缺陷管理工具 Mantis 应用练习

实验目的:

- 1) 掌握 Mantis 缺陷管理的流程
- 2) 理解 Mantis 缺陷管理平台下,缺陷状态的改变。
- 3)体验 Mantis 缺陷管理平台下,用户分角色管理缺陷的过程。

实验过程:

1) 按照实验一的步骤, 搭配好服务器。做如下设置:

在 config inc.PHP 中 添加:

\$g_send_reset_password = OFF; #是否通过 EMIAL 发送密码

\$g_allow_blank_email = ON; #是否允许不填写 EMAIL

设置好后即可在新建用户时指定密码了,新用户按照密码登录系统,可以完成与其 用户权限对等的操作。

- 2)每十人一组,分别承担实验中的不同角色,不同角色从各自终端登录系统,看到不同角色权限的界面。
- 3) 选出管理员,管理员建立不同用户,及设置用户权限。
- 4) 其他人员承担不同角色的任务。

实验步骤:

(1) 管理员创建项目之后,项目经理 admin 对测试项目(stock)进行编辑,如图 1-37 所示。



图1-37 编辑测试项目stock

(2) 添加分类,还可以设置、修改版本信息,如图1-38所示。

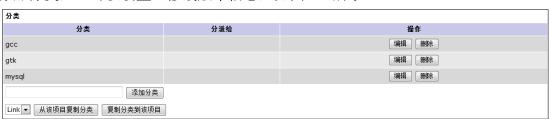




图1-38 添加测试分类及版本信息

(3) 测试人员 kerry(报告人员) 发现问题(stock 软件安装编译的时候发生问题,软件终止 且不能继续运行),编写缺陷报告后提交: stock 软件出现缺陷。缺陷状态自动设置为"新建",如图 1-39 所示

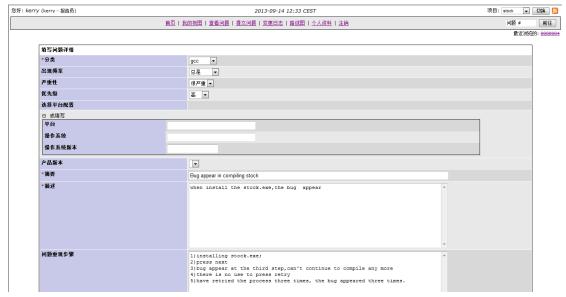


图1-39 编写问题报告

(4) 开发人员amyny登录后在查看问题页面看到状态为"新建"的bug后,打开问题报告详细页面,按照问题重现步骤实现bug,发现bug可以重现,将缺陷状态改为"已确认"。如图1-40所示。



图1-40 将缺陷状态设置为"已确认"

(5)项目经理审查后,表示对该bug认可,将缺陷状态设置为"认可",并将其分派给开发人员amyny。如图1-41所示。



图1-41 将缺陷状态设置为"认可"并分派

(6) amyny发现分派给自己的问题,将问题解决后更新缺陷报告(说明缺陷已经被解决,并说明软件的现状),并更新缺陷状态为"已解决",如图 1-42 所示。



图1-42 将缺陷状态设置为"已解决"

(7) kerry发现bug已经被修复,对该bug进行验证,若验证未通过,可以重启问题, 若通过验证,不进行任何操作。如图1-43所示

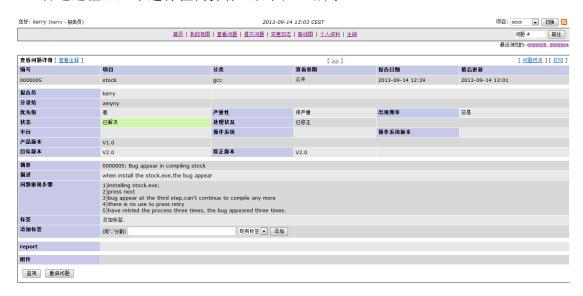


图1-43 对缺陷进行验证

(8) 项目经理发现问题被解决,且未被重启,将该问题关闭。如图1-44所示。



图1-44 关闭问题

(9) 现在任何级别的用户查看问题页面时,都将发现该问题已经不存在了,如图 1-44 所示。



图1-44 问题页面中已经没有该问题了