

| 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 | 日 | 2020年10月26日 | 2020年11月 |
|-----|------|-----------|---------|-------------|-------------|-----------|---|---------------------------|----------|
| | | | | | | | | 一 二 三 四 五 六 日 | 一 二 |
| 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 | 日 | 2020年10月26日 | | | | | | | 2020年11月 | |
|-----|------|-----------|---------|-------------|-------------|-----------|---|-------------|---|---|---|---|---|---|----------|---|
| | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 一 | 二 |
| 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 | 日 | 2020年10月26日 | | | | | | | 2020年11月 | | |
|-----|--|------|-----------|--------|-------------|-------------|------|---|-------------|---|---|---|---|---|---|----------|---|---|
| | | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 一 | 二 | 三 |
| 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

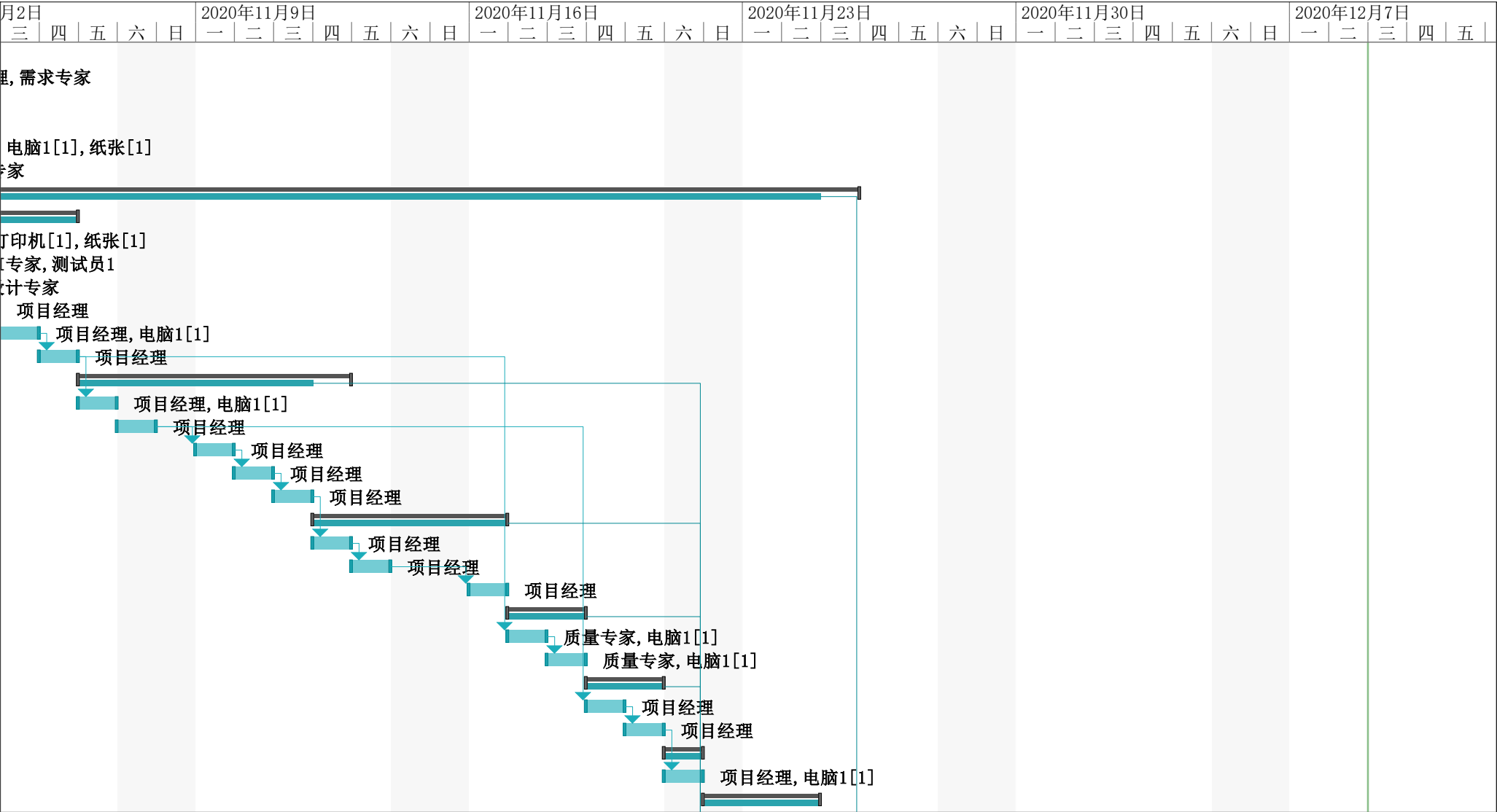
外部任务

外部里程碑

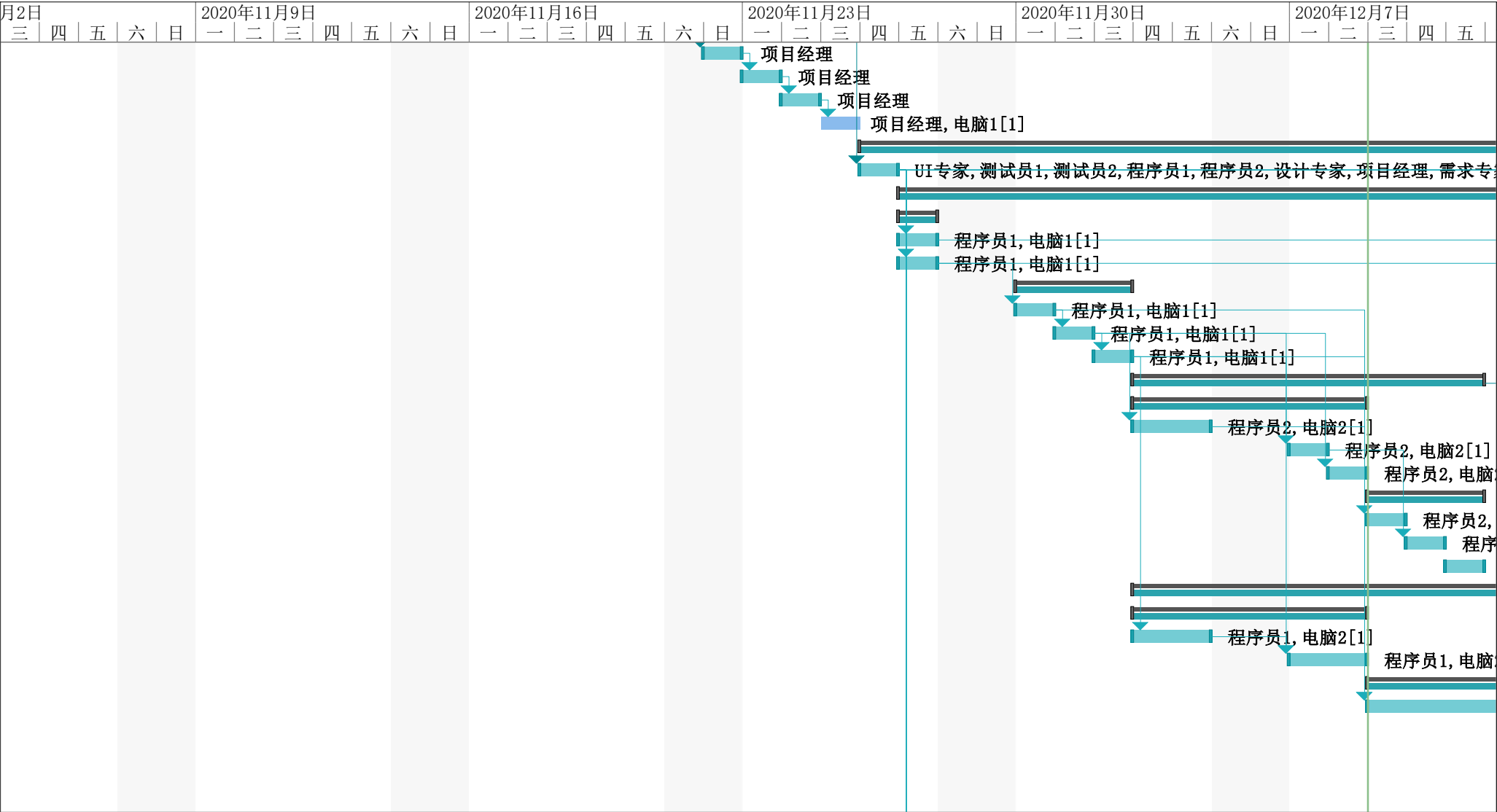
最后期限

进度

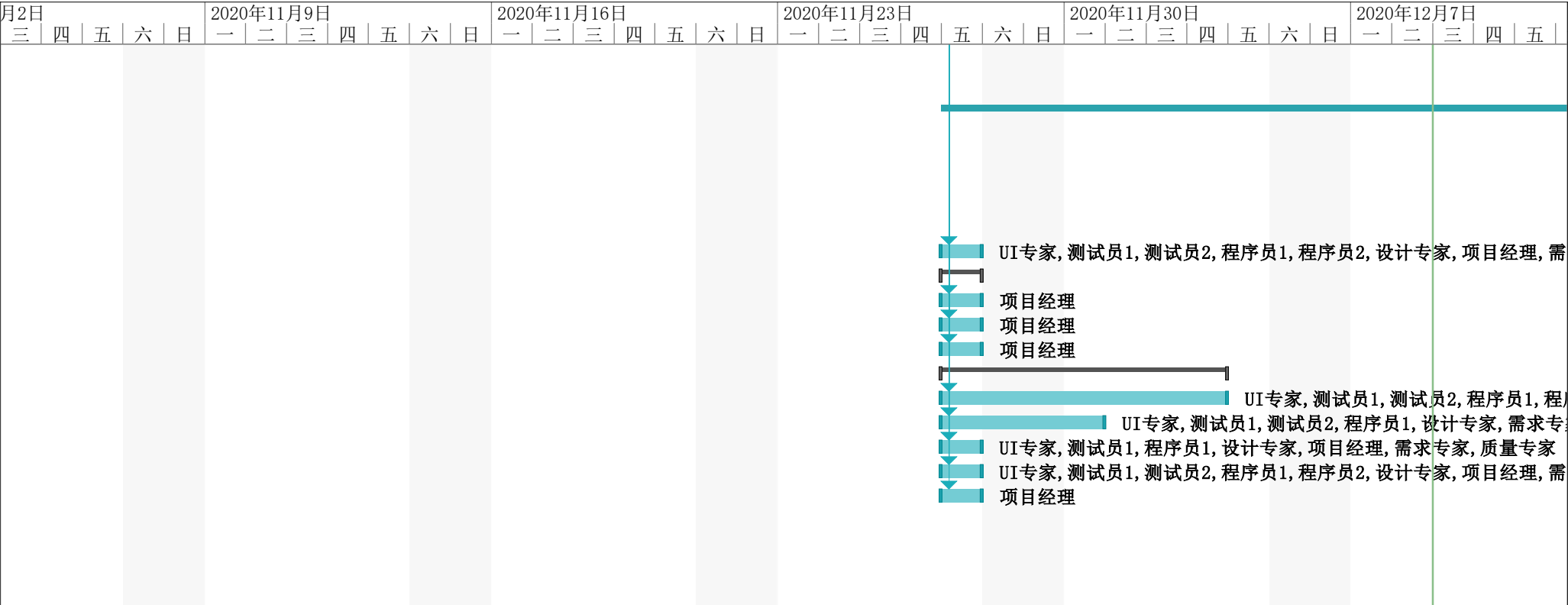
手动进度



| | | | | | | | |
|-------------------------|------|--|--------|--------|--|-------|--|
| 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 | | | |



| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|--|--------|--|--------|--|--------|--|-------|--|
| 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 | | 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 | | | | | |

| 六 日 | | 2020年12月14日 | | | | | | | 2020年12月21日 | | | | | | | 2020年12月28日 | | | | | | | 2021年1月4日 | | | | | | | 2021年1月11日 | | | | | | | 2021年 |
|-------|---|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|---|---|---|--|-------|
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 一 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

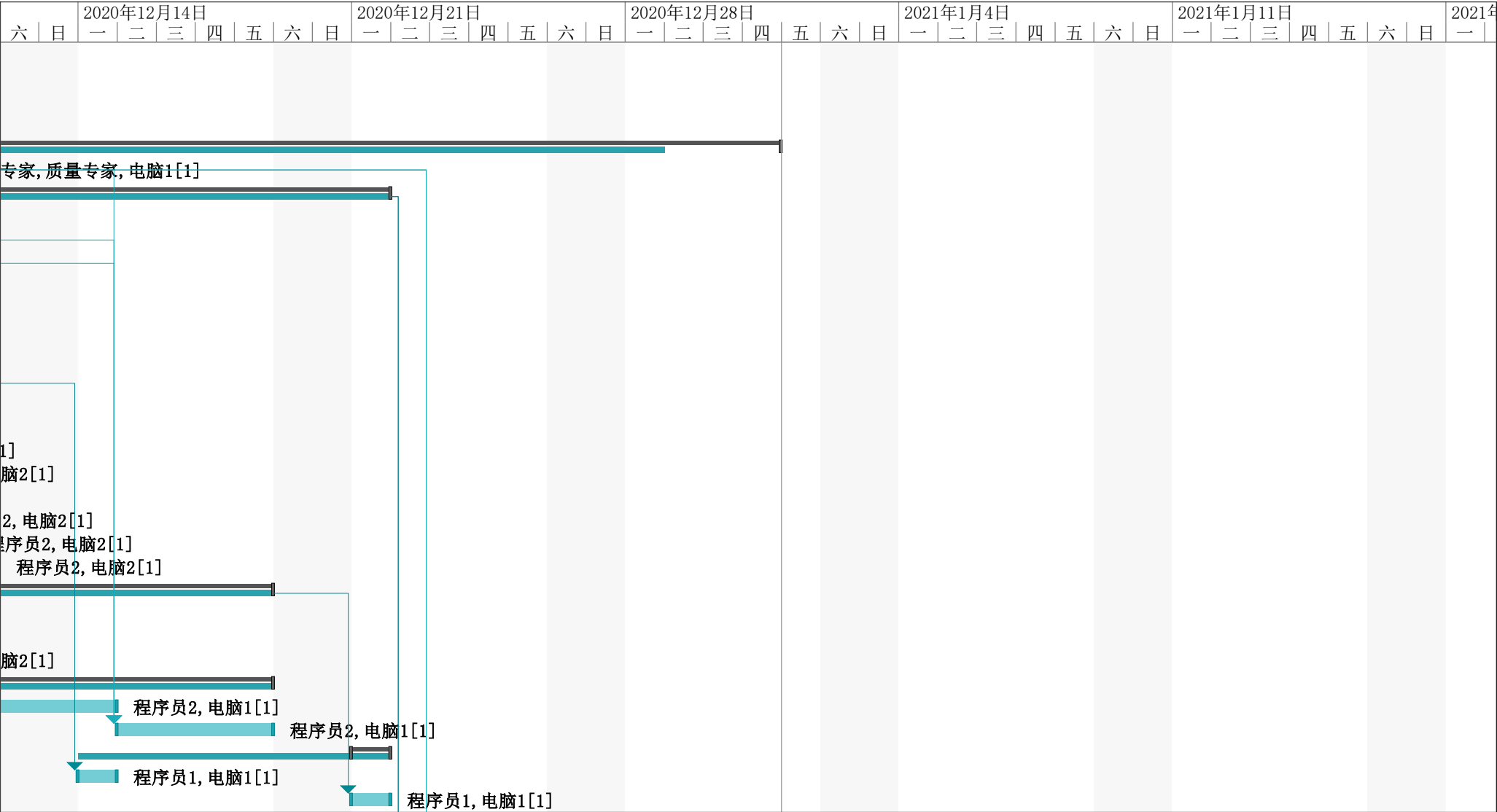
最后期限

进度

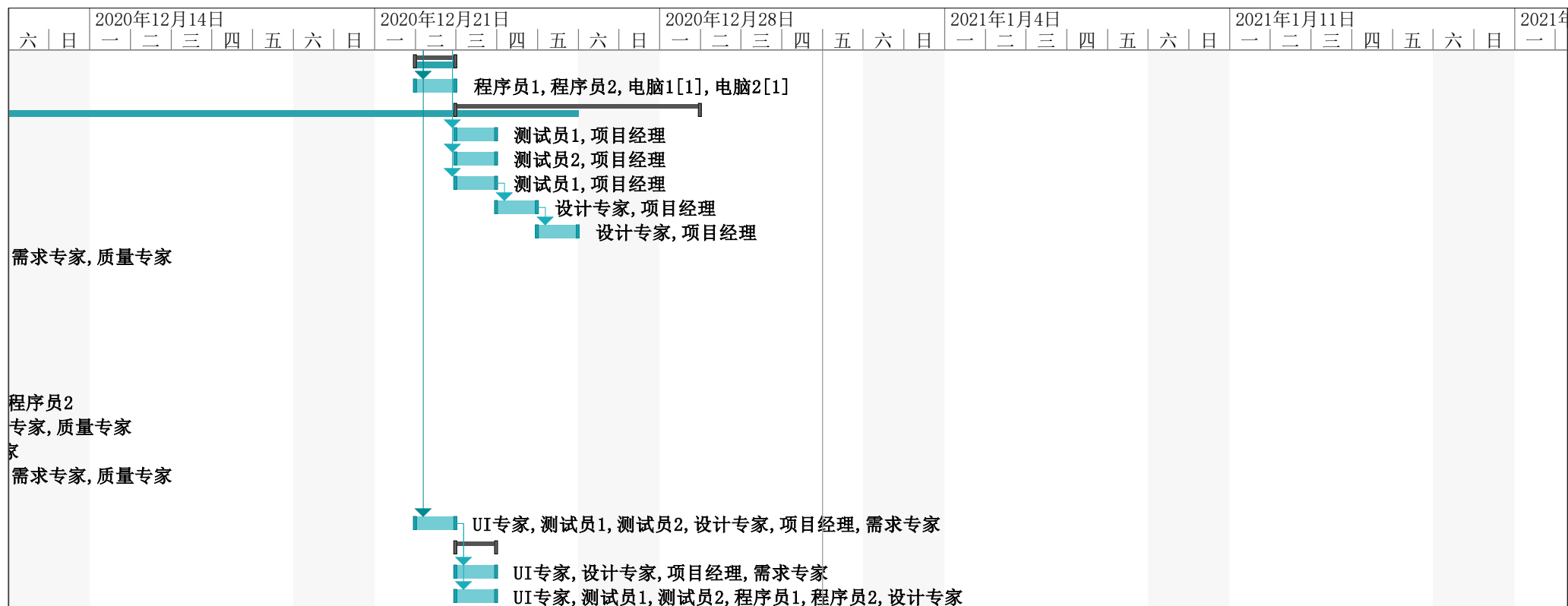
手动进度




















◇

↓



| | | | | | | | | |
|-------------------------|------|--|--------|--|--------|--|-------|--|
| 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 |  | | |
| | | | | | | | | |