

《软件工程》

实验报告六

 班 级:
 计 182

 学 号:
 10182468

 姓 名:
 马毅鸣

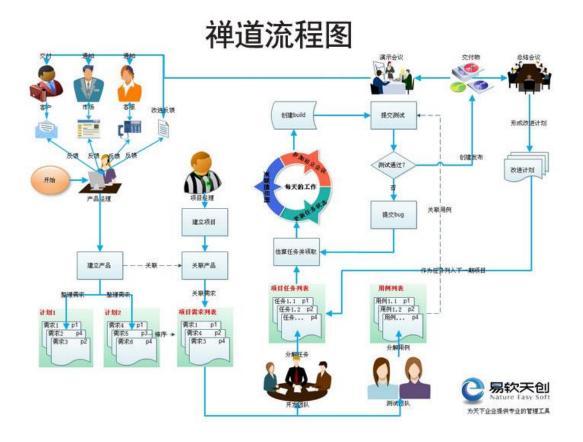
 指导教师:
 阮彤

信息科学与工程学院 2020 年 11 月

实验六 禅道(项目管理软件)

一、禅道简介

作为优秀的国产开源项目管理软件,禅道集产品管理、项目管理、质量管理、文档管理、组织管理和事务管理于一体,完整覆盖了研发项目管理的核心流程。禅道的设计理念在于提供一体化的解决方案,下面的流程图完整呈现了项目管理的全过程。



二、安装并启动访问禅道



三、禅道的帐号密码登录

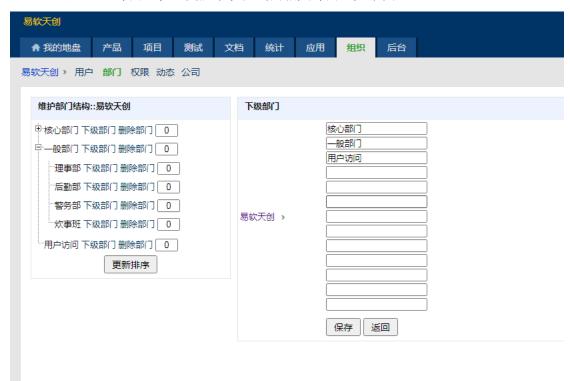
初始帐号: admin 初始密码: 123456



四、公司组织管理

4.1 部门管理

进入"组织"->"部门"设置团队中涉及到的相关部门,如下图:



4.2 添加组织成员:

"组织"->"成员": 填写成员信息以及其所属部门



4.3 设置权限

在"组织"->"权限"里面可以设置不同身份的人的权限

4.4 查看动态:

"组织"->"动态"查看每个人都进行了那些操作:



4.5 编辑公司的详细信息 "组织"->"公司"

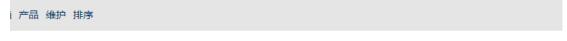


五、创建项目

5.1 填写项目信息,创建一个新项目



对新项目进行模块维护,如下图:



用户 💠	角色	\$	加盟日	\$	可用工日	\$	可用工时/天	\$	总计 🛊	操作 ♦
admin			20-11-25		6		7		42	×
mym	项目经理		20-11-25		6		7		42	X
qxp	产品经理		20-11-25		6		7		42	×
wxy	产品经理		20-11-25		6		7		42	×
xry	测试		20-11-25		6		7		42	X
zpy	高层管理		20-11-25		6		7		42	×
zys	研发主管		20-11-25		6		7		42	×
总计: 294									团	队管理

5.2 添加项目成员:

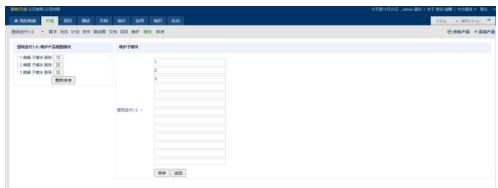
"项目"->"团队",点击"团队管理",可以将之前添加在组织中的成员添加到项目中去 5.3 添加任务

"项目"->"任务": 在此为指定人增加任务,设置任务详情

5.4 发布产品

"产品"->"添加产品",设置产品信息:





5.5 创建产品计划:

"产品"->"计划"->"创建计划":

5.6 创建产品发布

"产品"->"发布"->"创建发布":

创建产品文档

"产品"->"文档"->"创建文档":

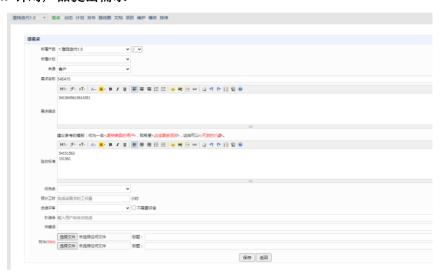


查看产品路线图: "产品"->"路线图"

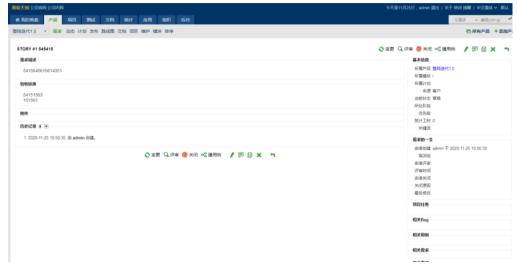


查看产品动态: "产品"->"动态"

5.7 针对产品提出需求



创建成功后可以查看新建的需求,并且可以进行管理,有变更、编辑、关闭等修改选项:



六.测试

6.1 提 Bug

"测试"-> "Bug", 填写 Bug 详细信息及修改意见:



可以对 Bug 进行增删改查:



Bug 解决:

解决方案	设计如此	*
解决版本	1.0	•
解决日期	2020-11-25 10:53:26	
指派给	A:admin	•
	666	
备注		
		保存」返回
历史记录 ▮ +		
	10:52:17, 由 admin 创建。	

CASE#1::23

	置条件 31223					
RE	SULT#1 2020-11-25 11:03:28	admin 执行: <mark>失败</mark>				
编号	步	骤	预期	测试结果	实际情况	
1	13033	515651		通过	123	
2	11232	+6+65		失败	123	
3	4546	46465		阻塞	654	

6.2 用例

"测试"->"用例",填写用例详细信息:

查看已有用例:

七、统计

包括"产品"、"项目"、"测试"、"组织"相关的统计信息:

八、后台

首页、插件、自定义、发信、导入、计划任务、备份、二次开发、回收站等功能。



九、收获和体会

通过本次实验,我基本掌握了禅道的使用方法,对于项目管理有了进一步的体会,对于项目的整体脉络和各方面内容有了宏观的概念,也掌握了对于各个模块的具体操作流程。 理解了整个项目的完成需要划分很多的构建和任务,适当的分工合作会更好的达成目标。