


































标识号	任务模式	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务
1		启动	5 个工作日	2020年10月26日	2020年10月30日	
2		组件核心团队	1 个工作日	2020年10月26日	2020年10月26日	
3		干系人分析	1 个工作日	2020年10月27日	2020年10月27日	
4		里程碑计划	1 个工作日	2020年10月28日	2020年10月28日	
5		制定项目章程	1 个工作日	2020年10月29日	2020年10月29日	2, 3, 4
6		项目启动大会	1 个工作日	2020年10月30日	2020年10月30日	5
7		规划	19 个工作日	2020年10月31日	2020年11月25日	
8		规划范围	5 个工作日	2020年10月31日	2020年11月5日	
9		制定需求说明书	1 个工作日	2020年10月31日	2020年10月31日	6
10		界面设计	1 个工作日	2020年11月2日	2020年11月2日	9
11		详细设计说明书	1 个工作日	2020年11月2日	2020年11月2日	9
12		项目范围说明书	1 个工作日	2020年11月3日	2020年11月3日	9
13		创建WBS	1 个工作日	2020年11月4日	2020年11月4日	10, 11, 1
14		形成范围基准	1 个工作日	2020年11月5日	2020年11月5日	13
15		规划时间	5 个工作日	2020年11月6日	2020年11月12日	
16		排列工作包顺序	1 个工作日	2020年11月6日	2020年11月6日	14
17		估算资源	1 个工作日	2020年11月7日	2020年11月7日	
18		估算持续时间	1 个工作日	2020年11月9日	2020年11月9日	17
19		制定进度计划	1 个工作日	2020年11月10日	2020年11月10日	18
20		形成进度基准	1 个工作日	2020年11月11日	2020年11月11日	19
21		规划成本	3 个工作日	2020年11月12日	2020年11月16日	
22		项目成本估算	1 个工作日	2020年11月12日	2020年11月12日	20
23		项目预算	1 个工作日	2020年11月13日	2020年11月13日	22
24		形成范围基准	1 个工作日	2020年11月16日	2020年11月16日	23
25		规划质量	2 个工作日	2020年11月17日	2020年11月18日	
26		制定测试计划	1 个工作日	2020年11月17日	2020年11月17日	14
27		制定测试用例	1 个工作日	2020年11月18日	2020年11月18日	26
28		规划人力资源	2 个工作日	2020年11月19日	2020年11月20日	
29		制定人力资源计划	1 个工作日	2020年11月19日	2020年11月19日	17
30		制定人员配备管理计	1 个工作日	2020年11月20日	2020年11月20日	29
31		规划沟通	1 个工作日	2020年11月21日	2020年11月21日	
32		制定沟通管理计划	1 个工作日	2020年11月21日	2020年11月21日	30
33		规划风险	3 个工作日	2020年11月22日	2020年11月24日	

项目：任务2

日期：2020年12月9日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

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

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间















































外部任务

外部里程碑

最后期限

进度

手动进度

标识号		任务模式	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务
34			识别风险	1 个工作日	2020年11月22日	2020年11月22日	15, 21, 2
35			风险分析	1 个工作日	2020年11月23日	2020年11月23日	34
36			制定风险登记册	1 个工作日	2020年11月24日	2020年11月24日	35
37			规划整合	1 个工作日	2020年11月25日	2020年11月25日	36
38			执行与监控	26 个工作日	2020年11月26日	2020年12月31日	
39			组建项目团队	1 个工作日	2020年11月26日	2020年11月26日	7
40			项目执行	17 个工作日	2020年11月27日	2020年12月21日	
41			读取文件模块	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	
42			连接监控设备，获	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
43			对视频处理获取对	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
44			获取人脸特征模块	3 个工作日	2020年11月30日	2020年12月2日	
45			识别目标视频中驾	1 个工作日	2020年11月30日	2020年11月30日	43
46			标注出人脸特征	1 个工作日	2020年12月1日	2020年12月1日	45
47			捕获主要特征	1 个工作日	2020年12月2日	2020年12月2日	46
48			疲劳驾驶行为模块	7 个工作日	2020年12月3日	2020年12月11日	
49			计算特征值模块	4 个工作日	2020年12月3日	2020年12月8日	
50			计算人眼张合度	2 个工作日	2020年12月3日	2020年12月4日	46
51			计算嘴巴张合度	1 个工作日	2020年12月7日	2020年12月7日	46
52			计算头部偏移度	1 个工作日	2020年12月8日	2020年12月8日	46
53			判断疲劳模块	3 个工作日	2020年12月9日	2020年12月11日	
54			判断眼部是否疲	1 个工作日	2020年12月9日	2020年12月9日	50
55			判断是否打哈欠	1 个工作日	2020年12月10日	2020年12月10日	51
56			判断是否打瞌睡	1 个工作日	2020年12月11日	2020年12月11日	
57			危险驾驶行为模块	12 个工作日	2020年12月3日	2020年12月18日	
58			监测驾驶专注模块	4 个工作日	2020年12月3日	2020年12月8日	
59			获取视线偏移度	2 个工作日	2020年12月3日	2020年12月4日	47
60			判断是否玩手机	2 个工作日	2020年12月7日	2020年12月8日	47, 59
61			监测不规范驾驶	8 个工作日	2020年12月9日	2020年12月18日	
62			判断是否吸烟	4 个工作日	2020年12月9日	2020年12月14日	47, 45
63			判断是否系用安	4 个工作日	2020年12月15日	2020年12月18日	42, 43, 3
64			预警提示模块	1 个工作日	2020年12月21日	2020年12月21日	
65			提示疲劳驾驶	1 个工作日	2020年12月14日	2020年12月14日	48
66			提示危险驾驶	1 个工作日	2020年12月21日	2020年12月21日	57

项目：任务2
日期：2020年12月9日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

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

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间



















外部任务

外部里程碑

最后期限

进度

手动进度

标识号		任务模式	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务
67			项目集成模块	1 个工作日	2020年12月22日	2020年12月22日	
68			集成所有模块功能	1 个工作日	2020年12月22日	2020年12月22日	40
69			项目监控	4 个工作日	2020年12月23日	2020年12月28日	
70			疲劳驾驶监测指标监	1 个工作日	2020年12月23日	2020年12月23日	39
71			危险驾驶监测指标监	1 个工作日	2020年12月23日	2020年12月23日	39
72			预警性能指标监控	1 个工作日	2020年12月23日	2020年12月23日	39
73			监控评审	1 个工作日	2020年12月24日	2020年12月24日	72
74			变更评审	1 个工作日	2020年12月25日	2020年12月25日	73
75			例会	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
76			管理干系人	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	
77			发布项目信息	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
78			报告监控指标	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
79			干系人沟通	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
80			团队建设	5 个工作日	2020年11月27日	2020年12月3日	
81			算法学习	5 个工作日	2020年11月27日	2020年12月3日	39
82			培训	2 个工作日	2020年11月27日	2020年11月30日	39
83			沟通	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
84			集合活动	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
85			硬件配置	1 个工作日	2020年11月27日	2020年11月27日	39
86			项目验收	1 个工作日	2020年12月22日	2020年12月22日	40
87			收尾	1 个工作日	2020年12月23日	2020年12月23日	
88			项目终验	1 个工作日	2020年12月23日	2020年12月23日	86
89			项目内部收尾	1 个工作日	2020年12月23日	2020年12月23日	86

项目：任务2
日期：2020年12月9日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

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

外部任务

外部里程碑

最后期限

进度

手动进度

资源名称	成本	固定成本	剩余	2020年10月26日	2020年11月2日
				日 一 二 三 四 五 六 日	日 一 二 三 四 五 六 日
储备资金[¥800.00], 间接成本[¥400.00]	¥5,165.00	¥100.00	¥5,165.00		
UI专家, 测试员1, 设计专家, 项目经理, 需求专家	¥1,780.00	¥100.00	¥1,780.00	UI专家, 测试员1, 设计专家, 项目经理, 需求专家	
项目经理	¥400.00	¥0.00	¥400.00	项目经理	
项目经理	¥400.00	¥0.00	¥400.00	项目经理	
项目经理, 打印机[1], 电脑1[1], 纸张[1]	¥465.00	¥0.00	¥465.00	项目经理, 打印机[1], 电脑1[1], 纸张[1]	
项目经理, 需求专家	¥820.00	¥100.00	¥820.00	项目经理, 需求专家	
储备资金[¥2,200.00], 间接成本[¥1,100.00]	¥14,565.00	¥200.00	¥14,565.00		
需求专家, 打印机[1], 纸张[1]	¥2,945.00	¥100.00	¥2,945.00	需求专家, 打印机[1], 纸张[1]	
UI专家, 测试员1	¥640.00	¥0.00	¥640.00	UI专家, 测试员1	
设计专家	¥320.00	¥0.00	¥320.00	设计专家	
项目经理	¥400.00	¥0.00	¥400.00	项目经理	
项目经理, 电脑1[1]	¥520.00	¥100.00	¥520.00	项目经理, 电脑1[1]	
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00	项目经理	
项目经理, 电脑1[1]	¥520.00	¥100.00	¥520.00	项目经理, 电脑1[1]	
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00	项目经理	
项目经理	¥400.00	¥0.00	¥400.00	项目经理	
项目经理	¥400.00	¥0.00	¥400.00	项目经理	
项目经理	¥400.00	¥0.00	¥400.00	项目经理	
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00	项目经理	
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00	项目经理	
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00	项目经理	
质量专家, 电脑1[1]	¥440.00	¥100.00	¥440.00	质量专家, 电脑1[1]	
质量专家, 电脑1[1]	¥440.00	¥100.00	¥440.00	质量专家, 电脑1[1]	
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00	项目经理	
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00	项目经理	
项目经理, 电脑1[1]	¥520.00	¥100.00	¥520.00	项目经理, 电脑1[1]	
	¥1,500.00	¥100.00	¥1,500.00		

项目：任务2

日期：2020年12月9日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

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

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

外部任务

外部里程碑

最后期限

进度

手动进度

资源名称	成本	固定成本	剩余	日	2020年10月26日							2020年11月2日						
					一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00															
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00															
项目经理	¥400.00	¥0.00	¥400.00															
项目经理, 电脑1[1]	¥620.00	¥200.00	¥620.00															
储备资金[¥9,400.00], 间接成本[¥4,700.00]	¥61,320.00	¥100.00	¥61,320.00															
UI专家, 测试员1, 测试员2, 程序员1, 程序员2, 程序员3	¥3,160.00	¥100.00	¥3,160.00															
	¥12,400.00	¥100.00	¥12,400.00															
	¥1,060.00	¥100.00	¥1,060.00															
程序员1, 电脑1[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
程序员1, 电脑1[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
	¥1,540.00	¥100.00	¥1,540.00															
程序员1, 电脑1[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
程序员1, 电脑1[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
程序员1, 电脑1[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
	¥3,540.00	¥100.00	¥3,540.00															
	¥1,900.00	¥100.00	¥1,900.00															
程序员2, 电脑2[1]	¥840.00	¥100.00	¥840.00															
程序员2, 电脑2[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
程序员2, 电脑2[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
	¥1,540.00	¥100.00	¥1,540.00															
程序员2, 电脑2[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
程序员2, 电脑2[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
程序员2, 电脑2[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
	¥5,100.00	¥100.00	¥5,100.00															
	¥1,780.00	¥100.00	¥1,780.00															
程序员1, 电脑2[1]	¥840.00	¥100.00	¥840.00															
程序员1, 电脑2[1]	¥840.00	¥100.00	¥840.00															
	¥3,220.00	¥100.00	¥3,220.00															
程序员2, 电脑1[1]	¥1,560.00	¥100.00	¥1,560.00															
程序员2, 电脑1[1]	¥1,560.00	¥100.00	¥1,560.00															
	¥1,060.00	¥100.00	¥1,060.00															
程序员1, 电脑1[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															
程序员1, 电脑1[1]	¥480.00	¥100.00	¥480.00															

项目：任务2

日期：2020年12月9日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

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

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

外部任务

外部里程碑

最后期限

进度

手动进度

资源名称	成本	固定成本	剩余	日	2020年10月26日						日	2020年11月2日						日
	¥960.00	¥100.00	¥960.00															
程序员1, 程序员2, 电脑1[1], 电脑2[1]	¥860.00	¥100.00	¥860.00															
	¥7,240.00	¥100.00	¥7,240.00															
测试员1, 项目经理	¥820.00	¥100.00	¥820.00															
测试员2, 项目经理	¥820.00	¥100.00	¥820.00															
测试员1, 项目经理	¥820.00	¥100.00	¥820.00															
设计专家, 项目经理	¥820.00	¥100.00	¥820.00															
设计专家, 项目经理	¥820.00	¥100.00	¥820.00															
UI专家, 测试员1, 测试员2, 程序员1, 程序员2, 项目经理	¥3,040.00	¥0.00	¥3,040.00															
	¥1,600.00	¥100.00	¥1,600.00															
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00															
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00															
项目经理	¥500.00	¥100.00	¥500.00															
	¥18,960.00	¥100.00	¥18,960.00															
UI专家, 测试员1, 测试员2, 程序员1, 程序员2	¥8,500.00	¥100.00	¥8,500.00															
UI专家, 测试员1, 测试员2, 程序员1, 设计专家, 项目经理	¥4,660.00	¥100.00	¥4,660.00															
UI专家, 测试员1, 程序员1, 设计专家, 项目经理	¥2,360.00	¥0.00	¥2,360.00															
UI专家, 测试员1, 测试员2, 程序员1, 程序员2, 项目经理	¥3,340.00	¥300.00	¥3,340.00															
	¥700.00	¥300.00	¥700.00															
UI专家, 测试员1, 测试员2, 设计专家, 项目经理	¥2,100.00	¥100.00	¥2,100.00															
储备资金[¥720.00], 间接成本[¥360.00]	¥4,740.00	¥100.00	¥4,740.00															
UI专家, 设计专家, 项目经理, 需求专家	¥1,460.00	¥100.00	¥1,460.00															
UI专家, 测试员1, 测试员2, 程序员1, 程序员2, 项目经理	¥2,100.00	¥100.00	¥2,100.00															

项目：任务2

日期：2020年12月9日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

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

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

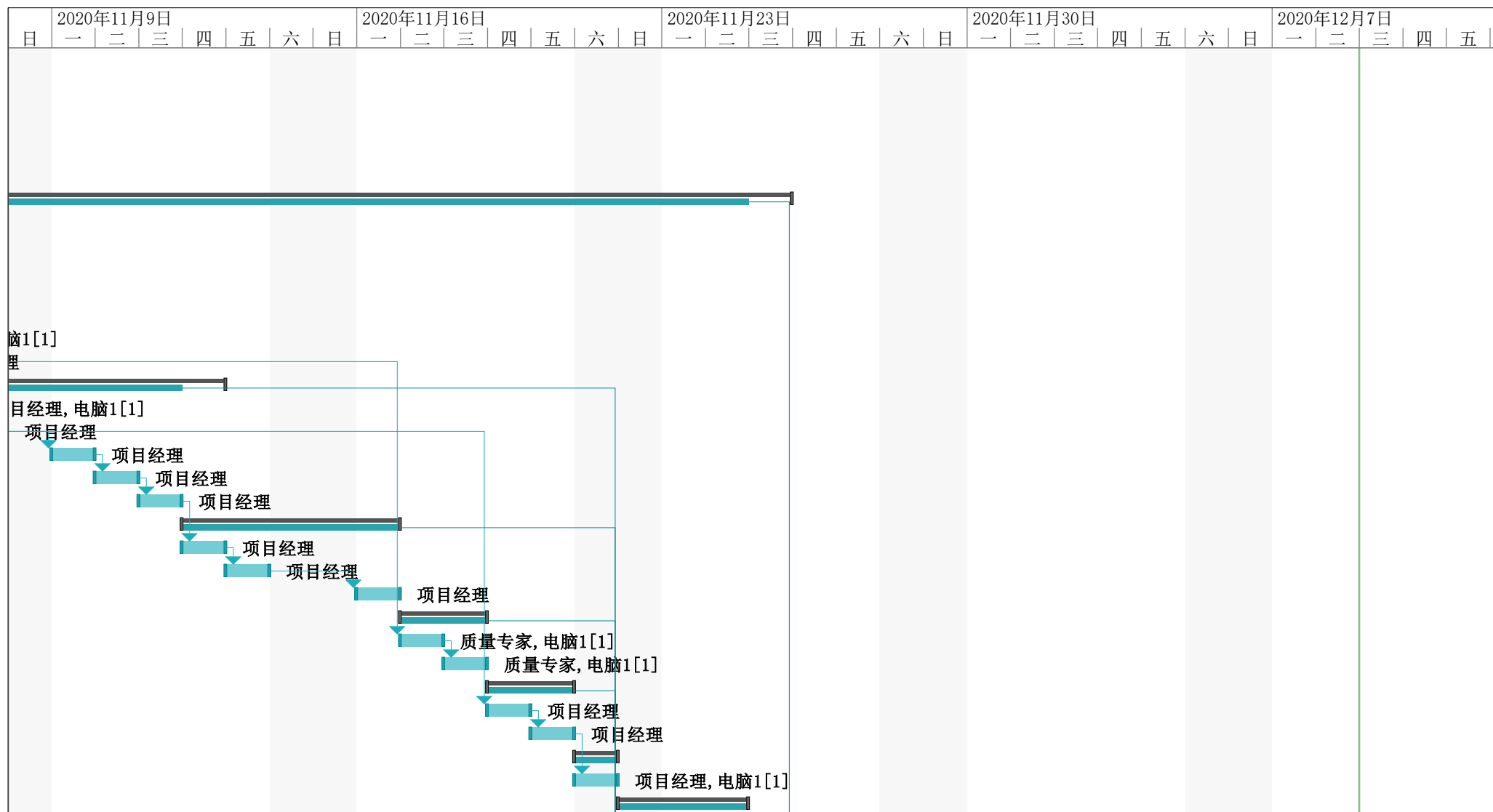
外部任务




















外部里程碑

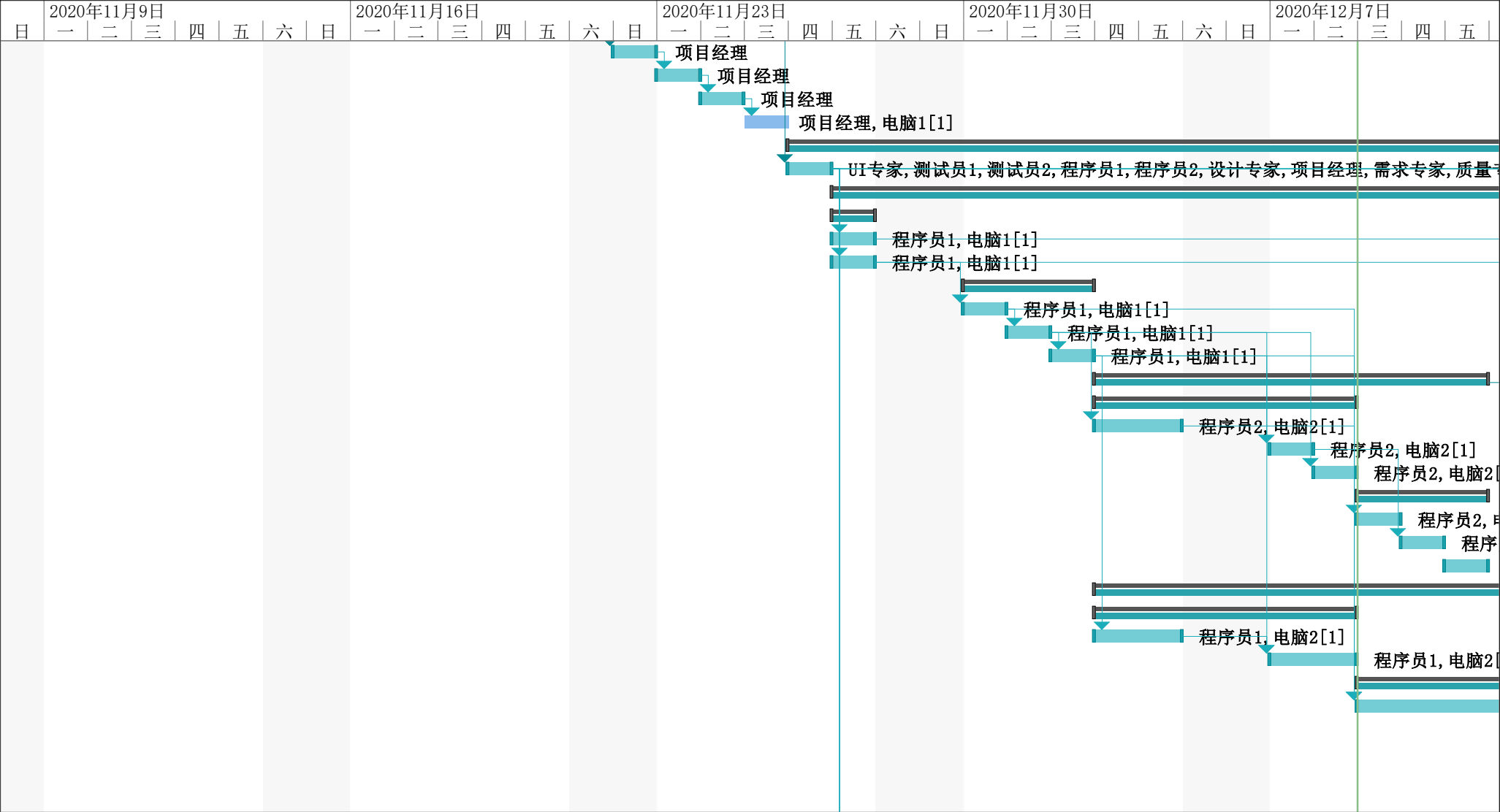
最后期限

进度

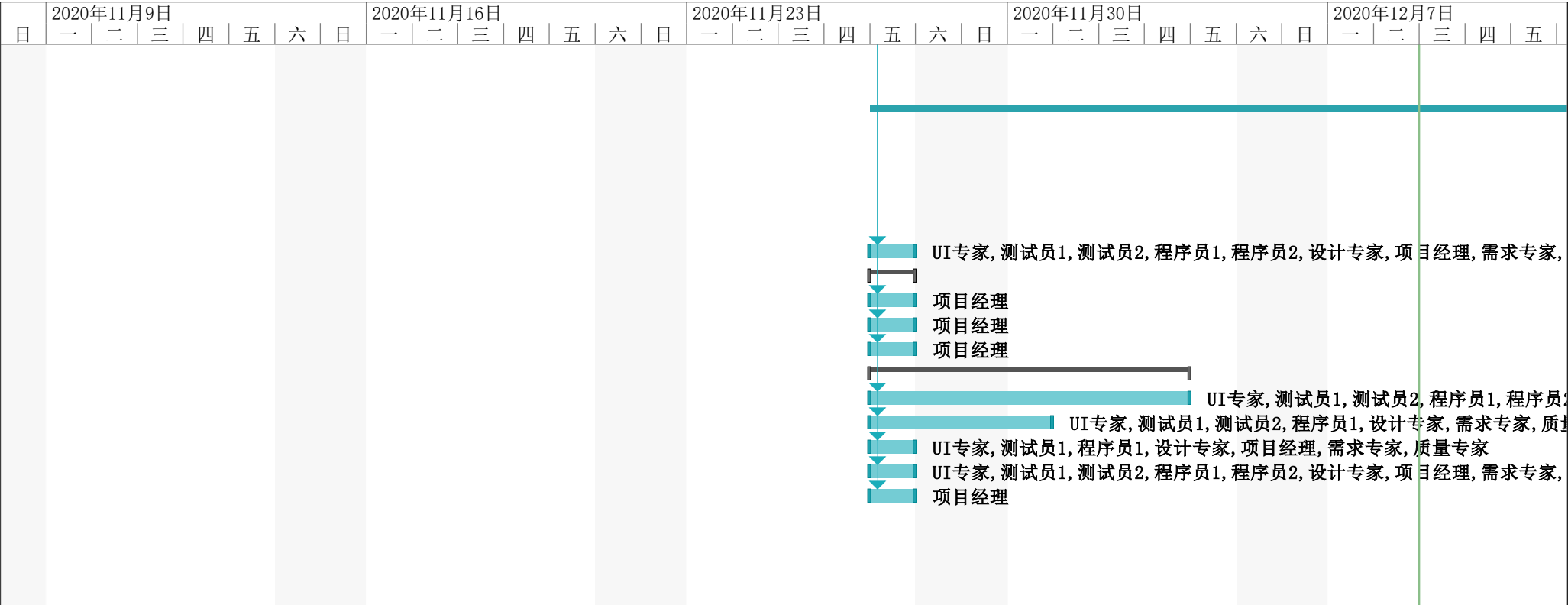
手动进度



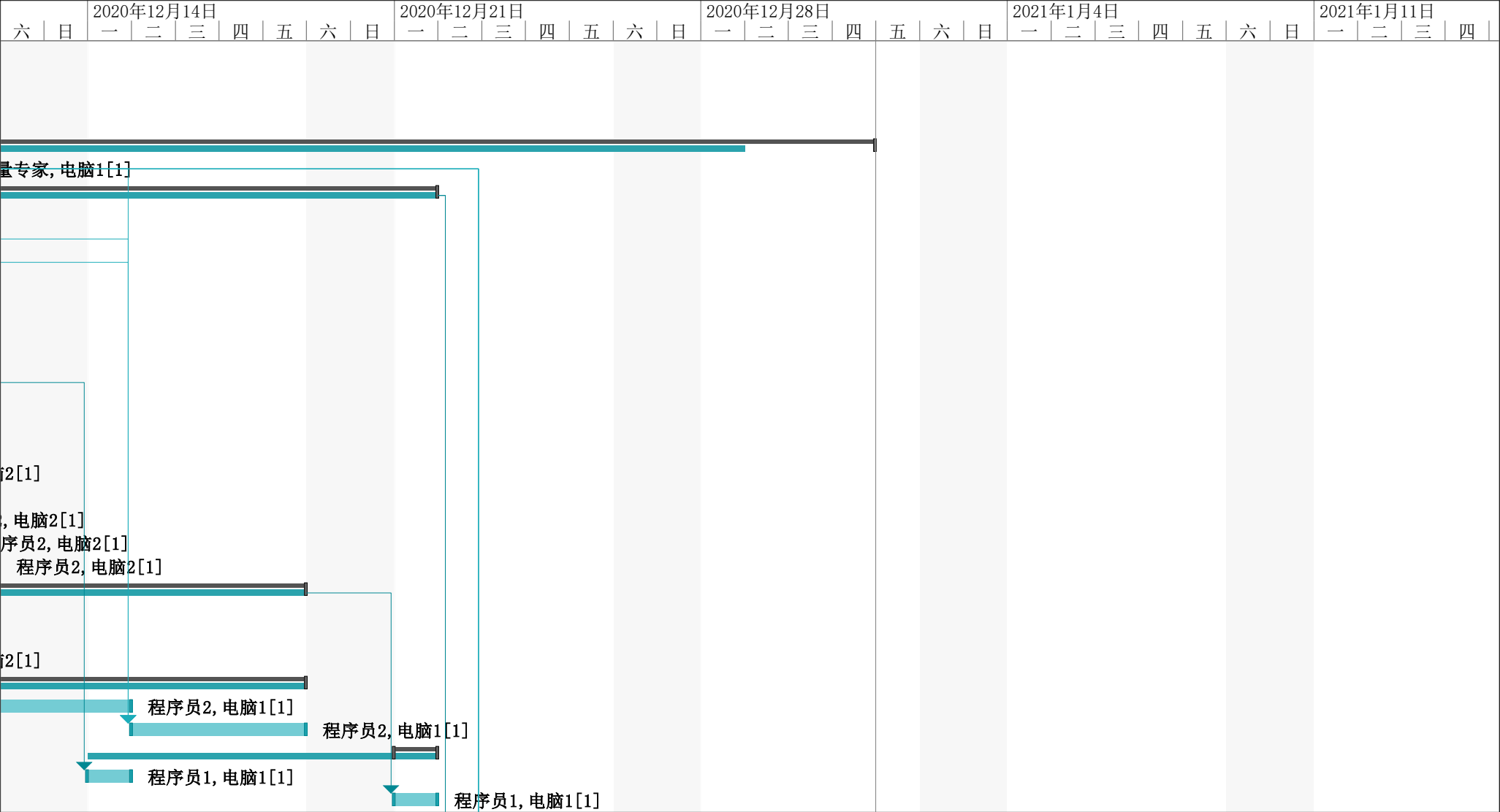
项目：任务2 日期：2020年12月9日	任务		非活动任务		手动摘要总成		外部里程碑	
	拆分		非活动里程碑		手动摘要		最后期限	
	里程碑		非活动摘要		仅开始时间		进度	
	摘要		手动任务		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		仅工期		外部任务			



项目：任务2 日期：2020年12月9日	任务		非活动任务		非活动里程碑		手动摘要总成		外部里程碑	
	拆分		非活动里程碑		手动摘要		手动摘要		最后期限	
	里程碑		非活动摘要		仅开始时间		仅完成时间		进度	
	摘要		手动任务		仅工期		外部任务		手动进度	
	项目摘要		仅工期		外部任务		外部任务		手动进度	



项目：任务2 日期：2020年12月9日	任务		非活动任务		手动摘要总成		外部里程碑	
	拆分		非活动里程碑		手动摘要		最后期限	
	里程碑		非活动摘要		仅开始时间		进度	
	摘要		手动任务		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		仅工期		外部任务			



项目：任务2 日期：2020年12月9日	任务		非活动任务	手动摘要总成		外部里程碑	
	拆分		非活动里程碑	手动摘要		最后期限	
	里程碑		非活动摘要	仅开始时间		进度	
	摘要		手动任务	仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		仅工期	外部任务			

