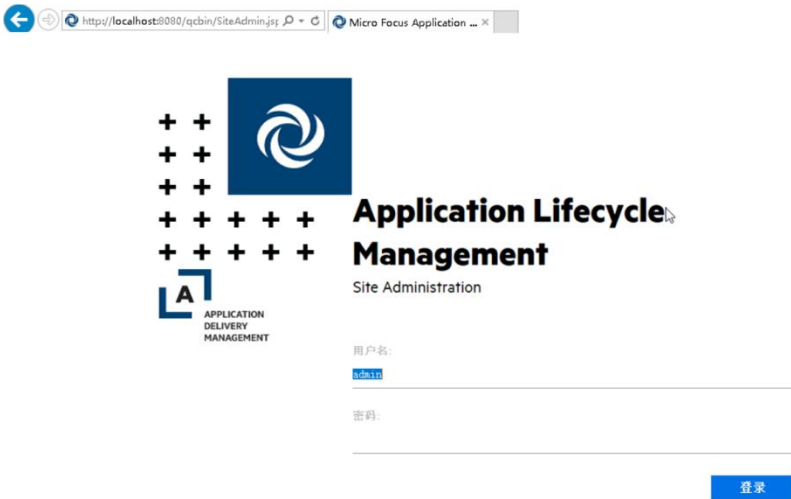


第 2 章 管理平台配置

1. ALM 后台管理（教师操作，学生了解）

(1) 打开 ALM 后台登录界面

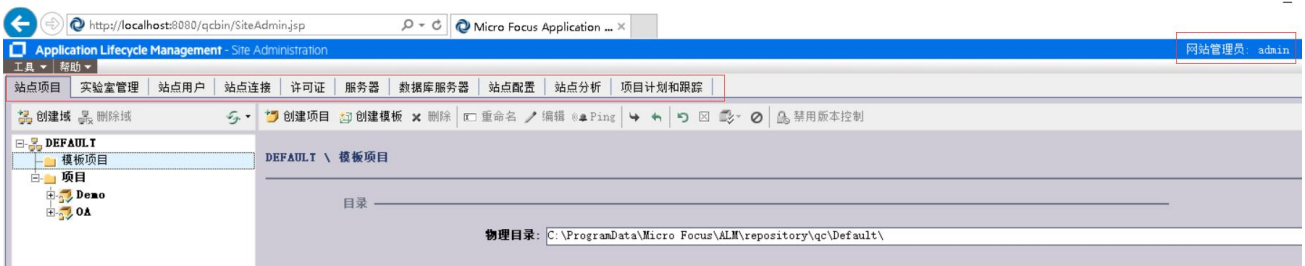
<http://localhost:8080/qcbin/SiteAdmin.jsp>



(2) 站点管理员登录

站点管理员是整个 ALM 后台管理员。

站点管理员登录（用户名 admin 和密码为 ALM 安装时设定）。

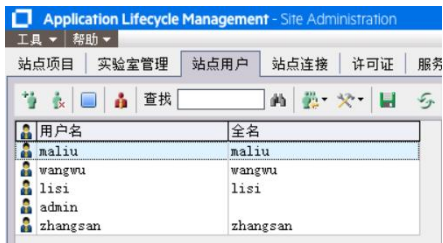


(3) 站点管理员“新建用户”

“站点用户”选项卡，“新建用户”图标，新建用户“zhangsan1”，密码默认为空不做设置。新建成功，站点用户列表增加 zhangsan1。

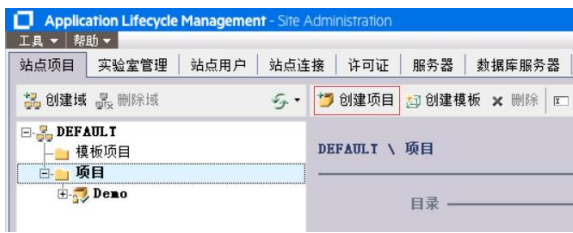


依次新建站点用户“lisi”、“wangwu”、“maliu”



(4) 站点管理员“创建项目”

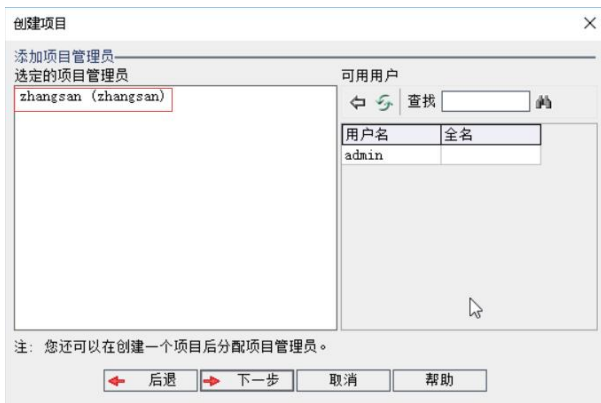
“站点项目”选项卡，“创建项目”



进入创建项目页面，“创建一个空白项目”，下一步；输入项目名“OA”

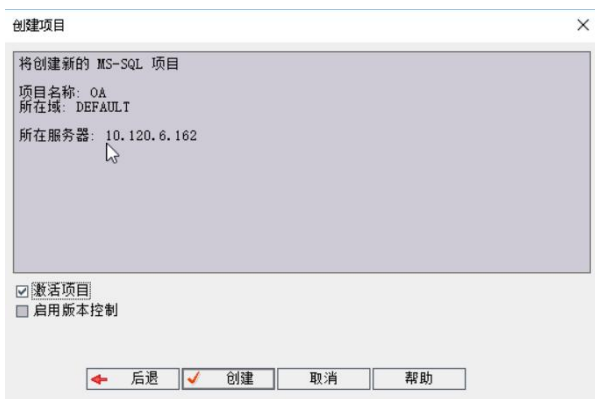


下一步，数据库默认；
添加项目管理员，选择 zhangsan 为 OA 项目管理员。

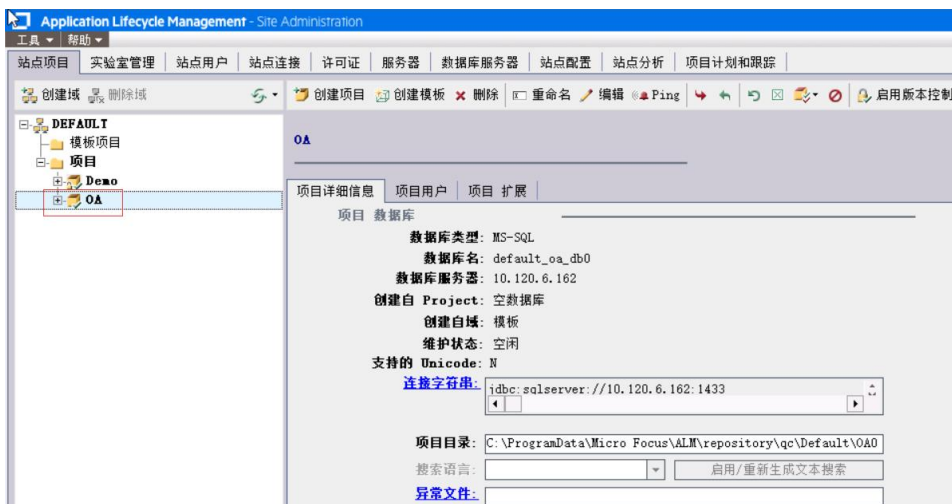


创建项目结束。

说明：站点管理员仅添加项目及项目管理员（OA 项目管理员为 zhangsan），其他用户则由项目管理员在项目配置时添加。



创建成功后，即可在项目列表中看到 OA 系统项目信息。

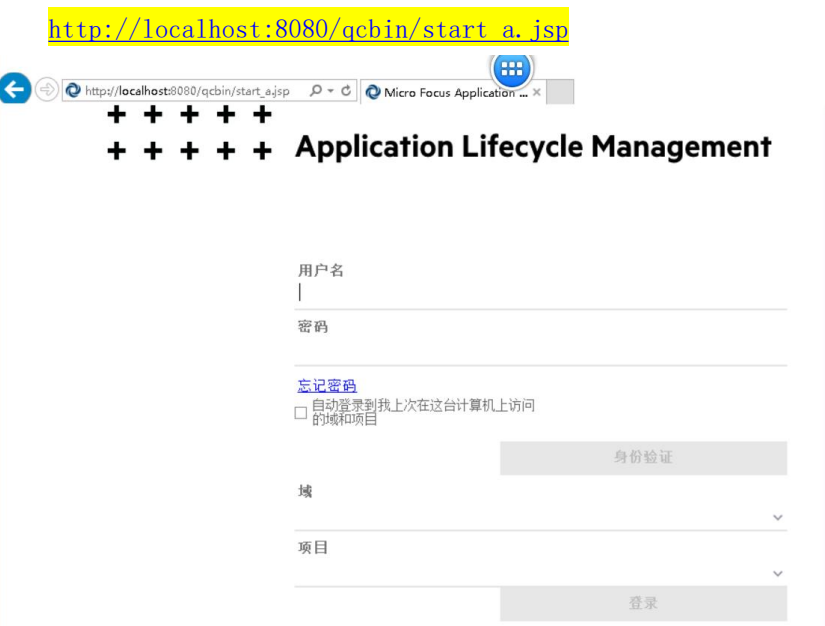


创建成功后，OA 系统项目处于激活状态，为该项目设置项目组别、成员，即可开展日常的测试工作。

2. ALM 项目自定义

OA 项目管理员（zhangsan）可在 OA 项目自定义功能中进行项目组、项目成员、模块访问权限、缺陷添加界面定制、缺陷查看界面定制等设置。

(1) 打开 ALM 前台登录界面

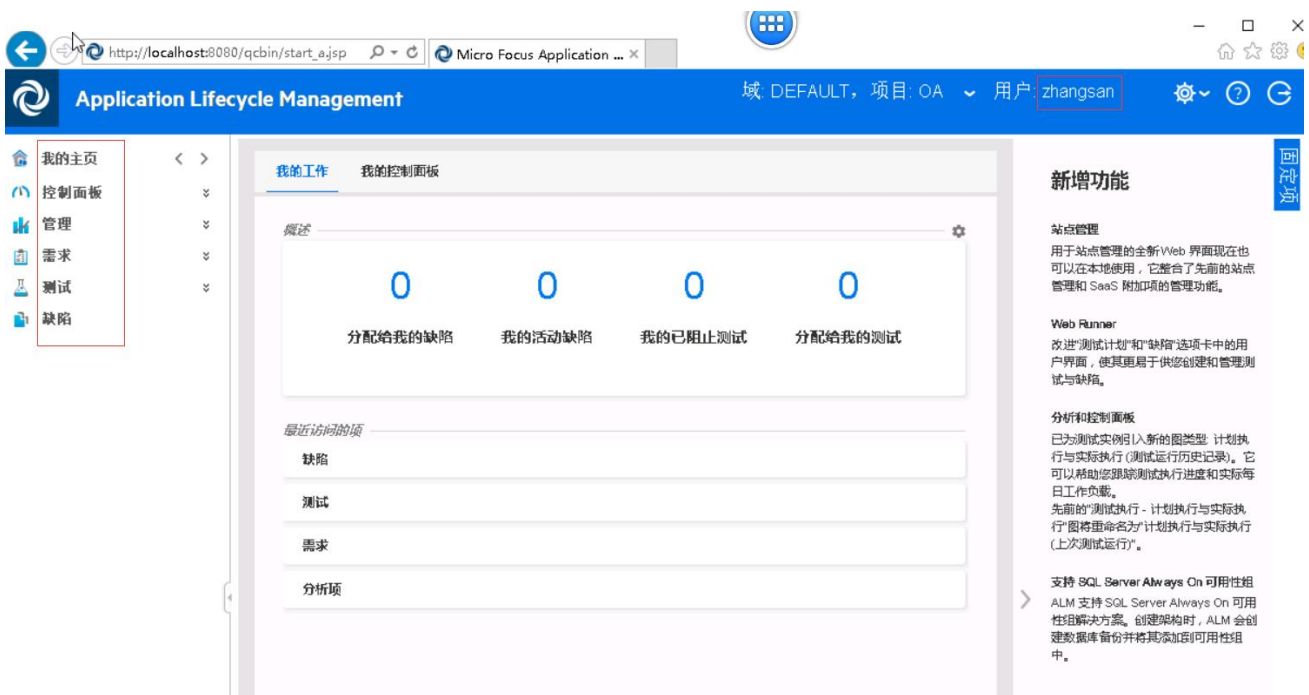


(2) 项目管理员登录项目

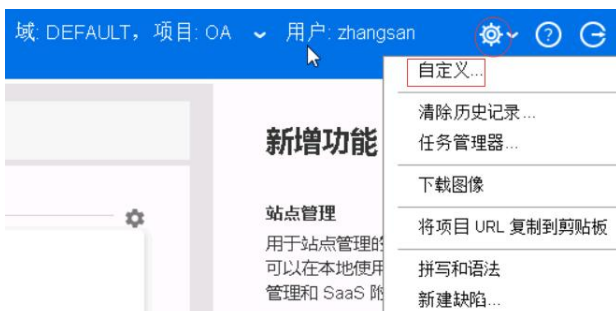
项目管理员 zhangsan 登录，输入用户名，点击身份校验，显示 zhangsan 所在的项目和域。



验证通过后进入所属项目。



项目管理员选择右上角“工具”→“自定义”命令，进入项目自定义页面。



(3) 项目管理员-项目组设置

一般而言，项目组分为测试组、开发组、项目管理组，创建时需选择继承组权限。

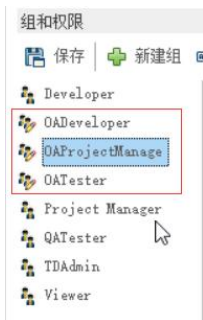
① 新建测试组

组和权限->新建组，打开新建组窗口，组名“OATester”，设置为继承于“QATester”



同理，依次创建“OADeveloper”，“OAProjectManage”，开发组继承于“Developer”，项目管理组则继承于“ProjectManage”组。

OA 项目的三个项目组创建成功



② 项目组任何成员都不应具有删除缺陷的权限，因此将项目管理组缺陷删除的权限全部取消。

“OAProjectManage”->权限->缺陷，将缺陷删除的权限取消。



点击左上角“保存”按钮，以上项目组设置成功保存。

(4) 项目管理员-项目成员设置

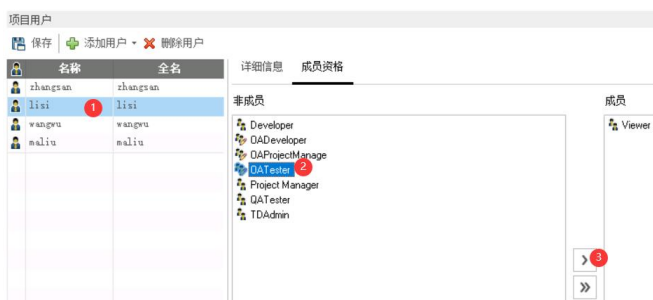
项目用户->添加用户，依次添加成员“lisi”



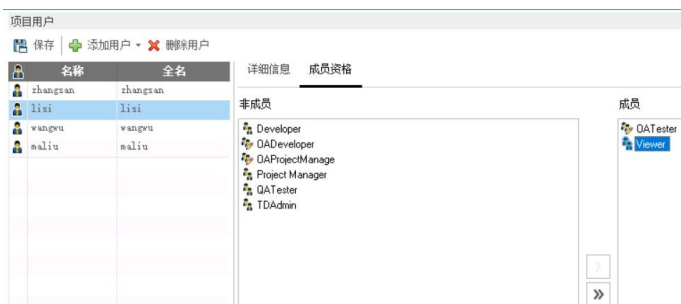
依次添加成员“wangwu”，“maliu”



设置成员权限：“lisi”为测试人员（OATester）

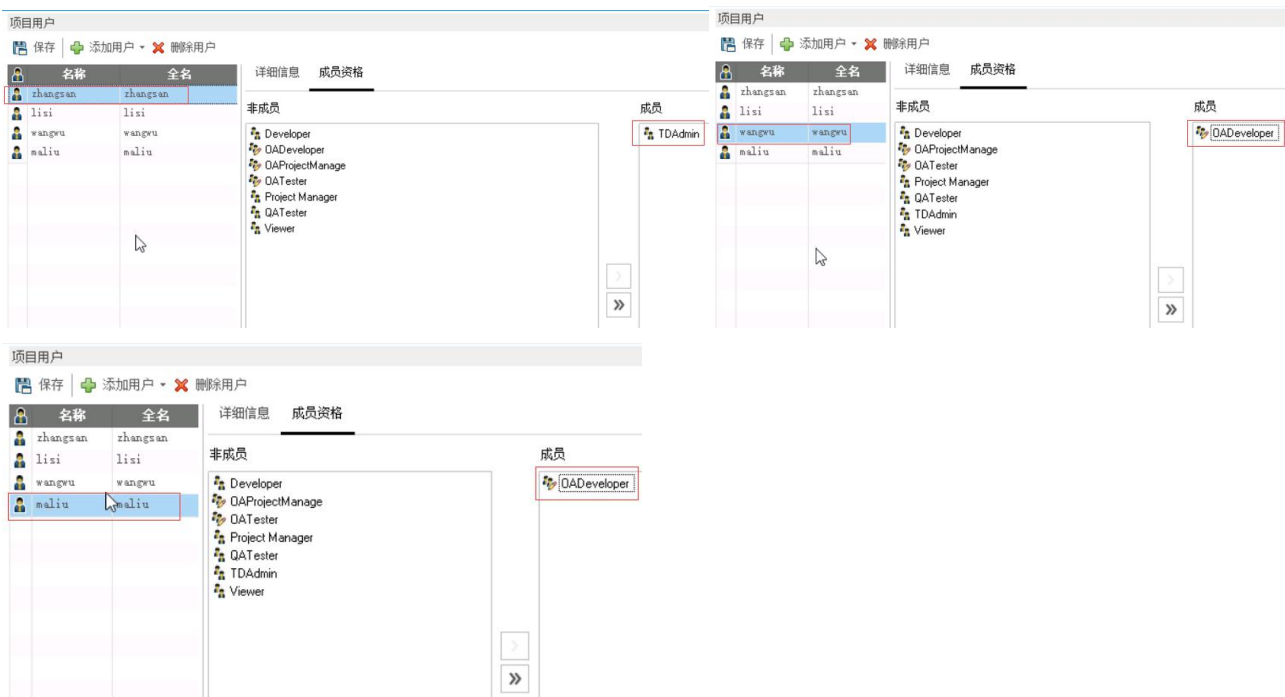


移除 Viewer 组



lisi 属于 OATester 组，设置成功

依次设置成员权限：“zhangsan” 项目管理员（TDAdmin），“wangwu” 开发组长（OADeveloper），“maliu” 开发工程师（OADeveloper）



保存。项目成员设置成功。

(5) 项目管理员-模块访问权限设置

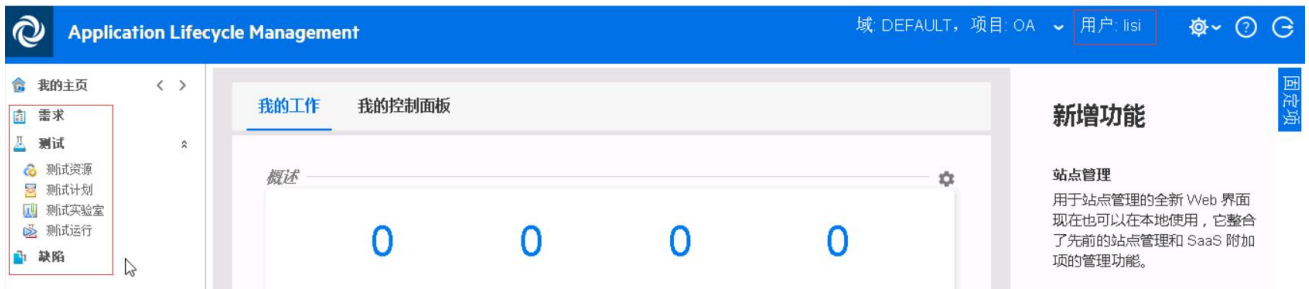
单击“模块访问”选项卡，进入模块访问权限设定。OA 项目中，项目组成员仅需查看缺陷、测试计划、测试实验室、需求等模块，其余模块则不可见。

模块访问->TDAdmin, QATester、QADeveloper、QAProjectManage，只有缺陷、测试计划、测试实验室、需求模块访问权限。

其余组，只选择缺陷模块（至少选择一个权限模块）。

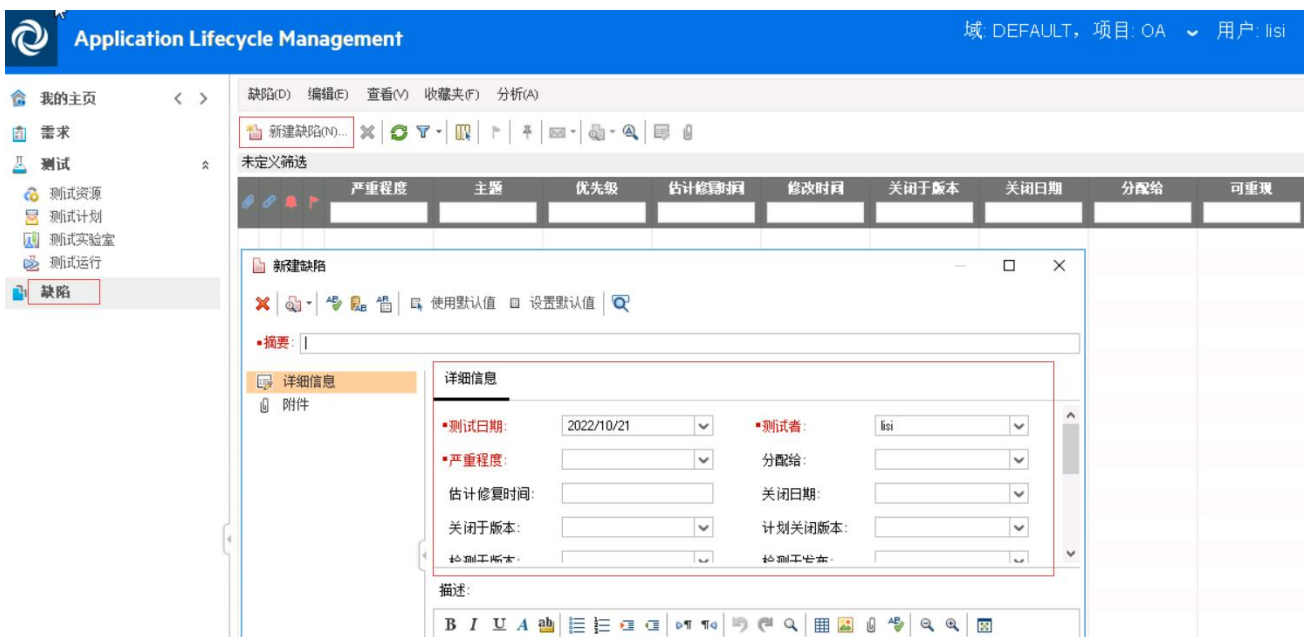


注销，以 lisi 账号登录，登录后权限仅有缺陷、测试计划、测试实验室、需求模块。



(6) 项目管理员-缺陷添加界面定制

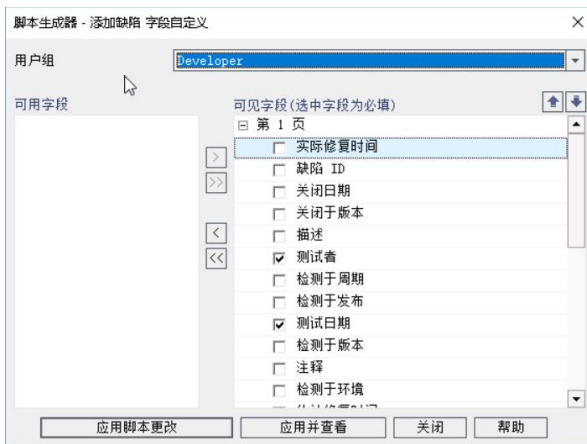
缺陷->新建缺陷, 进入“新建缺陷”界面, 缺陷界面字段很多, 可以根据测试团队自身的缺陷管理规范进行缺陷字段的设定。



以项目管理员 zhangsan 登录, 进入自定义界面

“工作流程”→“脚本生成器-添加缺陷字段自定义”, 进入设置页面

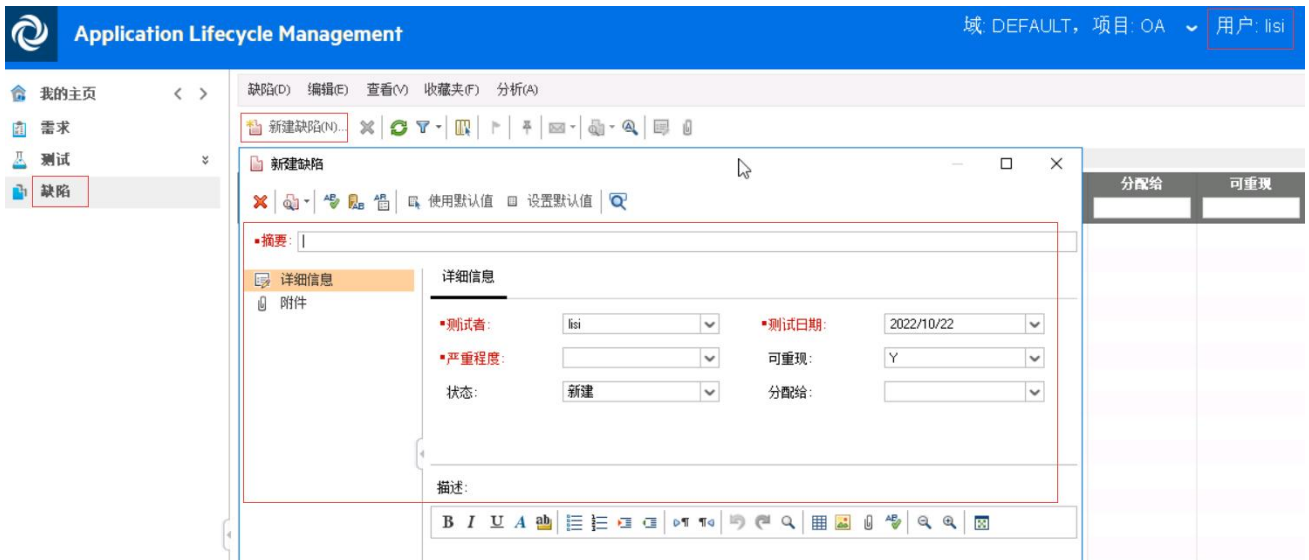




选择用户组“OATester”组，设置字段是否显示及显示顺序。右侧为不显示字段，左侧勾选的为必填字段，左侧未勾选的为显示、选填字段。



以 lisi 身份登录，进行添加缺陷操作，查看界面。缺陷界面已经按以上设置变化。



项目成员可使用 ALM 开展测试需求提取、测试用例设计、测试集设置及执行、跟踪处理缺陷等操作。

3. ALM 项目应用

项目成员可使用 ALM 开展测试需求提取、测试用例设计、测试集设置及执行、跟踪处理缺陷等操作。