ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Gantt / Resources
0		EEMS软件开发	139 days	Tue 5/17/16	Fri 11/25/16	
1	✔	范围制定	3.5 days	Tue 5/17/16	Fri 5/20/16	
2	✔	确定项目范围	4 hrs	Tue 5/17/16	Tue 5/17/16	Management
3	✔	确定项目所有人	1 day	Tue 5/17/16	Wed 5/18/16	Management
4	✔	定义资源需求	1 day	Wed 5/18/16	Thu 5/19/16	Project Manager
5	✔	确认核心资源	1 day	Thu 5/19/16	Fri 5/20/16	Project Manager
6	✔	范围制定完成	0 days	Fri 5/20/16	Fri 5/20/16	5/20
7	✔	需求分析	14 days	Fri 5/20/16	Thu 6/9/16	
8	✔	进行需求分析	5 days	Fri 5/20/16	Fri 5/27/16	Analyst
9	✔	草拟软件需求说明书	3 days	Fri 5/27/16	Wed 6/1/16	Analyst
10	✔	制定初步预算	2 days	Wed 6/1/16	Fri 6/3/16	Project Manager
11	✔	与团队一起检查软件需求说明书	4 hrs	Fri 6/3/16	Fri 6/3/16	Project Manager,Analyst
12	✔	根据反馈更新软件需求说明书	1 day	Mon 6/6/16	Mon 6/6/16	Analyst
13	✔	制定发布时间线	1 day	Tue 6/7/16	Tue 6/7/16	Project Manager
14	✔	获取批准	4 hrs	Wed 6/8/16	Wed 6/8/16	Management,Project Manager
15	✔	确认所需资源	1 day	Wed 6/8/16	Thu 6/9/16	Project Manager
16	✔	需求分析完成	0 days	Thu 6/9/16	Thu 6/9/16	6/9
17	✔	软件设计	14.5 days	Thu 6/9/16	Wed 6/29/16	
18	✔	检查软件需求说明书	2 days	Thu 6/9/16	Mon 6/13/16	Analyst
19	✔	编写功能说明书	5 days	Mon 6/13/16	Mon 6/20/16	Analyst
20	✔	基于功能说明书开发原型	4 days	Mon 6/20/16	Fri 6/24/16	Analyst
21	✔	检查功能说明书	2 days	Fri 6/24/16	Tue 6/28/16	Management
22	✔	根据反馈更新功能说明书	1 day	Tue 6/28/16	Wed 6/29/16	Management
23	✔	获取批准	4 hrs	Wed 6/29/16	Wed 6/29/16	Management,Project Manager
24	✔	软件设计完成	0 days	Wed 6/29/16	Wed 6/29/16	6/29
25		代码开发	65 days	Thu 6/30/16	Wed 9/28/16	
26	✔	检查功能说明书	1 day	Thu 6/30/16	Thu 6/30/16	Developer
27	✔	设计模块/层次间接口	1 day	Fri 7/1/16	Fri 7/1/16	Developer
28	✔	指派开发人员	1 day	Mon 7/4/16	Mon 7/4/16	Developer
29		开发人员编写代码	57 days	Tue 7/5/16	Wed 9/21/16	Developer
30		开发人员调试代码	40.75 day	Wed 8/3/16	Wed 9/28/16	Developer
31		代码开发完成	0 days	Wed 9/28/16	Wed 9/28/16	9/28
32		软件测试	92 days	Thu 6/30/16	Fri 11/4/16	
33	✔	基于产品需求说明书制定单元测试计划	4 days	Thu 6/30/16	Tue 7/5/16	Testers
34	✔	基于产品需求说明书制定集成测试计划	4 days	Thu 6/30/16	Tue 7/5/16	Testers
35		单元测试	15 days	Thu 9/29/16	Wed 10/19/16	
36		检查模块代码	5 days	Thu 9/29/16	Wed 10/5/16	Testers
37		基于需求说明测试组件模块	2 days	Thu 10/6/16	Fri 10/7/16	Testers
38		基于需求说明书识别异常错误	3 days	Mon 10/10/16	Wed 10/12/16	Testers
39		修改代码	3 days	Thu 10/13/16	Mon 10/17/16	Testers
40		重新测试修改的代码	2 days	Tue 10/18/16	Wed 10/19/16	Testers

Legend:
Task | Project Summary | Manual Task | Start-only | Deadline
Split | Inactive Task | Duration-only | Finish-only | Progress
Milestone | Inactive Milestone | Manual Summary Rollup | External Tasks | Manual Progress
Summary | Inactive Summary | Manual Summary | External Milestone |

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish
41		单元测试完成	0 days	Wed 10/19/16	Wed 10/19/16
42		**集成测试**	**12 days**	**Thu 10/20/16**	**Fri 11/4/16**
43		模块集成测试	5 days	Thu 10/20/16	Wed 10/26/16
44		基于需求说明书识别异常错误	2 days	Thu 10/27/16	Fri 10/28/16
45		修改代码	3 days	Mon 10/31/16	Wed 11/2/16
46		修改代码重新测试	2 days	Thu 11/3/16	Fri 11/4/16
47		集成测试完成	0 days	Fri 11/4/16	Fri 11/4/16
48		**培训资料**	**89 days**	**Thu 6/30/16**	**Tue 11/1/16**
49		编写最终用户培训大纲	3 days	Thu 6/30/16	Mon 7/4/16
50		编写技术支持人员培训大纲	3 days	Thu 6/30/16	Mon 7/4/16
51		确定培训方式（计算机远程或现场）	2 days	Thu 6/30/16	Fri 7/1/16
52		编写培训资料	3 wks	Thu 9/29/16	Wed 10/19/16
53		研究培训适用性	4 days	Thu 10/20/16	Tue 10/25/16
54		完善最终培训资料	3 days	Wed 10/26/16	Fri 10/28/16
55		制定培训交付方案	2 days	Mon 10/31/16	Tue 11/1/16
56		培训资料完成	0 days	Tue 11/1/16	Tue 11/1/16
57		**文档编写**	**67.6 days**	**Thu 6/30/16**	**Mon 10/3/16**
58		编写帮助大纲	1 day	Thu 6/30/16	Thu 6/30/16
59		编写帮助文档	3 wks	Fri 8/12/16	Fri 9/2/16
60		检查帮助文档	3 days	Fri 9/2/16	Wed 9/7/16
61		根据反馈更新帮助文档	2 days	Wed 9/7/16	Fri 9/9/16
62		编写用户手册大纲	2 days	Thu 6/30/16	Fri 7/1/16
63		编写用户手册	3 wks	Tue 9/6/16	Tue 9/27/16
64		检测所有用户文档	2 days	Tue 9/27/16	Thu 9/29/16
65		根据反馈更新用户文档	2 days	Thu 9/29/16	Mon 10/3/16
66		文档编写完成	0 days	Mon 10/3/16	Mon 10/3/16
67		**现场试运行**	**113.5 day**	**Thu 6/9/16**	**Tue 11/15/16**
68		组建测试小组	1 day	Thu 6/9/16	Fri 6/10/16
69		制定软件发布方案	1 day	Fri 6/10/16	Mon 6/13/16
70		安装部署软件	1 day	Mon 11/7/16	Mon 11/7/16
71		获取用户反馈	1 wk	Tue 11/8/16	Mon 11/14/16
72		评估测试信息	1 day	Tue 11/15/16	Tue 11/15/16
73		试运行完成	0 days	Tue 11/15/16	Tue 11/15/16
74		**现场部署**	**5 days**	**Wed 11/16/16**	**Tue 11/22/16**
75		决定最终部署策略	1 day	Wed 11/16/16	Wed 11/16/16
76		制定部署方案	1 day	Thu 11/17/16	Thu 11/17/16
77		确认部署资源	1 day	Fri 11/18/16	Fri 11/18/16
78		培训支持人员	1 day	Mon 11/21/16	Mon 11/21/16
79		部署软件	1 day	Tue 11/22/16	Tue 11/22/16
80		部署完成	0 days	Tue 11/22/16	Tue 11/22/16
81		**事后回顾**	**3 days**	**Wed 11/23/16**	**Fri 11/25/16**

Project: EEMS软件开发
Date: Mon 9/12/16

Task		Project Summary		Manual Task		Start-only	
Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only	
Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks	
Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone	
						Deadline	
						Progress	
						Manual Progress	

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish
82		总结经验教训	1 day	Wed 11/23/16	Wed 11/23/16
83		传达给团队成员	1 day	Thu 11/24/16	Thu 11/24/16
84		建立软件维护团队	1 day	Fri 11/25/16	Fri 11/25/16
85		事后回顾完成	0 days	Fri 11/25/16	Fri 11/25/16
86		软件开发完成	0 days	Fri 11/25/16	Fri 11/25/16

Gantt chart (4th Quarter / 1st Quarter):
- 82 总结经验教训: Project Manager (November)
- 83 传达给团队成员: Project Manager (November)
- 84 建立软件维护团队: Project Manager (November)
- 85 事后回顾完成: 11/25
- 86 软件开发完成: 11/25

Project: EEMS软件开发
Date: Mon 9/12/16

Task	Project Summary	Manual Task	Start-only	Deadline
Split	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Progress
Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	External Tasks	Manual Progress
Summary	Inactive Summary	Manual Summary	External Milestone	

Page 3