

# 实验：TAPD 迭代实验

本实验要求学生在了解什么是迭代的基础上，了解迭代在敏捷研发中的应用，并熟悉 TAPD 关于迭代的操作。

## 1. 实验目的

- (1) 了解 TAPD 中敏捷研发的应用
- (2) 熟悉迭代的操作及应用
- (3) 学会在项目研发过程中使用迭代管理来对项目需求进行分配。

## 2. 实验内容

- (1) 创建项目迭代
- (2) 规划迭代内容
- (3) 工作量评估与任务分配
- (4) 跟踪迭代进度

## 3. 实验步骤

### 3.1. 创建项目迭代

- 1) 点击**创建迭代**，进入迭代创建页面，输入迭代名称、迭代内容、起止时间完成创建。

创建迭代

输入迭代标题

选择迭代封面  
图片大小建议小于1M

设置开始时间

设置结束时间

迭代创建人

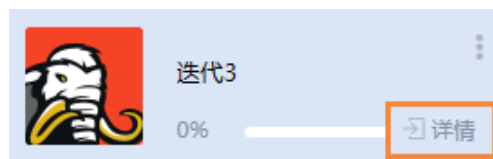
点击添加迭代目标

完善迭代内容

确认 取消

## 3.2. 规划迭代内容

- 1) 点击**详情**，进入迭代详情页，



- 2) 点击**规划迭代**，进入迭代规划详情页，



- 3) 你可以通过两种方式将需求规划到迭代中：
  - 1、选中需求前方的选框，点击**规划到迭代**
  - 2、鼠标移至需求列表前方将需求拖动至左侧迭代卡片。
- 4) 点击**过滤**可以实现查找具体的需求，

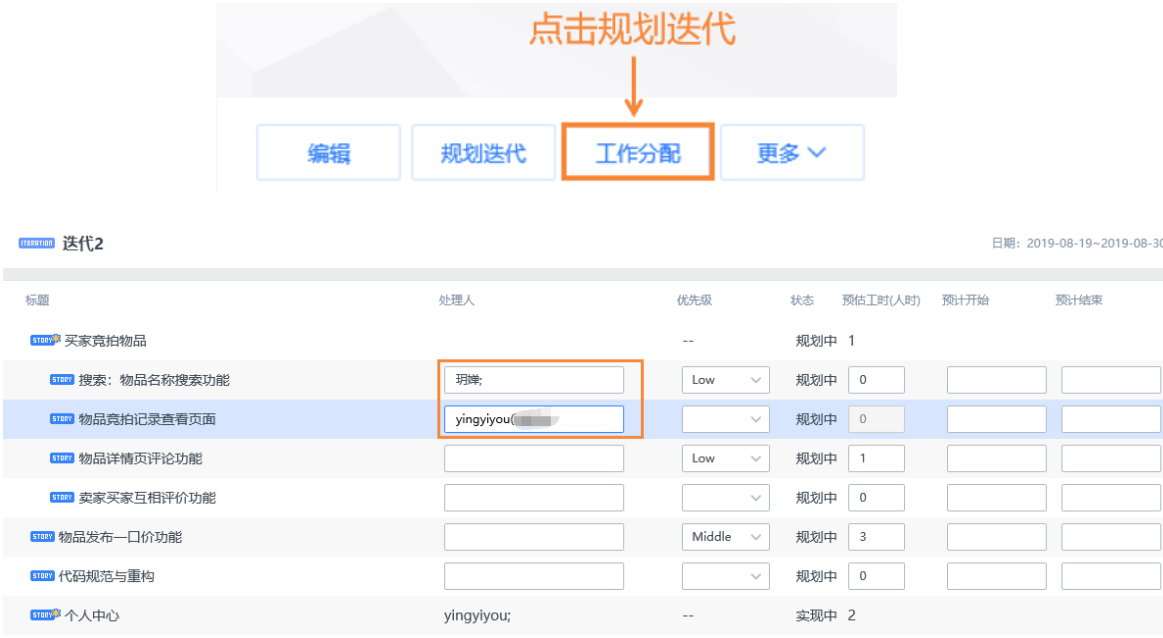


## 3.3. 工作量评估与任务分配

- 1) 进入迭代详情页，详情中下面的菜单栏，点击**需求与任务**，填写需求与任务中的规模。



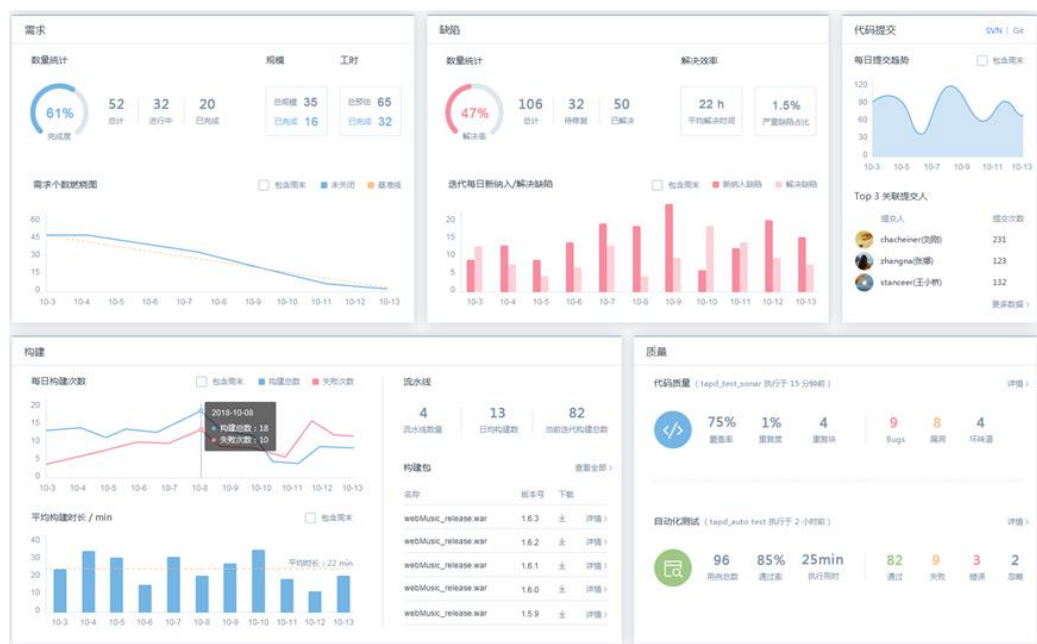
- 2) 点击**工作分配**，进入工作分配详情页，为任务添加相应的处理人，实现各成员认领本迭代的工作；



### 3.4. 跟踪迭代进度

- 1) 进入迭代详情页，点击**仪表盘**，在迭代的仪表盘下，包含了需求统计、需求燃烧图、缺陷统计、任务统计、构建统计、代码质量、部署发布数据等一系列统计图表。





## 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) 在已创建好的项目中创建一个项目迭代，迭代名称包含**你的学号**。
- (2) 规划 4 条需求进入到你所创建的迭代。
- (3) 给迭代中的任务评估工作量，并分配给不同的同学。
- (4) 在仪表盘中查看迭代进度。

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。