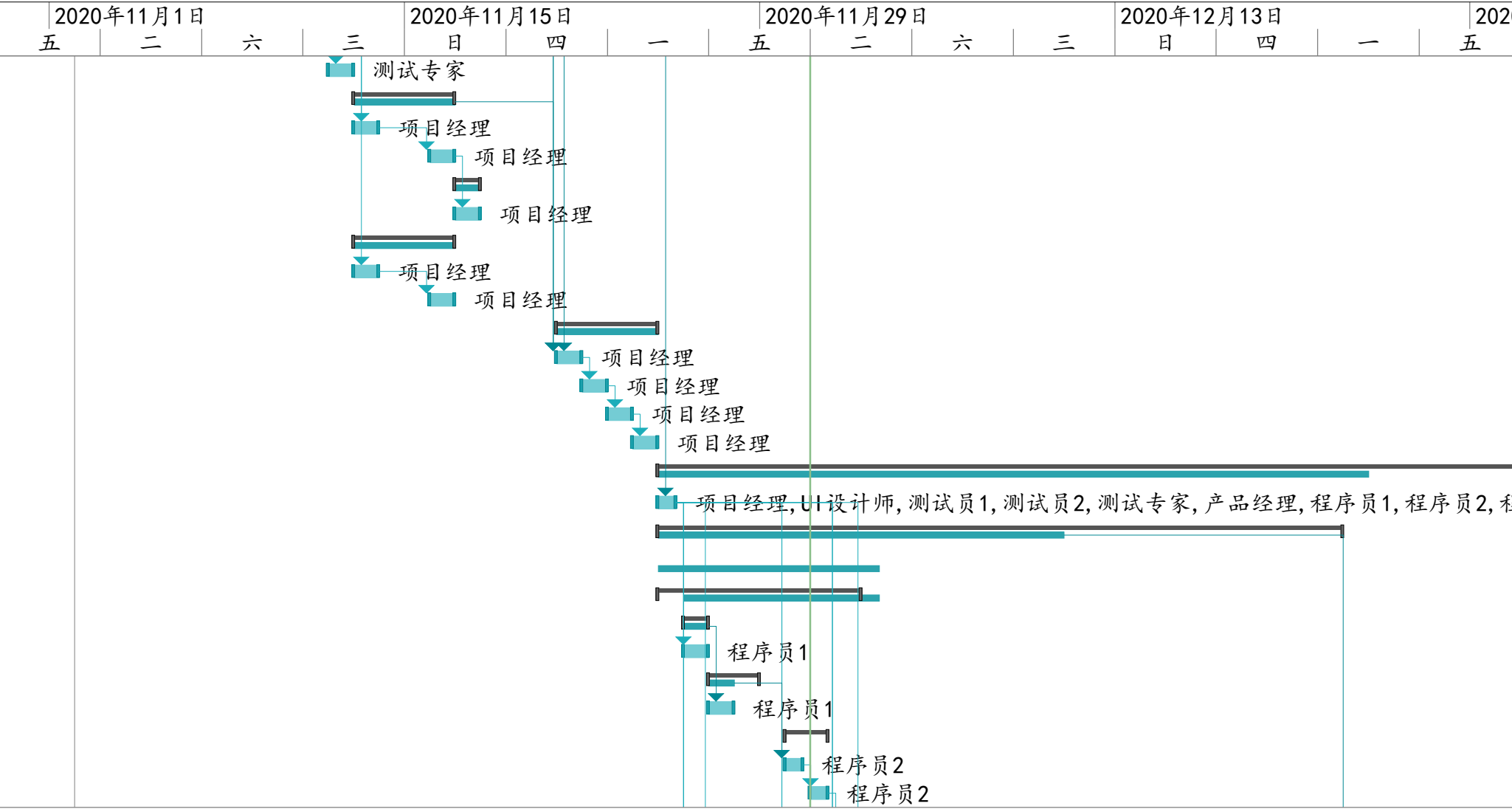
任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
项目摘要		手动任务		期限			
外部任务		仅工期		基线			

标识号	标识号	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	一
78	78	干系人沟通	1 day	2020年11月30日	2020年11月30日	42	项目经理	
79	79	团队建设	3 days	2020年11月30日	2020年12月2日			
80	80	培训	2 days	2020年11月30日	2020年12月1日	42	UI设计师, 测试员1, 测试	
81	81	娱乐活动	1 day	2020年12月2日	2020年12月2日	42	UI设计师, 测试员1, 测试	
82	82	沟通	1 day	2020年12月2日	2020年12月2日	42	UI设计师, 测试员1, 测试	
83	83	采购	1 day	2020年12月3日	2020年12月4日	42	项目经理	
84	84	项目验收	1 day	2020年12月22日	2020年12月23日	43	UI设计师, 测试员1, 测试	
85	85	收尾	5 days	2020年12月23日	2020年12月29日			
86	86	项目终验	2 days	2020年12月23日	2020年12月25日	84	UI设计师, 测试员1, 测试	
87	87	结束采购	1 day	2020年12月23日	2020年12月24日	84	项目经理	
88	88	项目内部收尾	2 days	2020年12月23日	2020年12月25日	84	UI设计师, 测试员1, 测试	

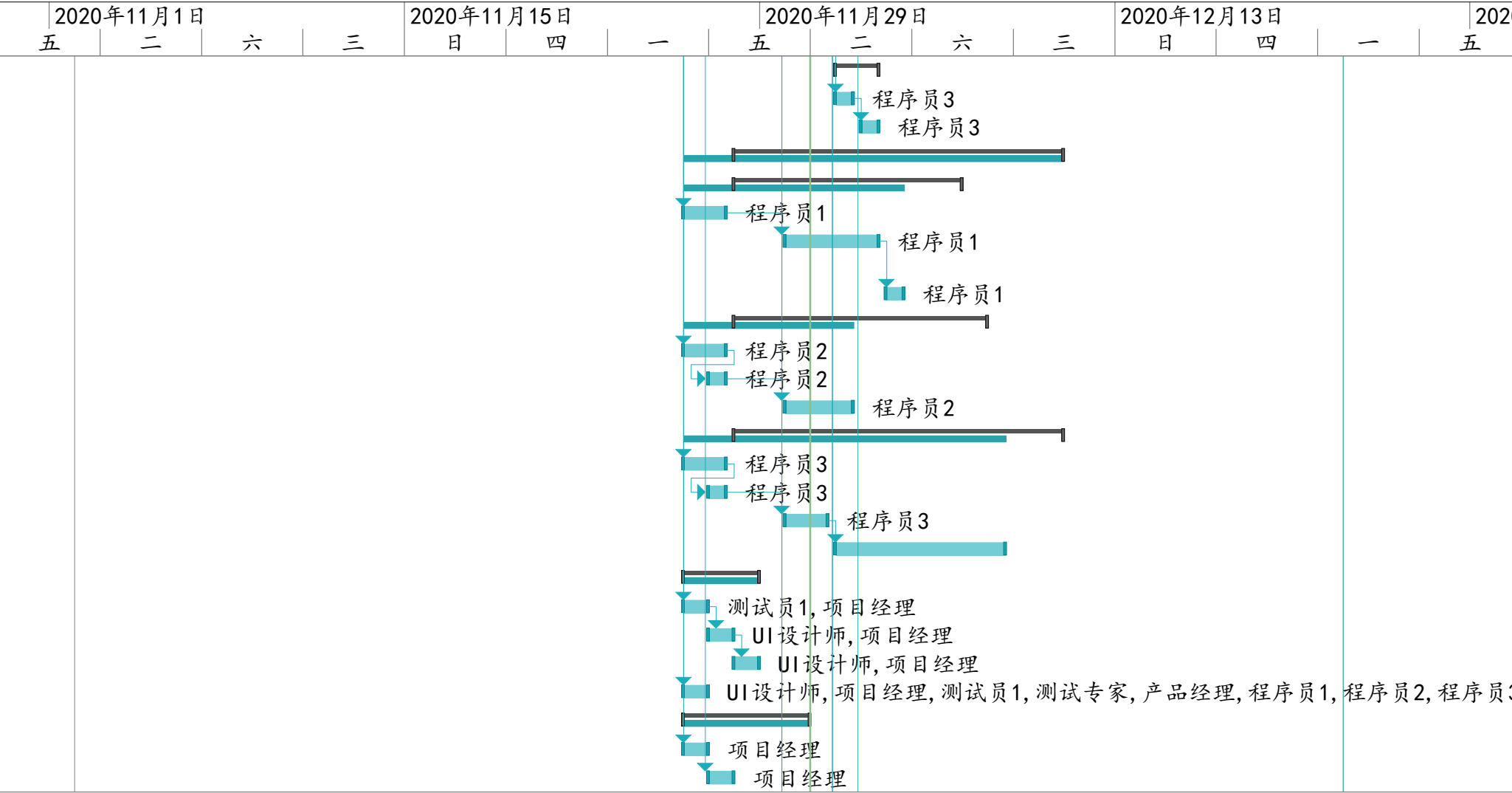
项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日	任务 拆分 里程碑 摘要 项目摘要 外部任务	     	外部里程碑 非活动任务 非活动里程碑 非活动摘要 手动任务 仅工期	     	手动摘要总成 手动摘要 仅开始时间 仅完成时间 期限 基线	     	基线里程碑 基线总结 进度 手动进度	   
-------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------------------	--



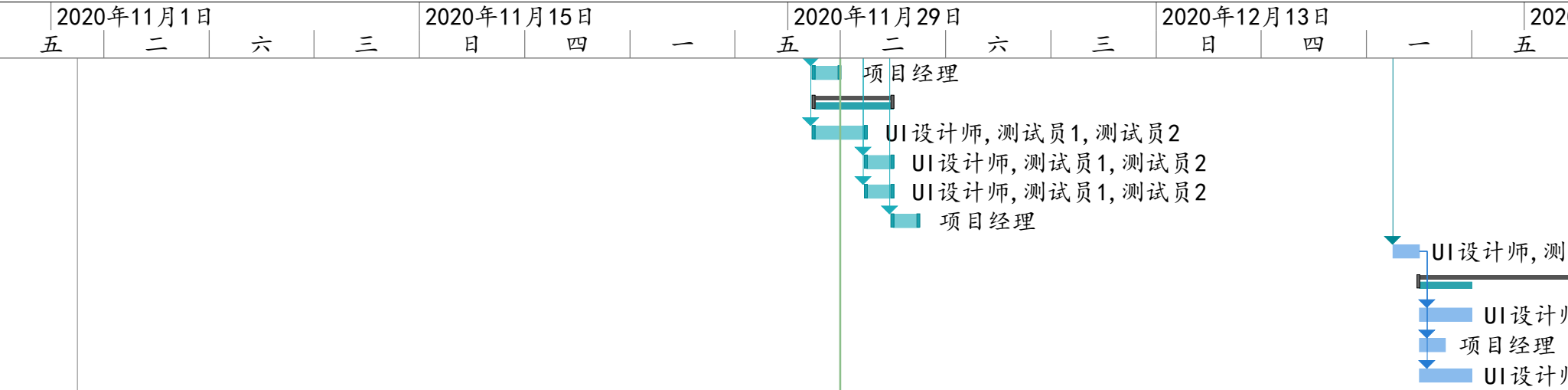
项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			



项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			



项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
外部任务		仅工期		基线				

























项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			

2020年12月27日				2021年1月10日				2021年1月24日				2021年2月7日				2021年2月14日
五	二	六	三	日	四	一	五	二	六	三	日	四	一	五		
项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日			任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑							
			拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结							
			里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度							
			摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度							
			项目摘要		手动任务		期限									
			外部任务		仅工期		基线									
第 9 页																

2020年12月27日				2021年1月10日				2021年1月24日				2021年2月7日				2021年2月21日
五	二	六	三	日	四	一	五	二	六	三	日	四	一	五		
程序员2, 程序员3, 技术专家, 设计专家																
项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日			任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑							
			拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结							
			里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度							
			摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度							
			项目摘要		手动任务		期限									
			外部任务		仅工期		基线									
第 10 页																

2, 程序员3, 技术专家

项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			

2020年12月27日 五二六三				2021年1月10日 日四一			2021年1月24日 五二六三				2021年2月7日 日四一				2021年2月20日 日五	
设计师, 测试员1, 测试员2, 设计专家																
UI 设计师, 测试员1, 测试员2, 设计专家																
项目经理																
UI 设计师, 测试员1, 测试员2, 设计专家																
项目：宋畅_ml.mpp 日期：2020年12月1日		任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑								
		拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结								
		里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度								
		摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度								
		项目摘要		手动任务		期限										
		外部任务		仅工期		基线										
第 12 页																