

Day02.实践打卡任务

完成敏捷项目管理

实践背景

【凤凰商城】示例项目是耗时数年所开发的汽车零部件配件电子商城。项目采用 Scrum 模式进行迭代开发，每个迭代周期为“两周”，前 3 个迭代已经完成“凤凰商城 1.0”版本的开发，当前正在进行“迭代 4”的规划。

通过接下来的几个练习，您将置身其中完成最新的迭代规划、以及产品的开发、测试、部署。

临时事件：

刚刚接到业务部门的最后通牒，要求月底必须上线【门店网络查询功能】，可以在凤凰商城中查询各个门店的相关信息。

必做打卡任务：使用 Scrum 项目模板进行项目规划

通过此章节，您将学习如何使用 DevCloud 提供的“项目规划”视图，以思维导图的模式完成需求从 Epic > Feature > Story > Task 的创建以及管理。

● 打卡任务要求

1. 在样例项目中，创建“门店网络”项目规划
2. 创建新的迭代，并完成迭代管理

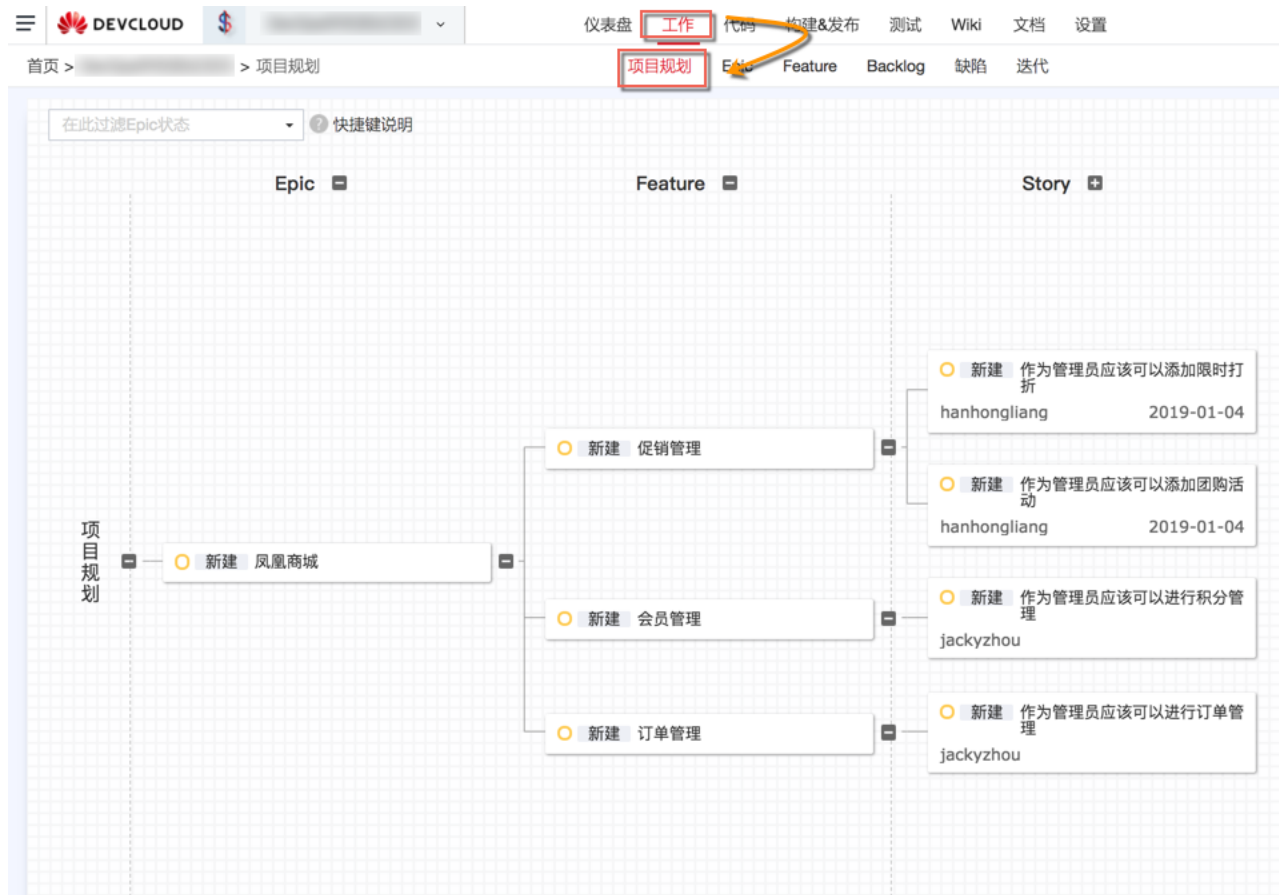
● 准备工作

1. 完成 Day01.实践打卡任务——DevOps 全流程样例项目

● 实践步骤

- **打卡任务 1：**在样例项目中，创建“门店网络”项目规划

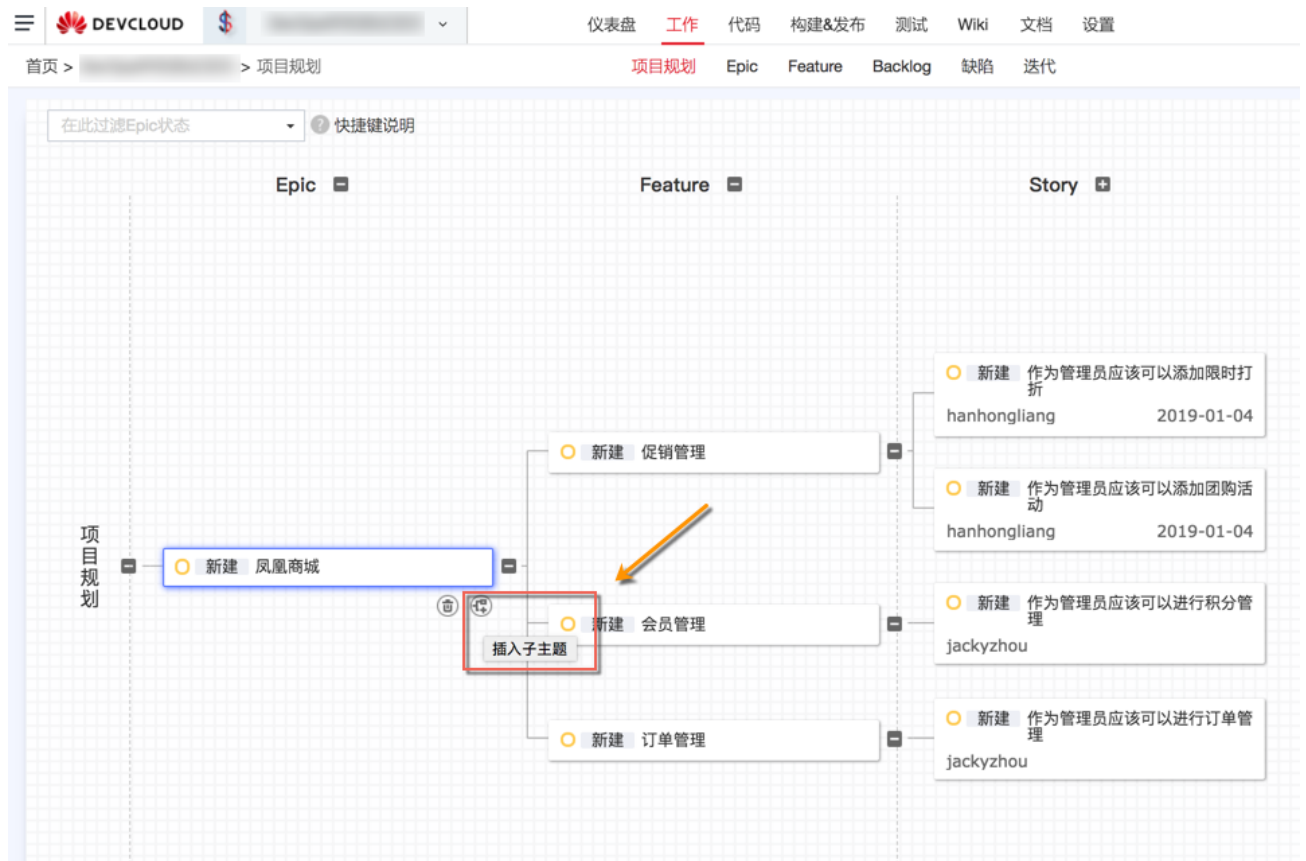
1. 打开凤凰商城样例项目，点击 工作>项目规划，项目规划视图以树形结构列出了需求从 Epic -> Feature -> Story -> Task 的逐级关系，如下图所示：



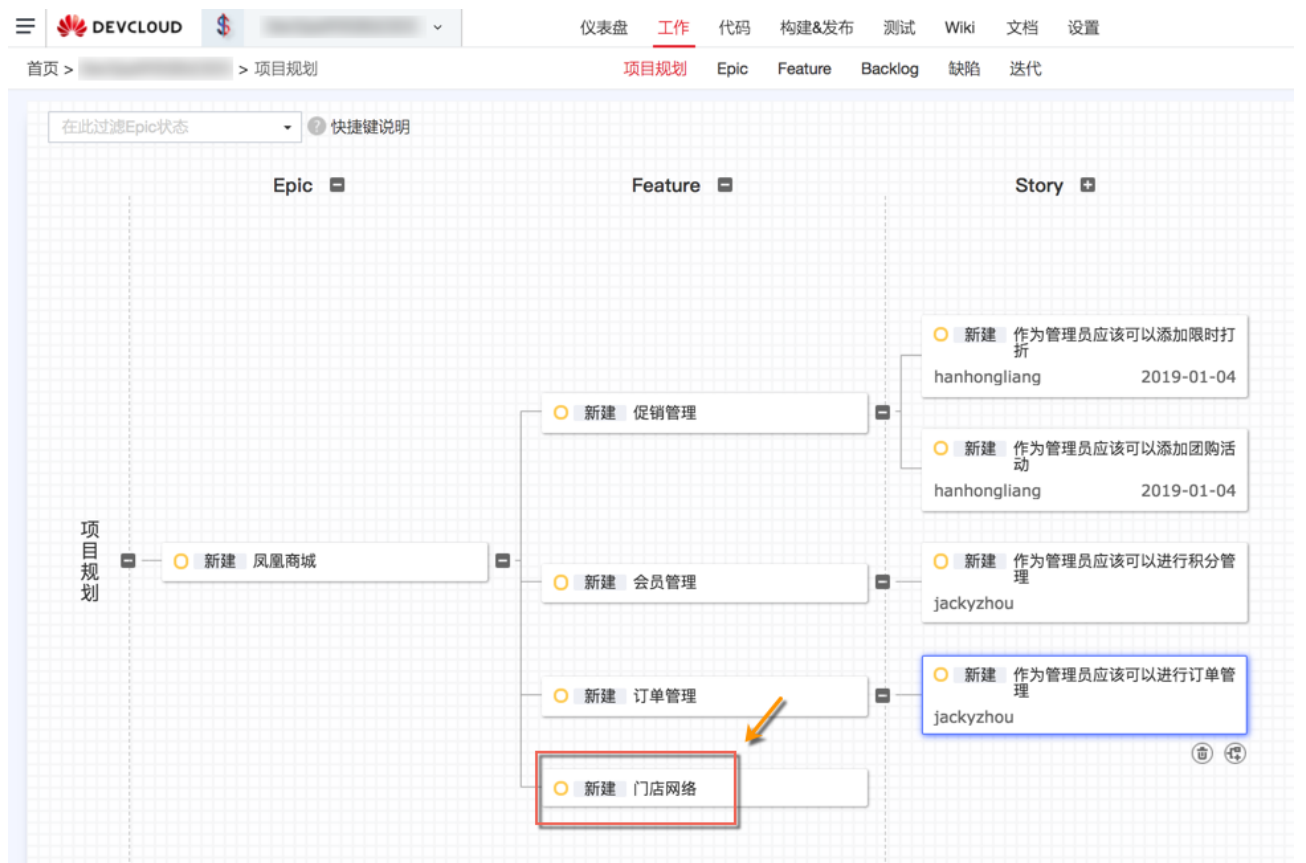
接下来让我们看下不同类型的工作项通常是如何区分的，以及如何映射到凤凰项目的：

工作项类型	说明
Epic	通常是公司重要战略举措，比如在凤凰项目中的“凤凰商城”，对于“无极限零部件公司”是一个与企业生存攸关的关键战略措施
Feature	通常是对用户有价值的功能，用户可以通过使用特性满足他们的需求。比如“凤凰商城”中的“门店网络查询功能”，特性通常会通过多个迭代持续交付
Story	通常是对一个功能进行用户场景细分，并且能在一个迭代内完成，Story 通常需要满足 INVEST 原则
Task	通常是用户故事的细分，准备环境，准备测试用例等都可以是完成 Story 的细分任务

2. 创建新的“Feature”，在“凤凰商城”Epic 上点击 “插入子主题”，如下图所示：



3. 输入标题 “门店网络”， 回车保存，如下图所示：



4. 按照同样的方式，完成用户故事 “作为用户应该可以查看、查询所有门店网络” 的创建，如下图所示：



恭喜，您已经通过“项目规划”视图以思维导图的方式完成了【用户故事 - 门店网络查询功能】的添加。

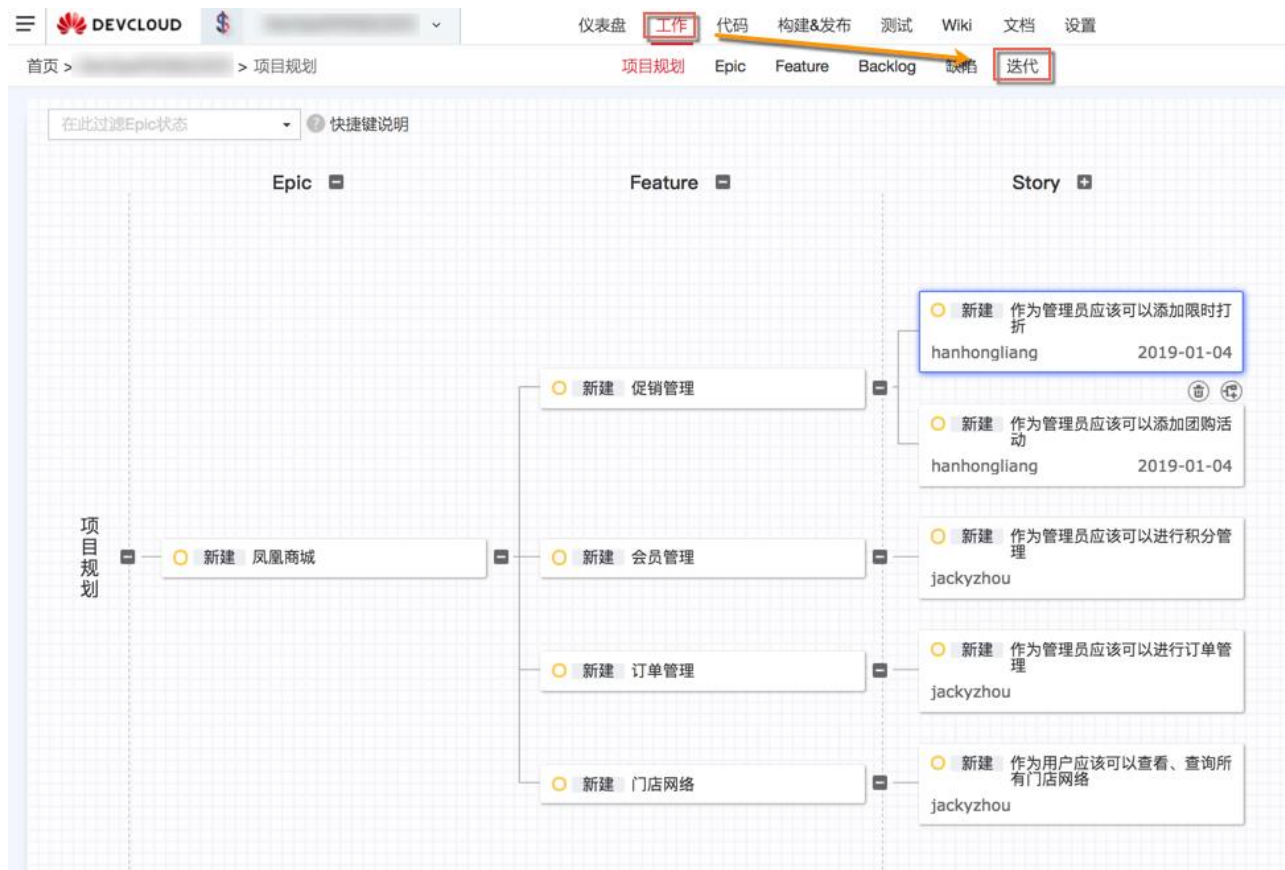
➤ 打卡任务 2：创建新的迭代，并完成迭代管理

通过此章节，您将学习如何使用 DevCloud 提供的项目流程管理来帮助你快速的制定团队计划，管理和追踪相关工作进度。

你将学习如何使用积压工作列表，迭代看板来跟踪迭代中的工作流。

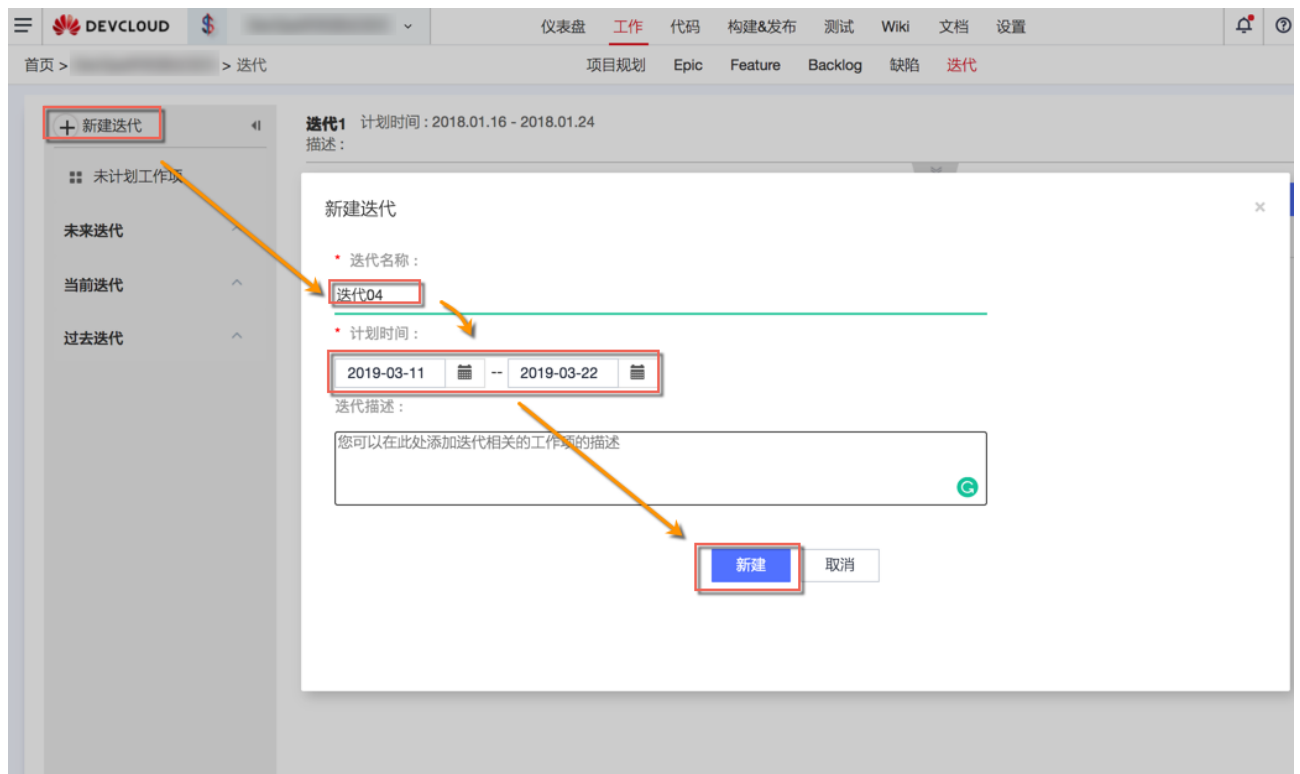
- 创建迭代

1. 点击 工作>迭代，进入迭代管理视图：

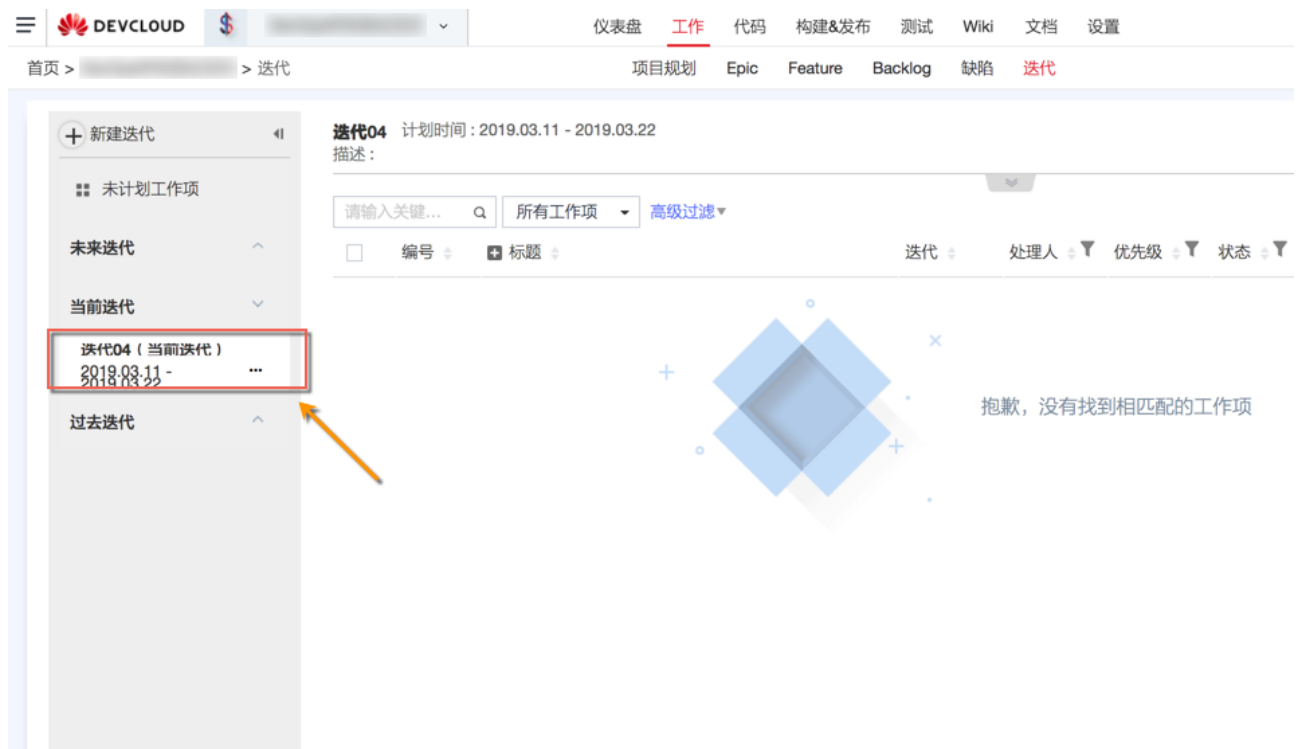


当前视图列出了所有的迭代，包含过去的 3 个迭代，接下来我们创建一个新的迭代作为当前迭代，请按照当前时间修改项目迭代时间，适应实验场景。

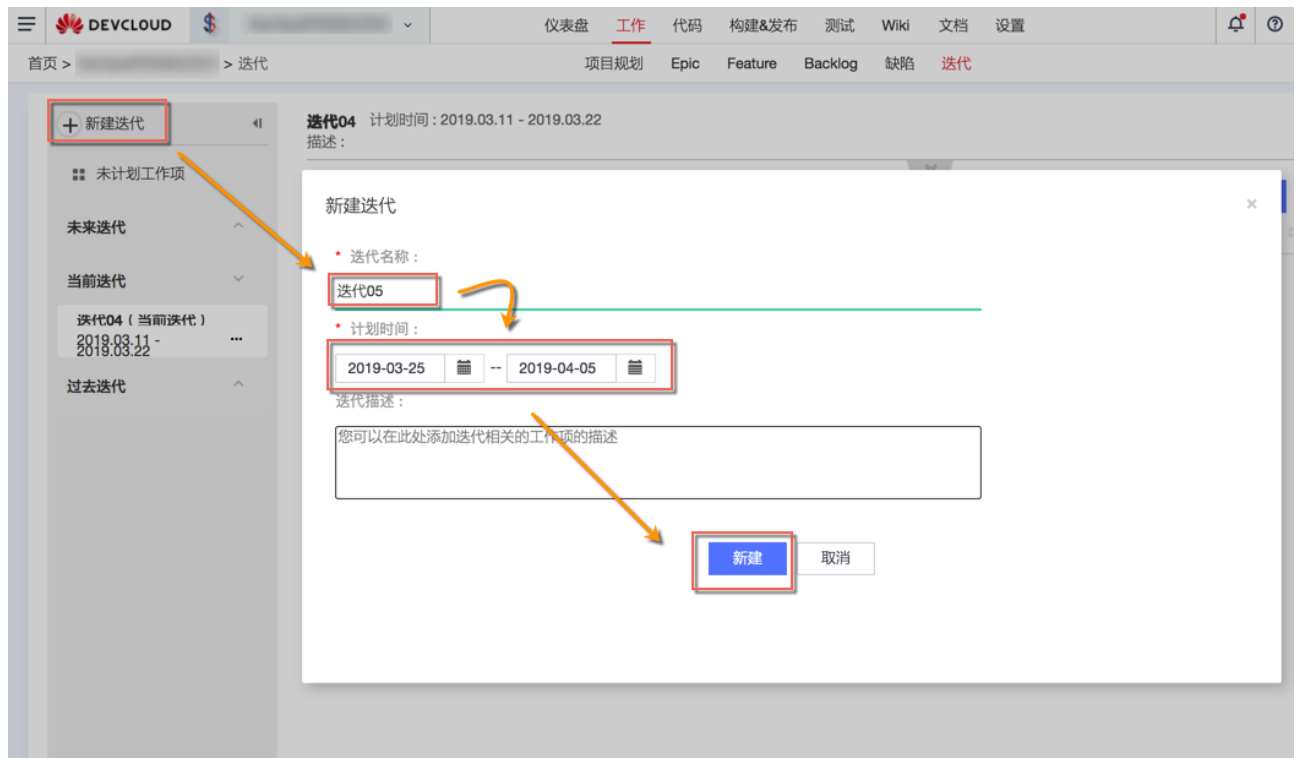
2. 点击“新建迭代”，输入迭代名称“迭代 04”，设置迭代日期开始日期为本周一，结束日期为下周五，如下图所示，点击新建：



系统会根据设置的时间周期自动将“迭代 04”显示在“当前迭代”列表，如下图所示：



3. 同样新建并设置“迭代 05”的时间周期为“迭代 04”的下一日期周期



系统根据设置的时间周期自动将“迭代 05”显示在“将来迭代”列表，如下图所示：

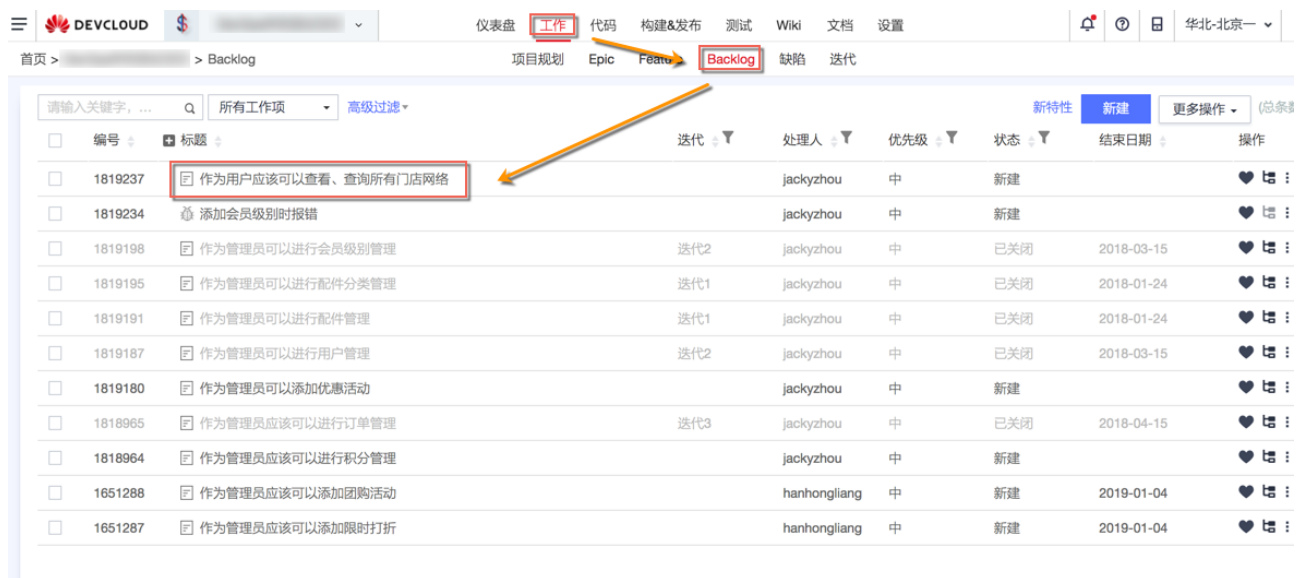


恭喜，您已经通过“迭代管理”视图完成了“当前迭代”以及“将来迭代”的创建。

- 积压工作管理

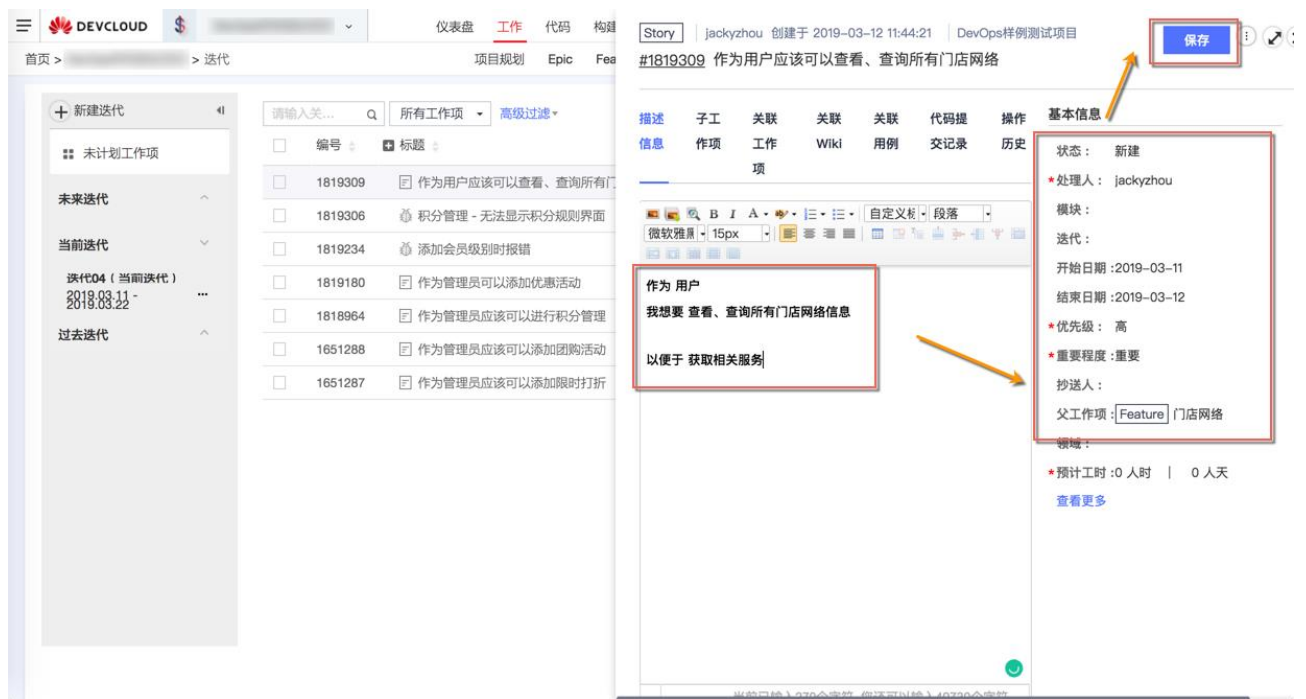
在市场部门的施压下，“用户故事 - 门店网络查询功能”被指定为最高优先级处理，因为许多客户需要通过它来查询最近的门店网络地址，从而获取服务。

1. 点击 工作>Backlog，打开“用户故事 - 作为用户应该可以查看、查询所有门店网络”

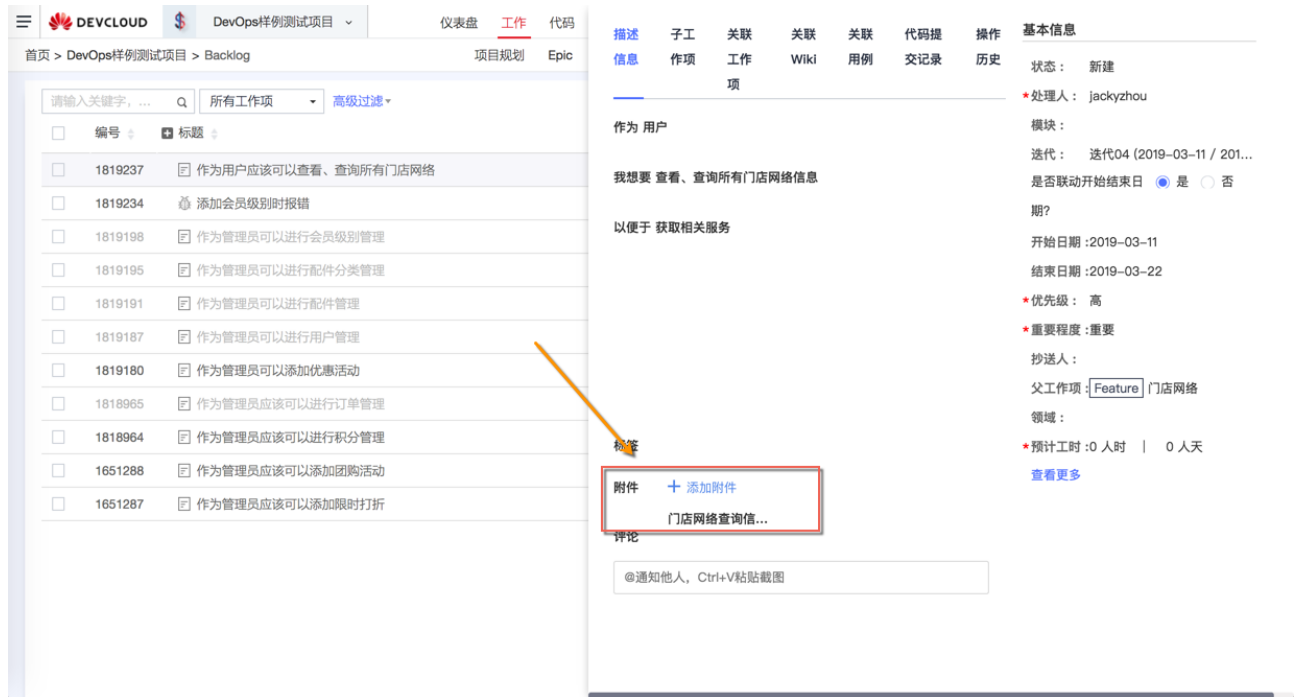


让我们编辑这个用户故事，将其分配给相关人员，并设置相关字段

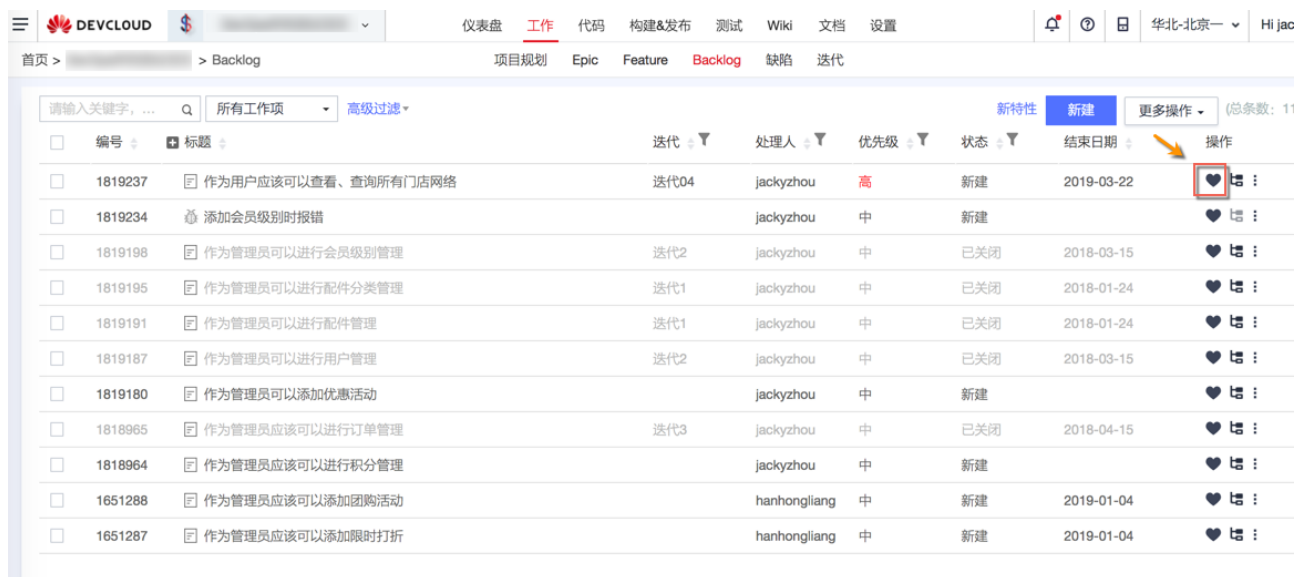
2. 修改用户故事，描述信息、开始日期、结束日期、预计工时、优先级、重要程度字段信息，点击确定，如下图所示：



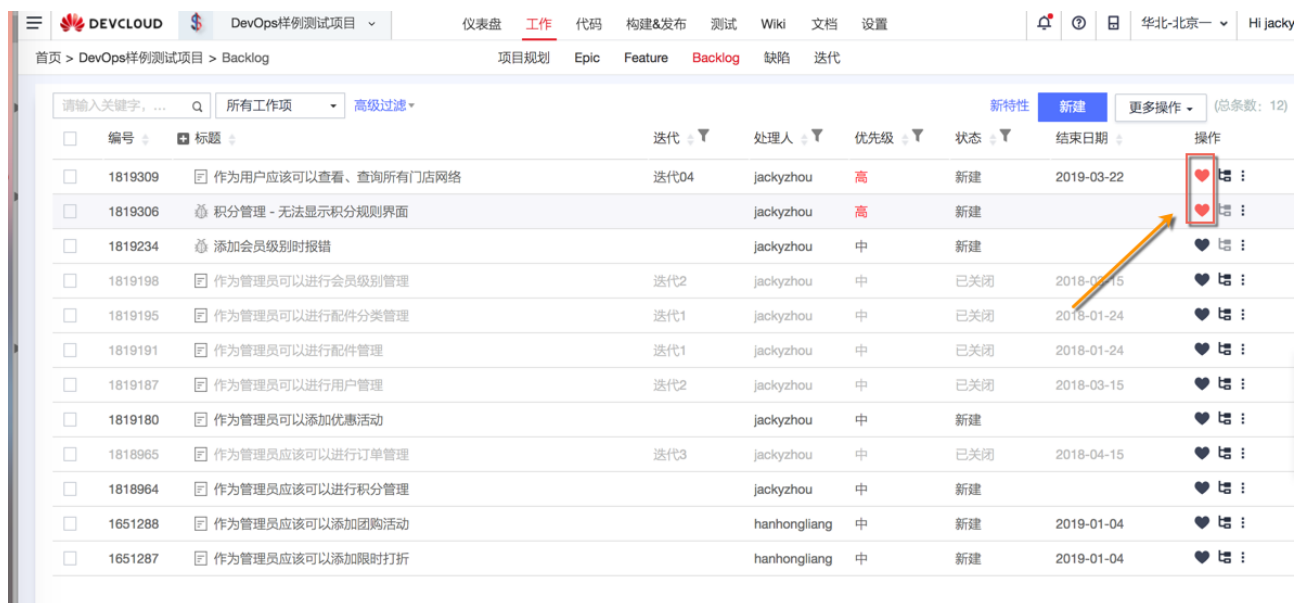
3. 您也可以选择将本地附件直接拖放到工作表单上：



4. 在积压工作列表中，我们同时可以设置自己关注的用户故事，方便查询，点击“♥”即可关注



5. 按照同样的方式，关注“积分管理 - 无法显示积分规则界面”，关注完成后心形图标变为红色，表示关注成功，如下图所示：



编号	标题	迭代	处理人	优先级	状态	结束日期	操作
1819309	作为用户应该可以查看、查询所有门店网络	迭代04	jackyzhou	高	新建	2019-03-22	❤️ ⚙️
1819306	积分管理 - 无法显示积分规则界面		jackyzhou	高	新建		❤️ ⚙️
1819234	添加会员级别时报错		jackyzhou	中	新建		❤️ ⚙️
1819198	作为管理员可以进行会员级别管理	迭代2	jackyzhou	中	已关闭	2018-03-15	❤️ ⚙️
1819195	作为管理员可以进行配件分类管理	迭代1	jackyzhou	中	已关闭	2018-01-24	❤️ ⚙️
1819191	作为管理员可以进行配件管理	迭代1	jackyzhou	中	已关闭	2018-01-24	❤️ ⚙️
1819187	作为管理员可以进行用户管理	迭代2	jackyzhou	中	已关闭	2018-03-15	❤️ ⚙️
1819180	作为管理员可以添加优惠活动		jackyzhou	中	新建		❤️ ⚙️
1818965	作为管理员应该可以进行订单管理	迭代3	jackyzhou	中	已关闭	2018-04-15	❤️ ⚙️
1818964	作为管理员应该可以进行积分管理		jackyzhou	中	新建		❤️ ⚙️
1651288	作为管理员应该可以添加团购活动		hanhongliang	中	新建	2019-01-04	❤️ ⚙️
1651287	作为管理员应该可以添加限时打折		hanhongliang	中	新建	2019-01-04	❤️ ⚙️

恭喜，您已经对“用户故事 - 门店网络查询功能”表单进行了详细的补充，包括(描述、负责人、截止日期、以及相关附件)。

- 迭代规划

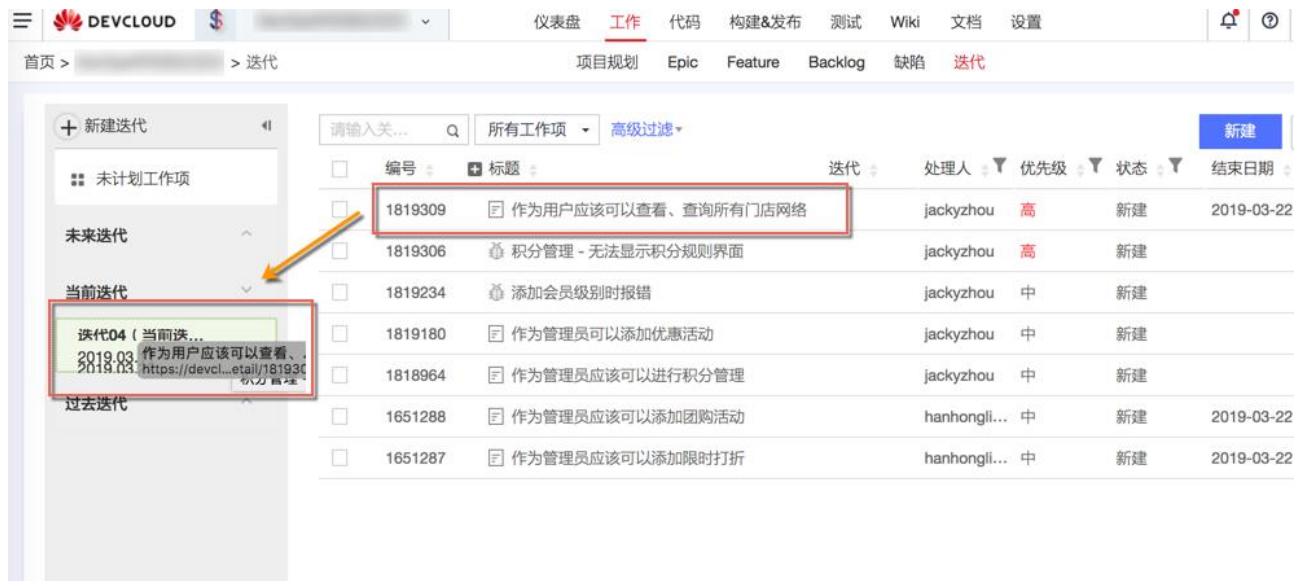
接下来我们需要对当前迭代(近两周)的工作进行规划，其中最重要的工作“用户故事 - 门店网络查询”需要在本迭代完成并上线

1. 打开 工作>迭代>未计划工作项，当前列出了所有未计划的积压工作列表，如下图所示：



编号	标题	迭代	处理人	优先级	状态	结束日期
1819309	作为用户应该可以查看、查询所有门店网络		jackyzhou	高	新建	2019-03-22
1819306	积分管理 - 无法显示积分规则界面		jackyzhou	高	新建	
1819234	添加会员级别时报错		jackyzhou	中	新建	
1819180	作为管理员可以添加优惠活动		jackyzhou	中	新建	
1818964	作为管理员应该可以进行积分管理		jackyzhou	中	新建	
1651288	作为管理员应该可以添加团购活动		hanhongli...	中	新建	2019-03-22
1651287	作为管理员应该可以添加限时打折		hanhongli...	中	新建	2019-03-22

2. 鼠标拖动“用户故事 - 作为用户应该可以查看、查询所有门店网络”，到“迭代 04”，如下图所示：



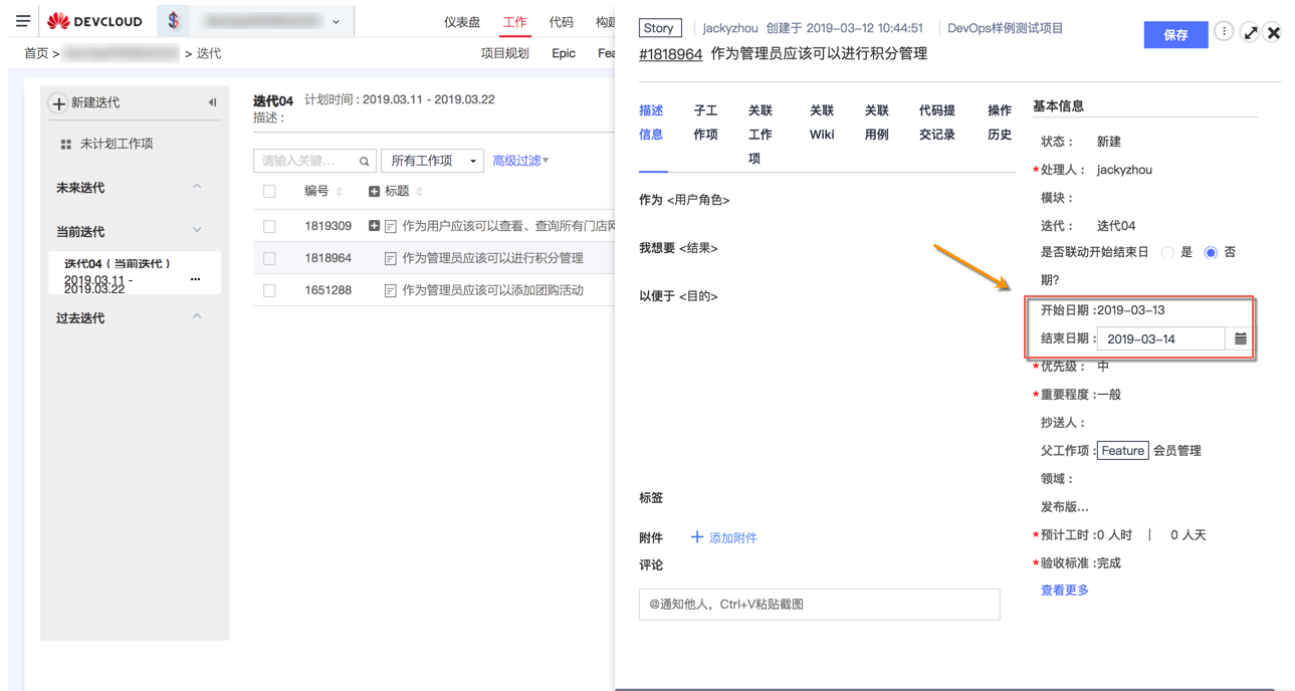
3. 按照同样的方法 将“用户故事 - 作为管理员应该可以添加限时打折”以及“用户故事 - 作为管理员应该可以添加团购活动”添加到“迭代 4”。

4. 规划完成后，点击“迭代 4”，进入迭代工作列表，如下图所示：



恭喜，您已经完成了“迭代 4”的工作计划。

5. 分别设置 3 个用户故事的结束日期（建议设置 2 天完成一个用户故事），如下图所示：



- 看板使用以及任务分配

接下来我们需要将 “用户故事 - 作为用户应该可以查看、查询所有门店网络” 拆分到开发任务级别，并指派给对应的负责人、以及完成工时评估

1. 切换到看板模式，如下图所示：

DEVCLOUD

仪表盘 工作 代码 构建&发布 测试 Wiki 文档 设置

华北-北京 Hi jackyz...

项目规划 Epic Feature Backlog 缺陷 迭代

迭代04 计划时间: 2019.03.11 - 2019.03.22

描述:

请输入关键词 所有工作项 高级过滤 新建 更多操作 (总条数: 3)

编号	标题	迭代	处理人	优先级	状态	结束日期
1819309	作为用户应该可以查看、查询所有门店网络	迭代04	jackyzhou	高	新建	2019-03-22
1818964	作为管理员应该可以进行积分管理	迭代04	jackyzhou	中	新建	2019-03-22
1651288	作为管理员应该可以添加团购活动	迭代04	hanhongli...	中	新建	2019-03-22

显示字段 设置显示字段 显示方式 每页条数 15 50 100

DEVCLOUD

仪表盘 工作 代码 构建&发布 测试 Wiki 文档 设置

华北-北京 Hi j...

项目规划 Epic Feature Backlog 缺陷 迭代

迭代04 计划时间: 2019.03.11 - 2019.03.22

描述:

请输入关键词 所有工作项 排序 高级过滤 新建 更多操作 (总条数: 3)

新建: 3 进行中: 0 已解决: 0 测试中: 0 已拒绝: 0

#1819309 Story 作为用户应该可以查看、查询所有门店网络 jackyzhou

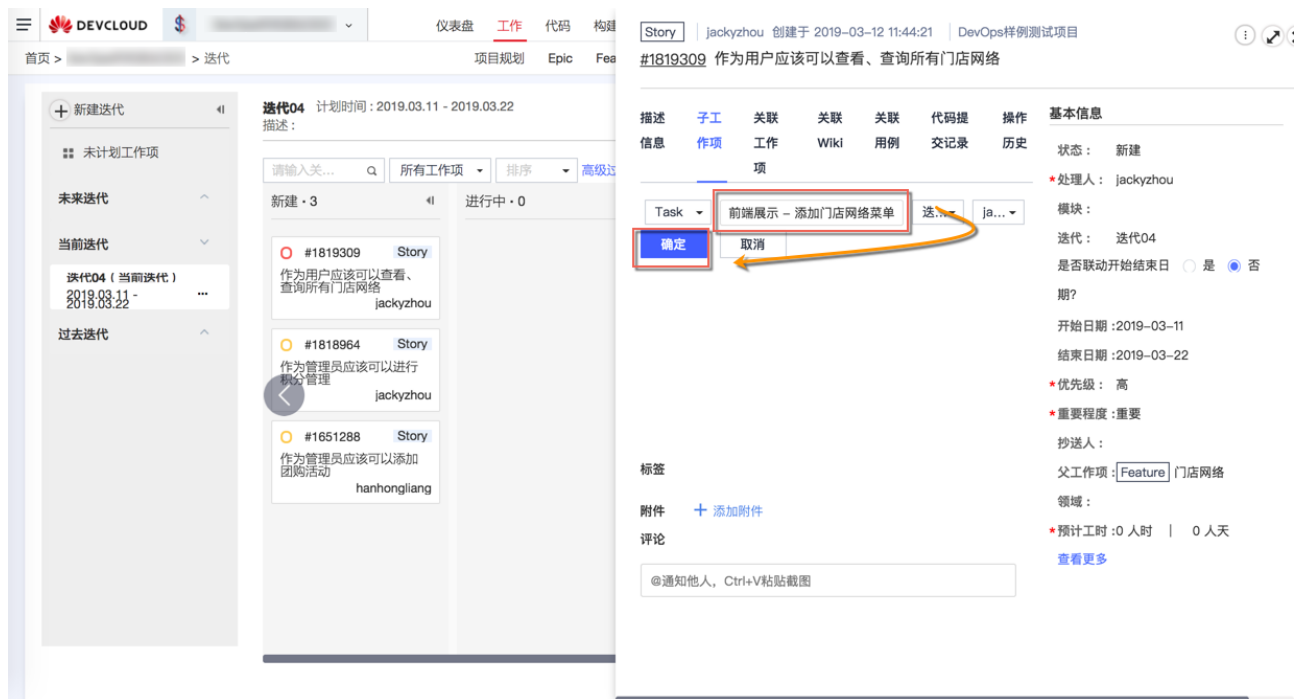
#1818964 Story 作为管理员应该可以进行积分管理 jackyzhou

#1651288 Story 作为管理员应该可以添加团购活动 hanhongliang

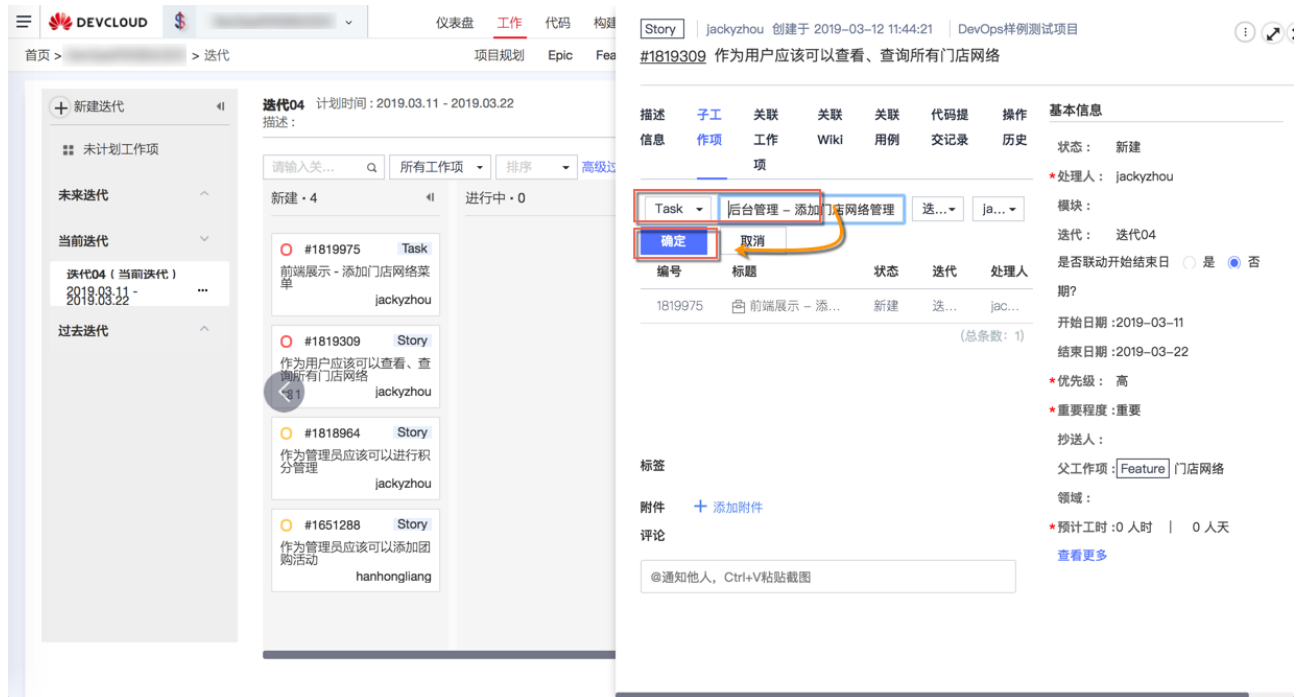
2. 为“用户故事 - 作为用户应该可以查看、查询所有门店网络”创建开发任务，如下图所示：



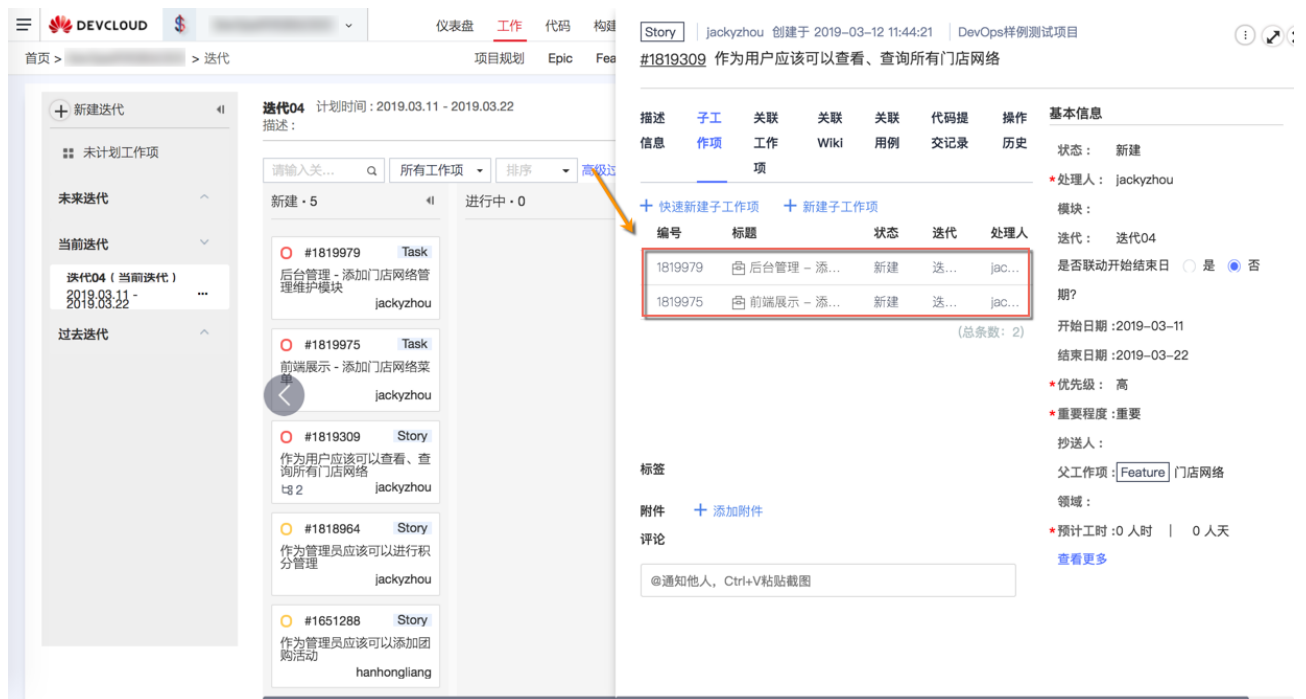
3. 添加任务输入标题“前端展示 - 添加门店网络菜单”，点击确定，如下图所示：



4. 添加任务输入“后台管理 - 添加门店网络管理维护模块”，点击确定，如下图所示：

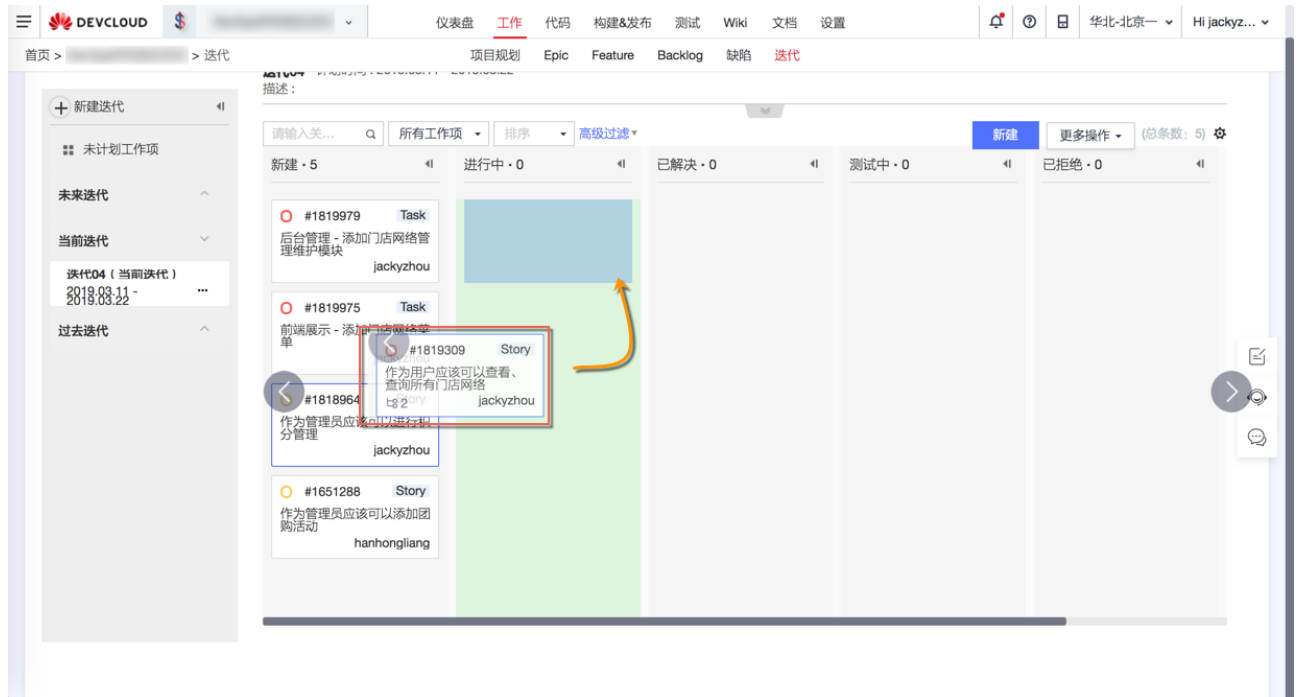


5. 添加完成后，如下图所示：



在每日站立会议中，可以通过电子白板报告更新任务进度，你可以考虑为团队添置一个带触摸功能的壁挂平板电视了。

6. 拖动白板，以更新“用户故事”状态为进行中，如下图所示：



至此 day02 必做的实践打卡任务已完成。

打卡任务截图

请点击 **工作>迭代**，选中当前迭代并截图，截图中需包含项目名称以及当前迭代[迭代 4]的工作内容：

● 截图示例：



● 截图验证点：

1. 项目名称
2. 用户名
3. 迭代 04 – 任务列表

选做打卡任务：使用效率工具监控和跟踪项目状态

通过此章节，您将学习如何使用 DevCloud 提供的效率工具来持续的监控跟进项目进度。

● 迭代进度视图

通过迭代图表团队可以方便的统计当前迭代的进度情况，包括需求完成情况、迭代燃尽图、工作量等

1. 按照下图方式，展开迭代进度视图

DEVCLLOUD

仪表盘 工作 代码 构建&发布 测试 Wiki 文档 设置

项目规划 Epic Feature Backlog 缺陷 迭代

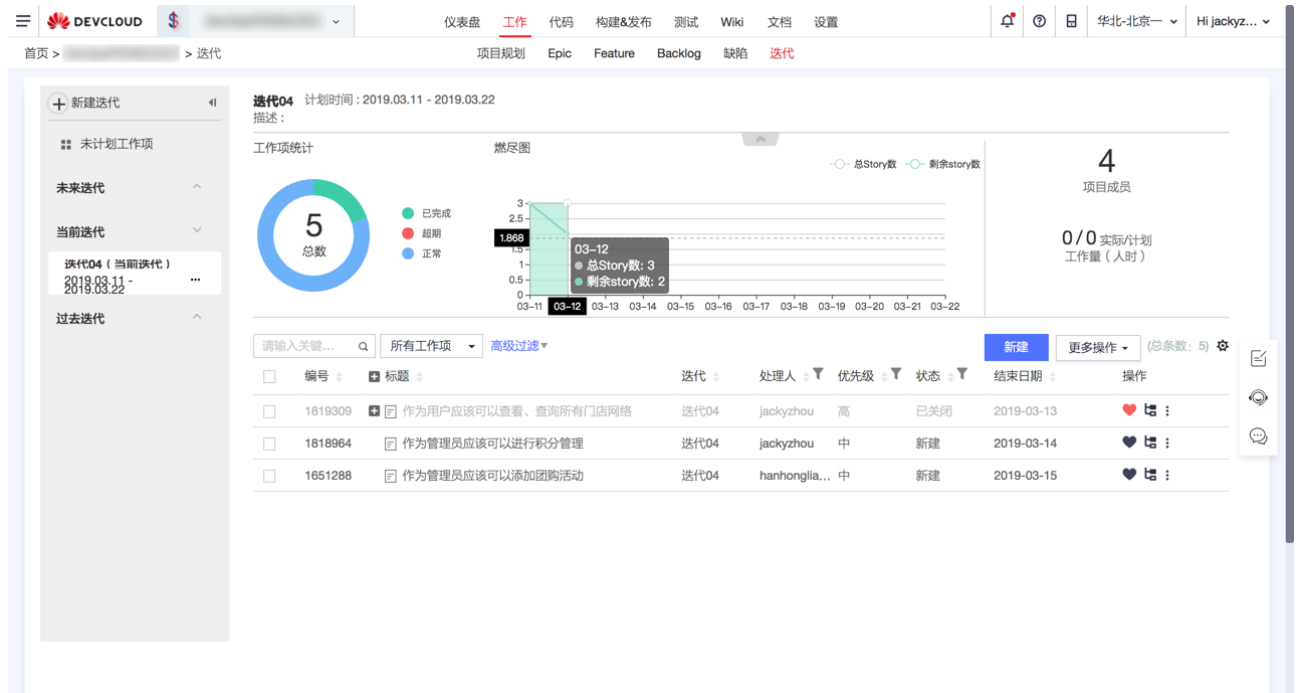
迭代04 计划时间: 2019.03.11 - 2019.03.22

描述:

请输入关键词... 所有工作项 高级过滤

编号	标题	迭代	处理人	优先级	状态	结束日期	操作
1819309	作为用户应该可以查看、查询所有门店网络	迭代04	jackyzhou	高	已关闭	2019-03-13	❤️ 🗑️ ⋮
1818964	作为管理员应该可以进行积分管理	迭代04	jackyzhou	中	新建	2019-03-14	❤️ 🗑️ ⋮
1651288	作为管理员应该可以添加团购活动	迭代04	hanhonglia...	中	新建	2019-03-15	❤️ 🗑️ ⋮

2. 展开后，如下图所示



● 项目仪表盘查看及管理

项目仪表盘提供了强大的项目进度跟进能力、包括需求进度统计、燃尽图、工作完成度、工时统计等等

1. 点击“仪表盘”，进入后，如下图所示：

