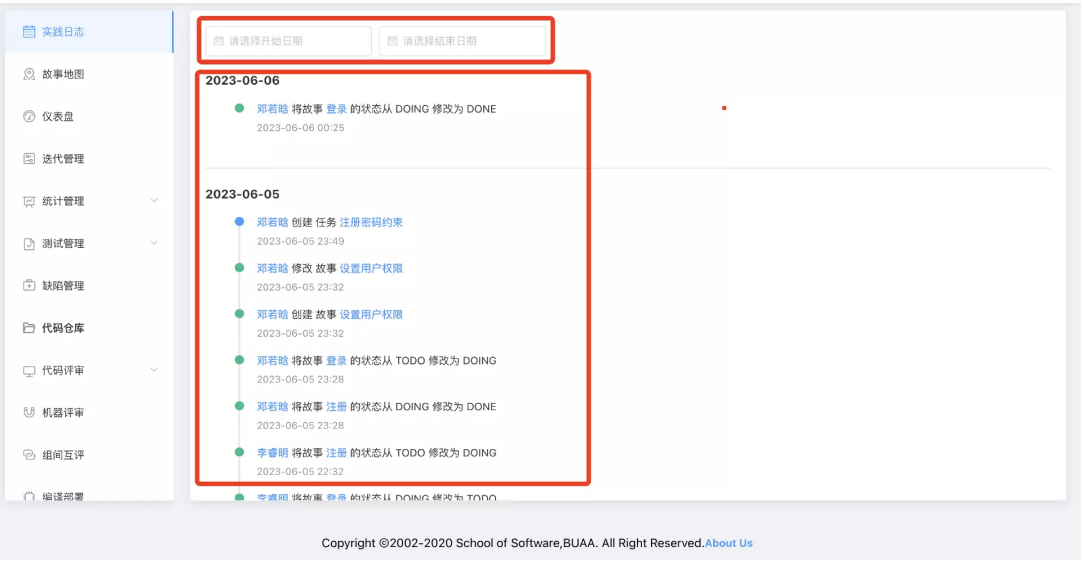


协同实训用户手册

1 实训-日志

学生通过点击页面菜单栏的“实训”，即可进入敏捷实践部分，实训部分默认页面是日志记录，以展示项目成员的相关操作，具体为对故事、任务和缺陷的编辑操作等，也可以对某一段时间的日志进行查询，如下图所示。



2 实训-故事地图

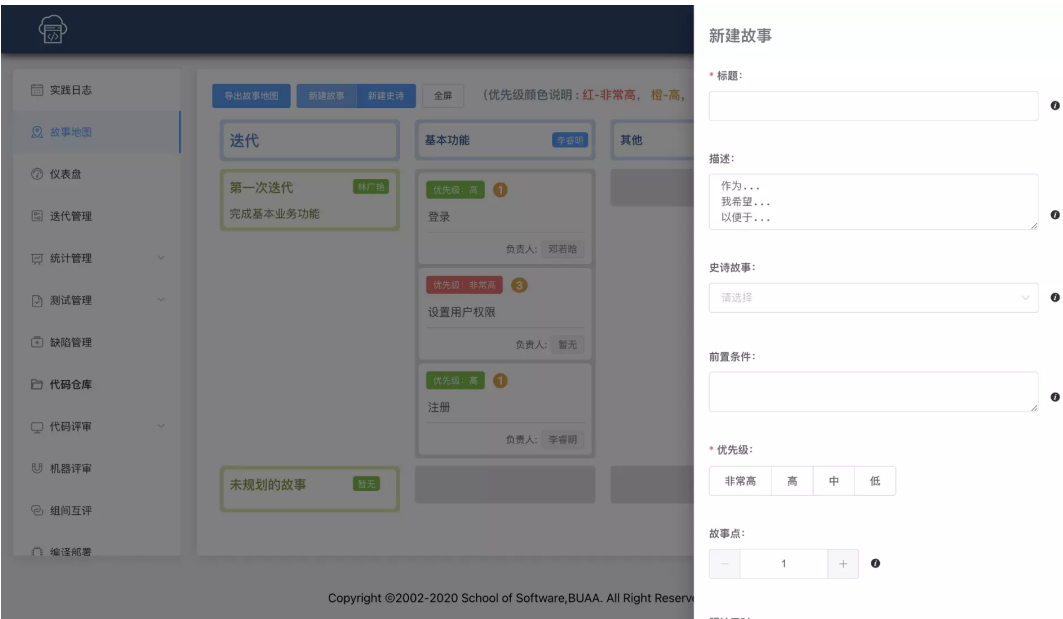
2.1 故事地图看板

学生点击“故事地图”进入故事地图页面，可以看到全部的用户故事分布在不同迭代的行和史诗故事的列中，可以点击史诗故事或用户故事卡片打开具体信息。可通过拖动改变用户故事卡片所属的行列，如下图所示。



2.2 管理史诗/用户故事

用户可以点击看板上方的按钮添加史诗故事、以及用户故事，新建用户故事如下图所示，输入标题、描述、史诗故事等基础信息后点击新建，则会新建至对应位置。若不指定史诗故事，则会新建到“其他”一行；若不指定迭代，则会新建到“未规划的故事”一行。

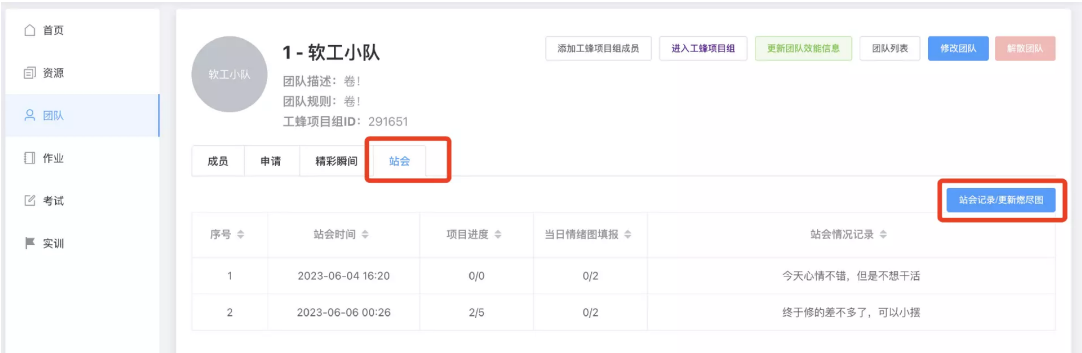


点击看板中的卡片，将显示详情，如下图所示。团队学生可以对所有故事进行管理。点击左上角“导出”按钮，将会导出excel格式的故事列表文件。

注意 ⚠️：迭代开始后，不能再创建故事！！

3 实训-迭代

迭代开启后，团队管理员可在团队界面记录每一次站立会议（以此更新燃尽图），如下图所示。



点击菜单栏“迭代”，进入迭代列表页面，列表中展示所有迭代及迭代的信息，如下图所示。

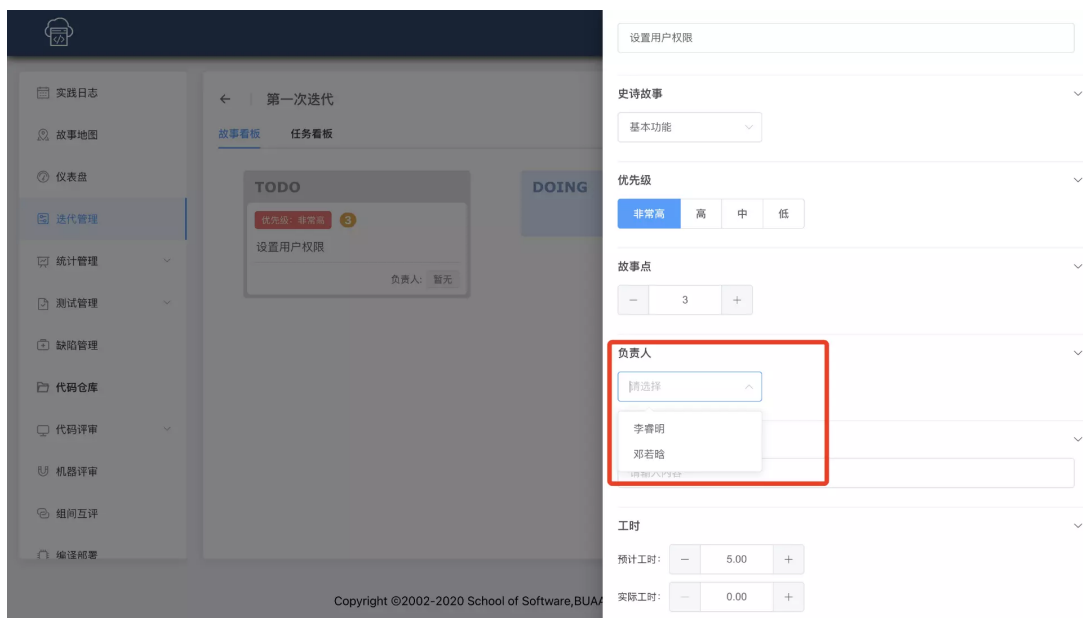
标题	目标	状态	开始时间	结束时间
第一次迭代	完成基本业务功能	进行中	2023-06-01 00:00	2023-06-30 00:00

点击迭代标题可以进入迭代，故事看板展示迭代中所有的用户故事，分布在所属的状态列中，可以点击新建故事添加用户故事，看板可以通过拖动改变用户故事状态。类似的，点击任务看板展示迭代中的所有任务，分布在所属的状态列中，可以点击新建任务添加任务，看板可以通过拖动改变任务状态。

<div>实践日志</div> <div>故事地图</div> <div>仪表盘</div> <div>迭代管理</div> <div>统计管理</div> <div>测试管理</div> <div>缺陷管理</div> <div>代码仓库</div> <div>代码评审</div> <div>机器评审</div> <div>组间互评</div> <div>编译部署</div>	<div>← 第一次迭代</div> <div>新建故事</div> <div>看板模式</div> <div>列表模式</div> <div>情导图</div> <div>燃尽图</div>				
	<div>故事看板</div> <div>任务看板</div>				
	<div>TODO</div> <div>优先级：非常高 3</div> <div>设置用户权限</div> <div>负责人：暂无</div>				
	<div>DOING</div>				
	<div>DONE</div> <div>优先级：高 1</div> <div>登录</div> <div>负责人：邓若晴</div>				
	<div>优先级：高 1</div> <div>注册</div> <div>负责人：李睿明</div>				

注意 ⚠️：

（1）新建故事后，该故事的负责人为空，故事状态为TODO；如果需要拖动改变故事状态，则需要编辑故事，选择对应的负责人后，才可完成操作。

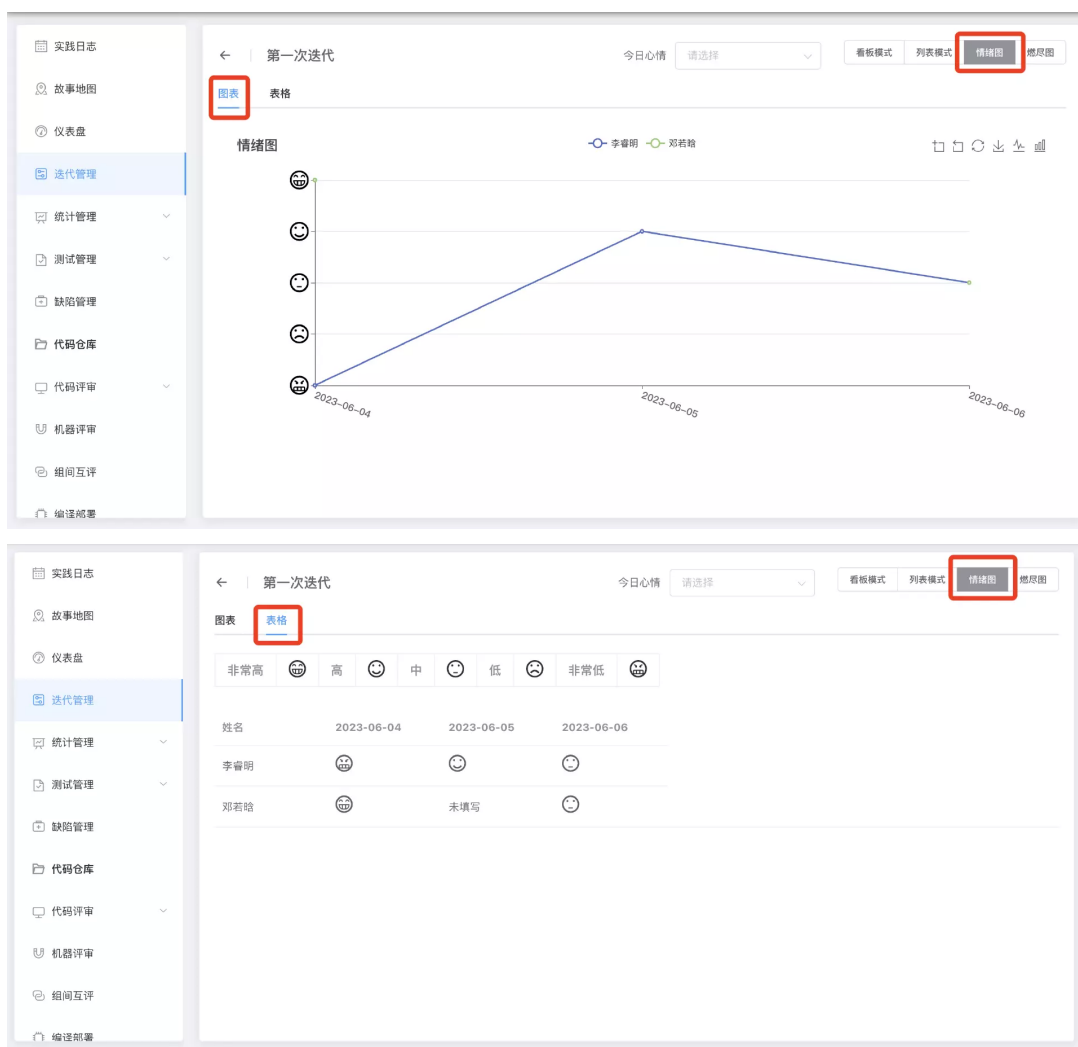


(2) 故事和任务是有关联的！当任务所属的故事未开始时，将无法提前更改任务状态！当任务所属的故事已结束时，将无法再次更改任务的结束状态！当故事所包含的任务未全完成时，将无法结束该故事！

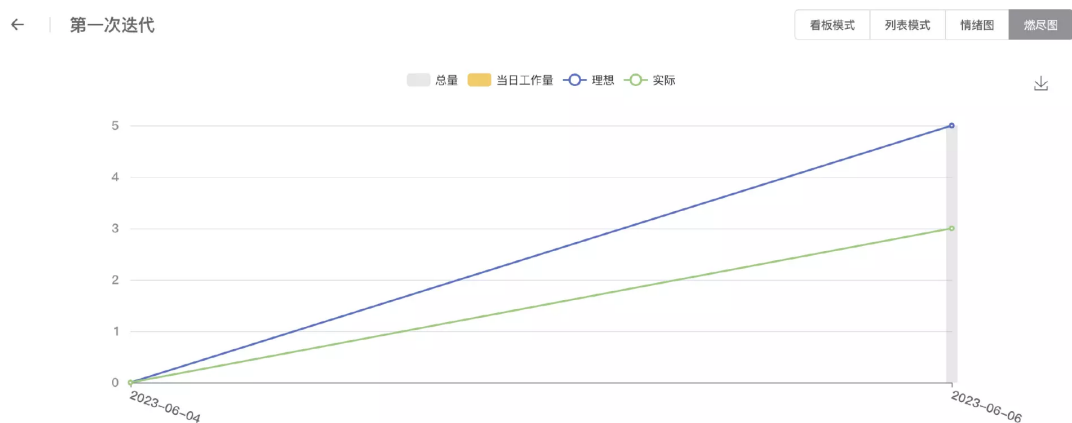
点击右上的列表模式打开列表模式，展示了用户故事和任务的树状关系，蓝色底色的为任务，白色底色的为用户故事，如下图所示。



点击情绪图查看本次迭代时间段的情绪图，在上方今日心情选择选项即可上传今日心情。也可查看情绪图的表格模式。如下图两图所示。



点击燃尽图可以查看本次迭代的燃尽图，如下图所示。



4 实训-统计

统计这部分将情绪图和燃尽图独立出来，以便更方便查看和监控团队和项目的实时状态。



5 实训-测试

学生用户从左侧菜单栏可以进入测试部分。测试管理主要针对组内测试，即为团队内测试，来判断测试用例的通过与否，并提出缺陷。

5.1 测试用例

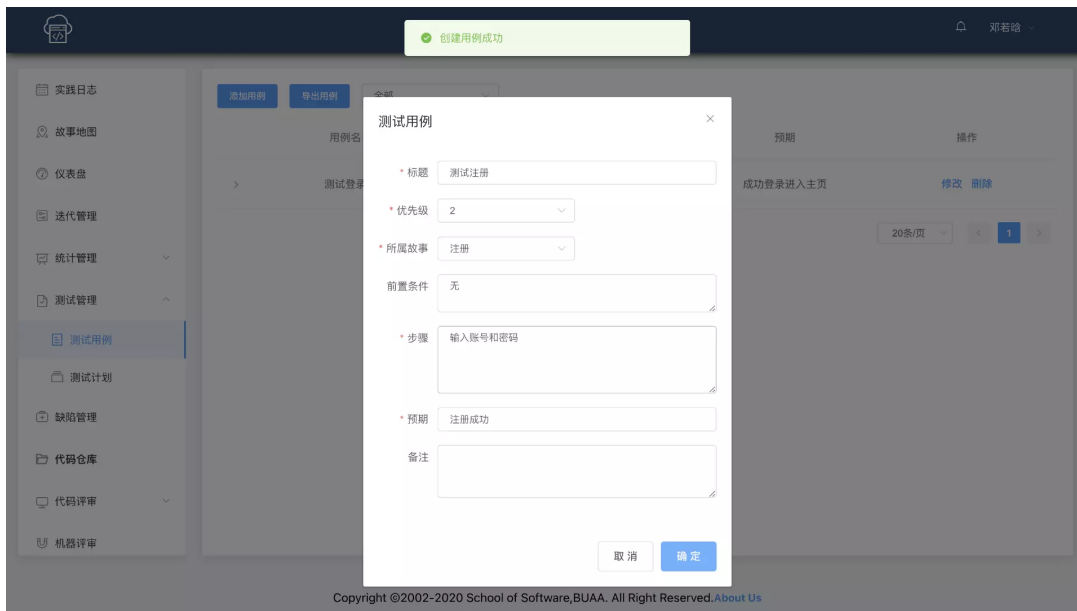
学生用户点击左侧导航栏测试用例，即可查看测试用例列表，包括用例名、用例级别、所属故事以及预期等详细信息。如下图所示。

添加用例 导出用例 全部

用例名	用例级别	所属故事	预期	操作
测试登录	1	登录	成功登录进入主页	修改 删除

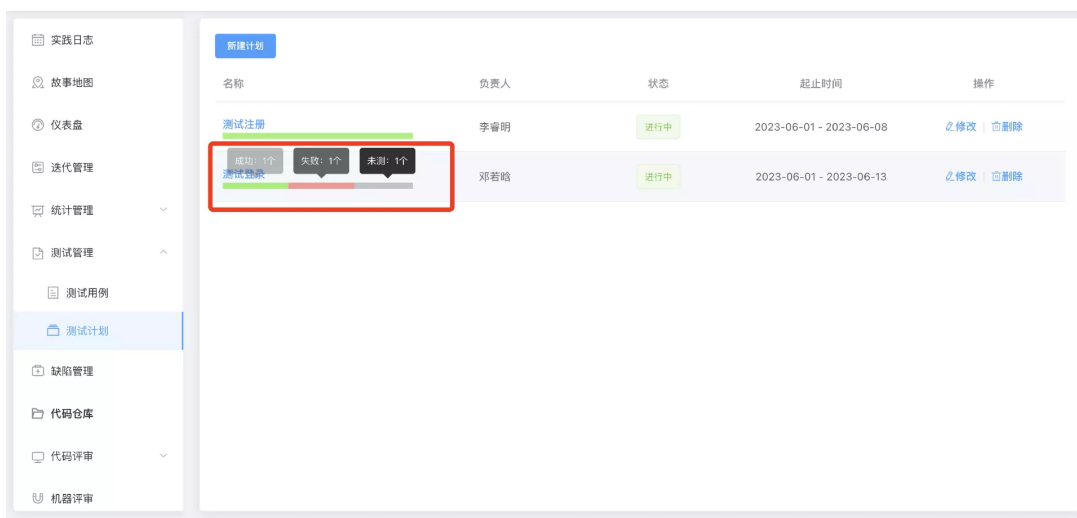
20条/页 1

可以通过点击“添加用例”、点击测试用例列表操作“修改”“删除”按钮，实现对测试用例的基本增删改查功能，此处不过多赘述，如下图所示。



5.2 测试计划

点击左侧导航栏测试计划，便可查看测试计划列表。其中包括测试计划名称、负责人、状态、起止时间等基本信息。每一个测试计划标题下都通过不同颜色，标记了该计划包含的测试用例的通过情况，鼠标悬停即可查看。并且通过相应的按钮，实现对测试计划的基础增删改查功能，如下图所示。



点击某一测试计划名称，将进入测试计划详情页面，可以看到该测试计划包含的所有测试用例。其中绿色对号代表该用例测试通过，红色错号代表该测试用例测试不过，灰色代表未测，如下图所示。



针对某一测试用例，学生可提交测试结果（成功/失败）并给出说明，可以通过点击“**新建缺陷**”按钮针对未通过测试用例提出缺陷，并在缺陷看板上生成一条缺陷记录。

6 实训-缺陷

学生用户可以点击左侧菜单栏中的“缺陷”进入**缺陷看板**。看板展示项目的所有缺陷，分布在所属的状态列中，可以点击新建缺陷添加缺陷，看板可以通过拖动改变缺陷状态。如下图所示。



点击左上角“**新建缺陷**”，输入标题、描述、优先级和负责人，可以新建一条缺陷记录，如下图所示。创建成功的缺陷卡片默认放置在初始状态。

迭代管理

统计管理

情绪图

燃尽图

测试管理

缺陷管理

代码仓库

代码评审

机器评审

组间互评

编译部署

课程平台

新建缺陷

待确认

待修复

优先级：中

bug

负责人：李睿明

修复中

Copyright ©2002-2020 School of Software, BUAA. All Right Reserved. All Rights Reserved.

新建缺陷

* 标题:

描述:

* 优先级:

非常高

高

中

低

* 负责人:

请选择

立即创建