

实验 2：TAPD 项目及创建配置

本实验要求学生掌握在 TAPD 上创建项目，成为项目管理员中的一员，对自己创建的项目进行配置及管理。

1. 实验目的

- (1) 了解 TAPD
- (2) 了解 TAPD 的项目创建
- (3) 了解 TAPD 应用
- (4) 了解 TAPD 中的成员管理
- (5) 了解 TAPD 的项目管理功能
- (6) 了解 TAPD 项目配置

2. 实验内容

- (1) 系统注册
- (2) 创建项目
- (3) 项目管理配置
- (4) 定制项目应用
- (5) 成员与权限管理

3. 实验步骤

3.1. 系统注册

- 1) 打开腾讯 TAPD 官网 www.tapd.cn，根据系统提示，注册系统



3.2. 创建项目

在 TAPD 中, 同学们可以根据需要, 创建不同类型的项目; 也可以根据需要, 创建多个项目。

1) 使用注册的用户信息进入系统, 大家可以通过以下两种方式创建项目:

- 打开左侧菜单栏, 选择**创建项目**, 选择合适的项目模板, 填写相关信息完成创建。
- 在**我的项目**页面, 点击【添加按钮】完成创建。



2) 初次创建, 可以选择 **轻量团队看板** 项目。



3.3. 项目管理配置

1) 点击项目的功能区【设置图标】进入**项目设置**



2) 点击**项目设置>>项目信息**, 你可以: 修改项目标识、修改项目名称、修改项目描述、管理项目状态。



3.4. 定制项目应用

不同类型的项目需要用到不一样的应用，你可以根据自己项目所需进行配置。

轻量协作可使用看板、任务、报表、文档的应用组合；

敏捷研发可使用看板、需求、迭代、缺陷、报表、文档、测试计划、测试用例等应用组合。

- 1) 点击**应用设置>>添加应用与排序**，鼠标拖动应用可改变应用所在位置和顺序，将**待启用应用**中的应用进行拖入/拖出，可实现启用/关闭应用。



进入**应用设置**，选择需要修改的应用，可以对应用的**字段设置**、**显示设置**、**工作流设置**、**启用设置**进行修改。

2) 字段设置：

点击**字段设置**，进入字段设置页面，点击**添加自定义字段**你可以为所选应用添加新增字段，新增的字段可以通过配置视图来显示在应用中；

点击**编辑笔**可以对已有字段进行修改，点击**删除按钮**可删除相应字段（系统字段无法删除）。



3) 显示设置：

点击**显示设置**，进入显示设置页面，你可以修改创建/编辑/查看页面设置。



采用系统默认模板时，进入需求页面，点击**创建需求**，显示页面如下图：



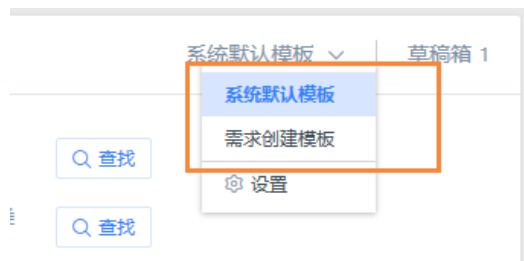
The screenshot shows the '创建需求' (Create Requirement) form. At the top, there is a title bar '创建需求'. Below it is a text input field labeled '输入标题' (Enter Title). Underneath the input field is a rich text editor toolbar with icons for bold (B), italic (I), underline (U), font color (F), text background color (T), and text alignment (A). The form is currently using the default template.

将配置的模板设置为默认模板之后，进入需求页面，点击**创建需求**，显示页面如下图：



This screenshot shows the '创建需求' (Create Requirement) form after a custom template has been selected. On the left side, there is a panel titled '+ 新增创建页面模板' (Add New Create Page Template). It contains a table with two columns: '默认' (Default) and '模板名称' (Template Name). The first row is '系统默认模板' (System Default Template) with an unselected radio button. The second row is '需求创建模板' (Requirement Create Template) with a selected radio button. The main form area on the right shows the '创建需求' title, the '输入标题' field, the rich text editor toolbar, and the content of the selected template, which includes the text '作为我希望以便' and '验收标准:'.

并且，你也可以在创建页面的右上角**模板选择区**，选择自己所需的模板。



The screenshot shows a dropdown menu for template selection. The dropdown is open, showing two options: '系统默认模板' (System Default Template) and '需求创建模板' (Requirement Create Template). The '系统默认模板' option is currently selected and highlighted with a blue background. To the left of the dropdown, there are two search input fields, each with a magnifying glass icon and the text '查找' (Search). To the right of the dropdown, there is a button labeled '设置' (Settings). The dropdown is also labeled '系统默认模板' at the top.

3.5. 成员与权限管理

项目组成员是项目下的工作人员，项目组成员必须是项目所属公司的公司成员；如果公司成员参与公司内不同的项目，那么此成员是不同项目的项目组成员。

- 1) 点击**成员与权限>>项目成员**，可以添加/删除项目成员，编辑成员信息。
- 2) 点击**添加成员**，你可以通过邮箱邀请、导入公司成员、从已有项目复制三种途径添加项目成员。



The screenshot shows the '添加项目成员' (Add Project Member) form. At the top, there is a title bar '添加项目成员'. Below it, there are three tabs: '邮件邀请' (Email Invitation), '导入公司成员' (Import Company Members), and '从已有项目复制' (Copy from Existing Project). The '邮件邀请' tab is currently selected. Below the tabs, there is a text input field for email address, which contains the text '610210189@qq.com'. To the right of the input field, there is a button labeled 'yoyo'.

添加项目成员

邮件邀请

导入公司成员

从已有项目复制

选择项目

北京新街口店

复制的用户组

☒ 管理员

☒ 普通成员

- 3) 点击**成员与权限>>用户组权限**，添加/删除用户组，管理用户组成员，配置用户组的操作权限。



在一个项目内，各个项目组成员的权限可能是各不相同的，可以将具有相同权限的用户划为一组，这就叫用户组。例如在一个产品的研发项目中，可以分为管理员、产品组、开发组、测试组、运维组等……

- 4) 点击**管理员**，可以看到项目管理员拥有整个项目中的所有操作权限。

用户组成员 · 1 + 添加成员

evanellu(TAPO...

管理员

操作对象

权限

缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 合并缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 删除缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 导入缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 缺陷批量状态流转	<input checked="" type="checkbox"/> 导出缺陷
	<input checked="" type="checkbox"/> 附件上传/关联	<input checked="" type="checkbox"/> 附件下载/预览	<input checked="" type="checkbox"/> 附件删除/解除关联	<input checked="" type="checkbox"/> 创建缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑缺陷
	<input checked="" type="checkbox"/> 复制缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 移动	<input checked="" type="checkbox"/> 缺陷转需求		
需求	<input checked="" type="checkbox"/> 保存需求	<input checked="" type="checkbox"/> 删除需求	<input checked="" type="checkbox"/> 复制需求	<input checked="" type="checkbox"/> 导入需求	<input checked="" type="checkbox"/> 导出需求
	<input checked="" type="checkbox"/> 移动需求	<input checked="" type="checkbox"/> 需求分类管理	<input checked="" type="checkbox"/> 创建需求	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑需求	<input checked="" type="checkbox"/> 附件上传/关联
	<input checked="" type="checkbox"/> 附件下载/预览	<input checked="" type="checkbox"/> 附件删除/解除关联	<input checked="" type="checkbox"/> 需求批量流转		
迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 创建迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 删除迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 导出迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 规划迭代
	<input checked="" type="checkbox"/> 工作分配	<input checked="" type="checkbox"/> 迭代转测试	<input checked="" type="checkbox"/> 迭代转发布	<input checked="" type="checkbox"/> 迭代开启/关闭	
文档	<input checked="" type="checkbox"/> 访问	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑	<input checked="" type="checkbox"/> 下载	<input checked="" type="checkbox"/> 删除	<input checked="" type="checkbox"/> 导出生成文档
项目报告	<input checked="" type="checkbox"/> 创建	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑	<input checked="" type="checkbox"/> 复制	<input checked="" type="checkbox"/> 删除	
项目设置	<input checked="" type="checkbox"/> 项目信息设置	<input checked="" type="checkbox"/> 项目公共参数设置	<input checked="" type="checkbox"/> 成员设置	<input checked="" type="checkbox"/> 用户组设置	<input checked="" type="checkbox"/> 需求设置
	<input checked="" type="checkbox"/> 缺陷设置	<input checked="" type="checkbox"/> 迭代设置	<input checked="" type="checkbox"/> 通知设置	<input checked="" type="checkbox"/> 项目报告设置	<input checked="" type="checkbox"/> 项目系统权限设置
	<input checked="" type="checkbox"/> 定时报告设置	<input checked="" type="checkbox"/> 项目应用定制	<input checked="" type="checkbox"/> 回收站		

- 5) 点击普通成员，项目管理员可以给其设置操作权限。

用户组成员 · 4 + 添加成员

yingziyou(yi) yoyo 李林(jad) 测试人员

普通成员

操作对象

权限

缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 合并缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 删除缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 导入缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 缺陷批量状态流转	<input checked="" type="checkbox"/> 导出缺陷
	<input checked="" type="checkbox"/> 附件上传/关联	<input checked="" type="checkbox"/> 附件下载/预览	<input checked="" type="checkbox"/> 附件删除/解除关联	<input checked="" type="checkbox"/> 创建缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑缺陷
	<input checked="" type="checkbox"/> 复制缺陷	<input checked="" type="checkbox"/> 移动	<input checked="" type="checkbox"/> 缺陷转需求		
需求	<input checked="" type="checkbox"/> 保存需求	<input checked="" type="checkbox"/> 删除需求	<input checked="" type="checkbox"/> 复制需求	<input checked="" type="checkbox"/> 导入需求	<input checked="" type="checkbox"/> 导出需求
	<input checked="" type="checkbox"/> 移动需求	<input checked="" type="checkbox"/> 需求分类管理	<input checked="" type="checkbox"/> 创建需求	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑需求	<input checked="" type="checkbox"/> 附件上传/关联
	<input checked="" type="checkbox"/> 附件下载/预览	<input checked="" type="checkbox"/> 附件删除/解除关联	<input checked="" type="checkbox"/> 需求批量流转		
迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 创建迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 删除迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 导出迭代	<input checked="" type="checkbox"/> 规划迭代
	<input checked="" type="checkbox"/> 工作分配	<input checked="" type="checkbox"/> 迭代转测试	<input checked="" type="checkbox"/> 迭代转发布	<input checked="" type="checkbox"/> 迭代开启/关闭	
文档	<input checked="" type="checkbox"/> 访问	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑	<input checked="" type="checkbox"/> 下载	<input checked="" type="checkbox"/> 删除	<input checked="" type="checkbox"/> 导出生成文档
项目报告	<input checked="" type="checkbox"/> 创建	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑	<input checked="" type="checkbox"/> 复制	<input checked="" type="checkbox"/> 删除	
项目设置	<input type="checkbox"/> 项目信息设置	<input type="checkbox"/> 项目公共参数设置	<input type="checkbox"/> 成员设置	<input type="checkbox"/> 用户组设置	<input type="checkbox"/> 需求设置
	<input type="checkbox"/> 缺陷设置	<input type="checkbox"/> 迭代设置	<input type="checkbox"/> 通知设置	<input type="checkbox"/> 项目报告设置	<input type="checkbox"/> 项目系统权限设置
	<input type="checkbox"/> 定时报告设置	<input type="checkbox"/> 项目应用定制	<input type="checkbox"/> 回收站		

4. 实验要求

请同学在实验课或者课后完成上述操作，并且按照实验报告模板完成以下实验内容。

- (1) 注册 TAPD 账号。
- (2) 创建不同项目，比较不同类型项目的应用区别。
- (3) 选择一个项目，邀请同学进入项目。
- (4) 将项目内成员分配到不同的用户组，并设置不同用户组的权限。
- (5) 创建需求文档模板，需求文档中要求以
 作为 XXXXX
 你的学号 希望
 以便。。。。。

在实验报告中，请大家采用图文并茂模式，详细描述实验的各个步骤。