

标识号	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务
1	语音质检系统	62 days	2020年10月1日	2020年12月25日	
2	启动	3 days	2020年10月1日	2020年10月6日	
3	组件项目团队	1 day	2020年10月1日	2020年10月2日	
4	干系人分析	1 day	2020年10月1日	2020年10月2日	
5	里程碑计划	1 day	2020年10月1日	2020年10月2日	
6	制定项目章程	1 day	2020年10月2日	2020年10月5日	3, 4, 5
7	项目启动大会	1 day	2020年10月5日	2020年10月6日	6
8	规划	16 days	2020年10月6日	2020年10月28日	
9	规划范围	10 days	2020年10月6日	2020年10月20日	
10	制定需求说明书	10 days	2020年10月	2020年10月	7
11	界面设计	5 days	2020年10月7日	2020年10月14日	10
12	详细设计说明书	5 days	2020年10月7日	2020年10月14日	10
13	项目范围说明书	3 days	2020年10月7日	2020年10月12日	10
14	创建WBS	2 days	2020年10月8日	2020年10月12日	11, 12, 13
15	形成范围基准	1 day	2020年10月12日	2020年10月13日	14
16	规划时间	5 days	2020年10月13日	2020年10月20日	
17	排序工作包	1 day	2020年10月13日	2020年10月14日	15
18	估算资源	2 days	2020年10月2日	2020年10月3日	17
19	估算持续时间	2 days	2020年10月4日	2020年10月5日	18
20	制定进度计划	1 day	2020年10月6日	2020年10月6日	19
21	形成进度基准	1 day	2020年10月7日	2020年10月7日	20
22	规划成本	4 days	2020年10月8日	2020年10月14日	
23	项目成本估算	3 days	2020年10月8日	2020年10月10日	21
24	项目预算	2 days	2020年10月9日	2020年10月10日	23
25	储蓄资金	1 day	2020年10月10日	2020年10月10日	24
26	形成范围基准	1 day	2020年10月11日	2020年10月11日	25
27	规划风险	3 days	2020年10月20日	2020年10月23日	
28	识别风险	1 day	2020年10月20日	2020年10月21日	16, 22
29	风险分析	1 day	2020年10月21日	2020年10月22日	28
30	制定风险登记册	1 day	2020年10月22日	2020年10月23日	29
31	规划整合	1 day	2020年10月23日	2020年10月26日	30
32	项目执行	39 days	2020年11月2日	2020年12月25日	
33	数据存贮文件格式	1 day	2020年11月2日	2020年11月3日	
34	数据集寻找	1 day	2020年11月3日	2020年11月4日	
35	内部模块	30 days	2020年11月4日	2020年12月16日	
36	音频文件分析	2 days	2020年11月4日	2020年11月6日	33, 34
37	语音文件转写	1 day	2020年11月6日	2020年11月9日	36
38	词向量模型构建	2 days	2020年11月5日	2020年11月9日	
39	态度情感分析	3 days	2020年11月9日	2020年11月12日	
40	机器学习模型构造	2 days	2020年11月9日	2020年11月11日	
41	调整模型参数	1 day	2020年11月11日	2020年11月12日	40
42	脏话识别	4 days	2020年11月13日	2020年11月19日	
43	寻找数据集	1 day	2020年11月13日	2020年11月16日	
44	机器学习模型构造	2 days	2020年11月16日	2020年11月18日	43
45	调整模型参数	1 day	2020年11月18日	2020年11月19日	44
46	客服话术分析	3 days	2020年11月21日	2020年11月25日	
47	文本关键词提取	1 day	2020年11月6日	2020年11月9日	36
48	文本摘要提取	4 days	2020年11月9日	2020年11月13日	

项目：项目时间、成本规划  
日期：2020年12月9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

进度

手动进度

标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务
49		选择文本提取模型	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日	
50		文本提取内容整合	3 days	2020年11月10日	2020年11月13日	49
51		<b>对话内容挖掘</b>	<b>7 days</b>	<b>2020年11月13日</b>	<b>2020年11月21日</b>	
52		对话文本聚类	1 day	2020年11月13日	2020年11月14日	
53		潜在客户分析	2 days	2020年11月16日	2020年11月17日	52
54		客户问题所在	2 days	2020年11月16日	2020年11月17日	52
55		客户满意程度	2 days	2020年11月18日	2020年11月19日	52, 53, 54
56		<b>图形界面</b>	<b>30 days</b>	<b>2020年11月13日</b>	<b>2020年12月25日</b>	
57		UI图形设计	2 days	2020年11月13日	2020年11月17日	
58		图形框架选择	1 day	2020年11月17日	2020年11月18日	57
59		UI框架构造	5 days	2020年11月18日	2020年11月25日	58
60		<b>功能实现</b>	<b>22 days</b>	<b>2020年11月25日</b>	<b>2020年12月25日</b>	<b>59</b>
61		文件输入	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日	
62		页面跳转	2 days	2020年11月26日	2020年11月30日	61
63		文件操作	3 days	2020年11月30日	2020年12月3日	61, 62
64		文件内容可视化	5 days	2020年12月4日	2020年12月11日	63
65		功能完善	10 days	2020年12月12日	2020年12月25日	61, 62, 63
66		功能整合	5 days	2020年12月25日	2021年1月1日	56

项目：项目时间、成本规划

日期：2020年12月9日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

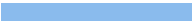
外部任务


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


进度


手动进度





















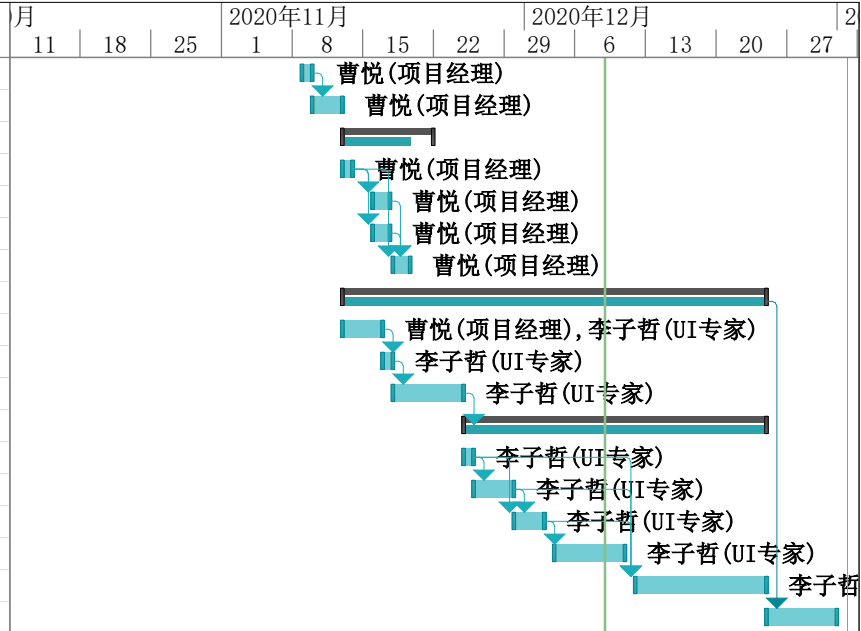


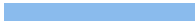

















第 2 页

资源名称	成本	月			2020年11月				2020年12月					2
		11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
	¥65,520.00	<div></div>												
	¥5,040.00	<div></div>												
曹悦(项目经理), 李子哲	¥1,680.00	项目经理), 李子哲 (UI专家), 李浩林 (技术专家)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	悦(项目经理)												
曹悦(项目经理), 李浩林	¥1,680.00	悦(项目经理), 李浩林 (技术专家), 李子哲 (UI专家)												
	¥22,400.00	<div></div>												
	¥14,560.00	<div></div>												
李子哲 (UI专家)	¥5,600.00	李子哲 (UI专家)												
李子哲 (UI专家)	¥2,800.00	李子哲 (UI专家)												
李子哲 (UI专家)	¥2,800.00	李子哲 (UI专家)												
曹悦(项目经理)	¥1,680.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥1,120.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
	¥3,920.00	<div></div>												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥1,120.00	(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥1,120.00	悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
	¥3,920.00	<div></div>												
曹悦(项目经理)	¥1,680.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥1,120.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
	¥1,680.00	<div></div>												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
	¥18,480.00	<div></div>												
曹悦(项目经理), 李浩林	¥1,680.00	曹悦(项目经理), 李浩林 (技术专家), 李子哲 (UI专家)												
曹悦(项目经理), 李浩林	¥1,680.00	曹悦(项目经理), 李浩林 (技术专家), 李子哲 (UI专家)												
	¥8,400.00	<div></div>												
曹悦(项目经理)	¥1,120.00	曹悦(项目经理)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
李浩林(技术专家)	¥1,120.00	李浩林(技术专家)												
	¥1,680.00	<div></div>												
李浩林(技术专家)	¥1,120.00	李浩林(技术专家)												
李浩林(技术专家)	¥560.00	李浩林(技术专家)												
	¥2,240.00	<div></div>												
李浩林(技术专家)	¥560.00	李浩林(技术专家)												
李浩林(技术专家)	¥1,120.00	李浩林(技术专家)												
李浩林(技术专家)	¥560.00	李浩林(技术专家)												
李浩林(技术专家)	¥1,680.00	李浩林(技术专家)												
曹悦(项目经理)	¥560.00	曹悦(项目经理)												
	¥2,240.00	<div></div>												

项目：项目时间、成本规划 日期：2020年12月9日	任务	<div></div>	手动任务	<div></div>
	拆分	<div></div>	仅工期	<div></div>
	里程碑	<div></div>	手动摘要总成	<div></div>
	摘要	<div></div>	手动摘要	<div></div>
	项目摘要	<div></div>	仅开始时间	<div></div>
	外部任务	<div></div>	仅完成时间	<div></div>
	外部里程碑	<div></div>	期限	<div></div>
	非活动任务	<div></div>	进度	<div></div>
	非活动里程碑	<div></div>	手动进度	<div></div>
	非活动摘要	<div></div>		

第 3 页

资源名称	成本	月			2020年11月				2020年12月					2
		11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
曹悦(项目经理)	¥560.00													
曹悦(项目经理)	¥1,680.00													
	¥3,920.00													
曹悦(项目经理)	¥560.00													
曹悦(项目经理)	¥1,120.00													
曹悦(项目经理)	¥1,120.00													
曹悦(项目经理)	¥1,120.00													
	¥17,360.00													
曹悦(项目经理), 李子哲(UI专家)	¥2,240.00													
李子哲(UI专家)	¥560.00													
李子哲(UI专家)	¥2,800.00													
	¥11,760.00													
李子哲(UI专家)	¥560.00													
李子哲(UI专家)	¥1,120.00													
李子哲(UI专家)	¥1,680.00													
李子哲(UI专家)	¥2,800.00													
李子哲(UI专家)	¥5,600.00													
曹悦(项目经理), 李子哲(UI专家)	¥8,400.00													

<div>项目：项目时间、成本规划</div> <div>日期：2020年12月9日</div>	任务		手动任务	
	拆分		仅工期	
	里程碑		手动摘要总成	
	摘要		手动摘要	
	项目摘要		仅开始时间	
	外部任务		仅完成时间	
	外部里程碑		期限	
	非活动任务		进度	
	非活动里程碑		手动进度	
	非活动摘要	