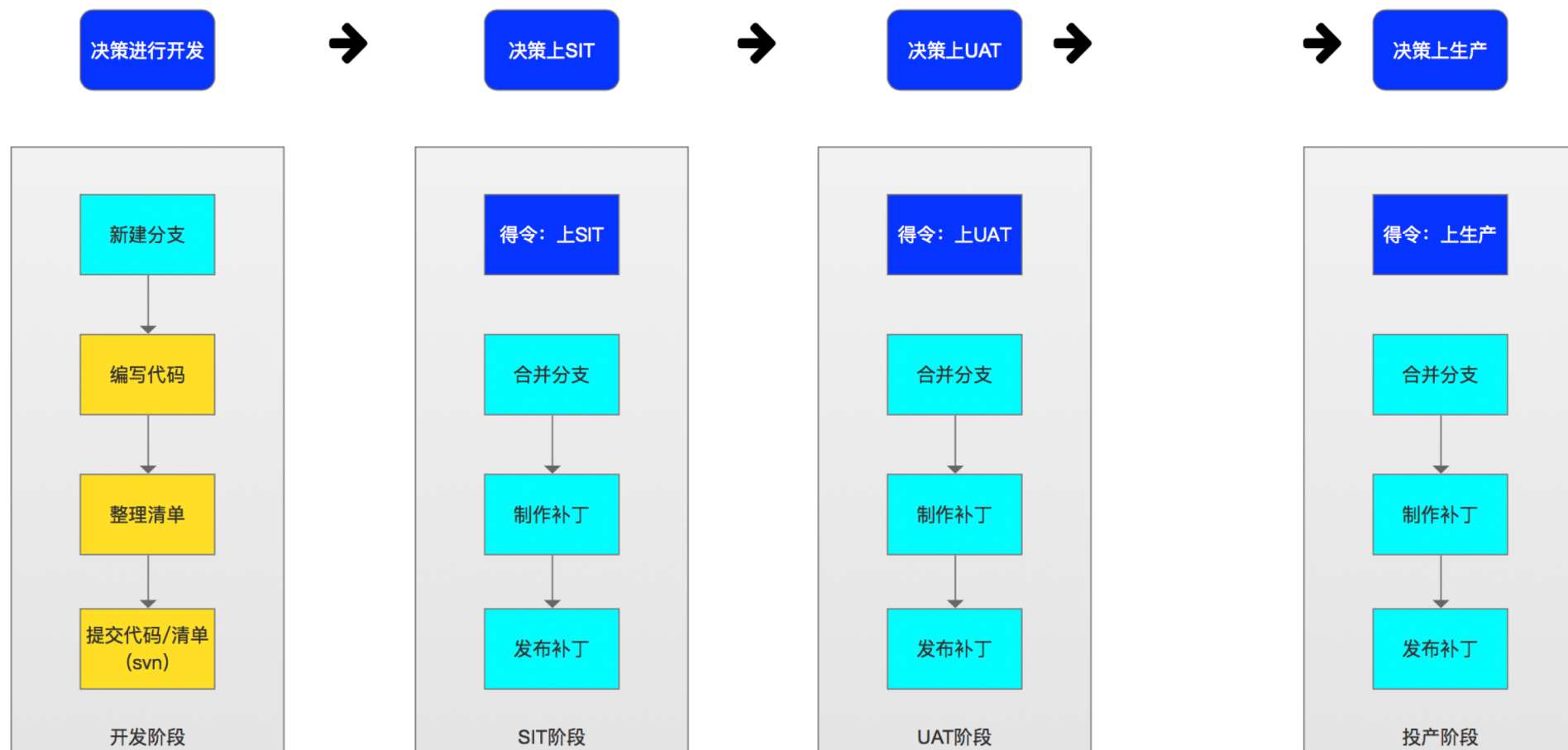


高级清单

内部推广沟通会

TIP的开发过程 —— 为什么要开发“高级清单”？

- 功能开发完成，输出“分支”和“代码清单”；
- 根据需要，新增运行环境满足测试目的；
- 同一个工作项被多次交付到运行环境；



“高级清单” 满足了我们在开发过程中的那些核心需求？



- 替代手工整理代码清单；



- 管理发版窗口；
- 记录投放痕迹；

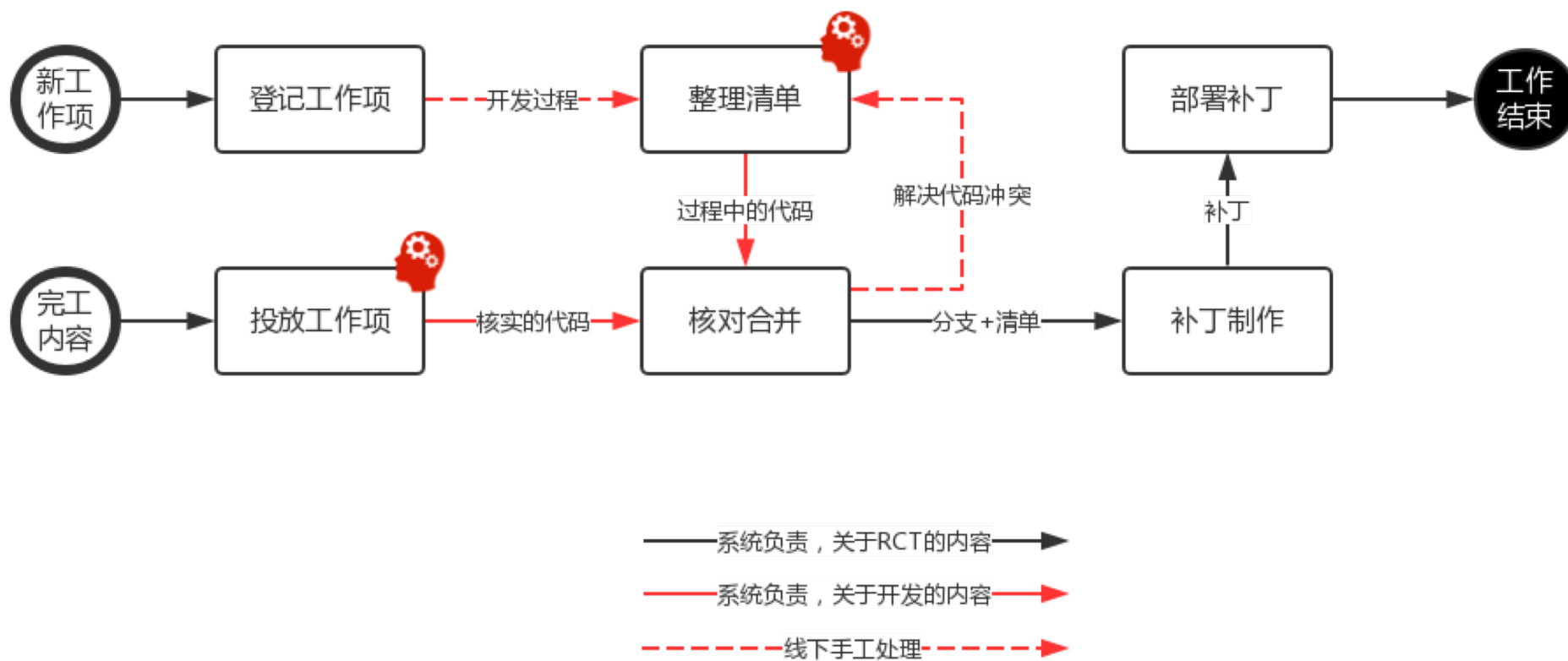


- 规范开发流程
- 管理开发内容（工作项）
- 跟踪交付状态



- 开发协作；（谁提交了清单、功能已经投放、功能涉及N个代码...）

“高级清单” 关键业务流程闭环



“高级清单” 中的关键概念

工作项

对应项目中要完成的开发任务，“需求”或“项目”；

工程

TIP平台中的代码工程，每个工程都有明确的“导出为”和“部署到”属性；
如：`com.primeton.ibs.tws.bsa`，导出为`jar`，部署到`tws.lib`目录下。

投放申请

开发过程中，开发人员将分支上变动代码告知RCT小组，将“功能”交付到测试环境；

标准清单

经测试验证通过的工作项变动内容（**代码、配置、数据脚本等等 —— 原手工整理的Excel内容**）；

运行环境

部署“工作项补丁”的测试环境，可按需要增减，每个运行环境有特定的发版窗口（发版时间）；

工作分支

为“**工作项**”或“**运行环境**”新建的svn分支，有三种类型：**Feature**、**Hotfix**、**Release**；

演示

小A，完成功能开发，已提交svn，现在去“提清单”！

补投放

1. 补投放窗口 2018-08-09 21:00
2. 对自己负责的工作项执行“提清单”——同演示流程。
3. 举例：
 - a) 工作项A，未上过环境，无需补投放；
 - b) 工作项B，已经投放过SIT_DEV、SIT，需要补投放，补投窗口为：
 - SIT_DEV@21:00
 - SIT@21:00
4. 补投放后，请核对“投放申请”和Excel的内容，确保一致；
 1. 投放申请查看入口：清单管理 > 投放申请 > “记录” > 详情

推广决策

这段时间，双轨制！

再也不手写Excel清单了！



8-09
全员内推

8-17
RCT决策

存在重大功能缺陷，继续双轨！

一些资料

1. Showdoc (BOS TIP)

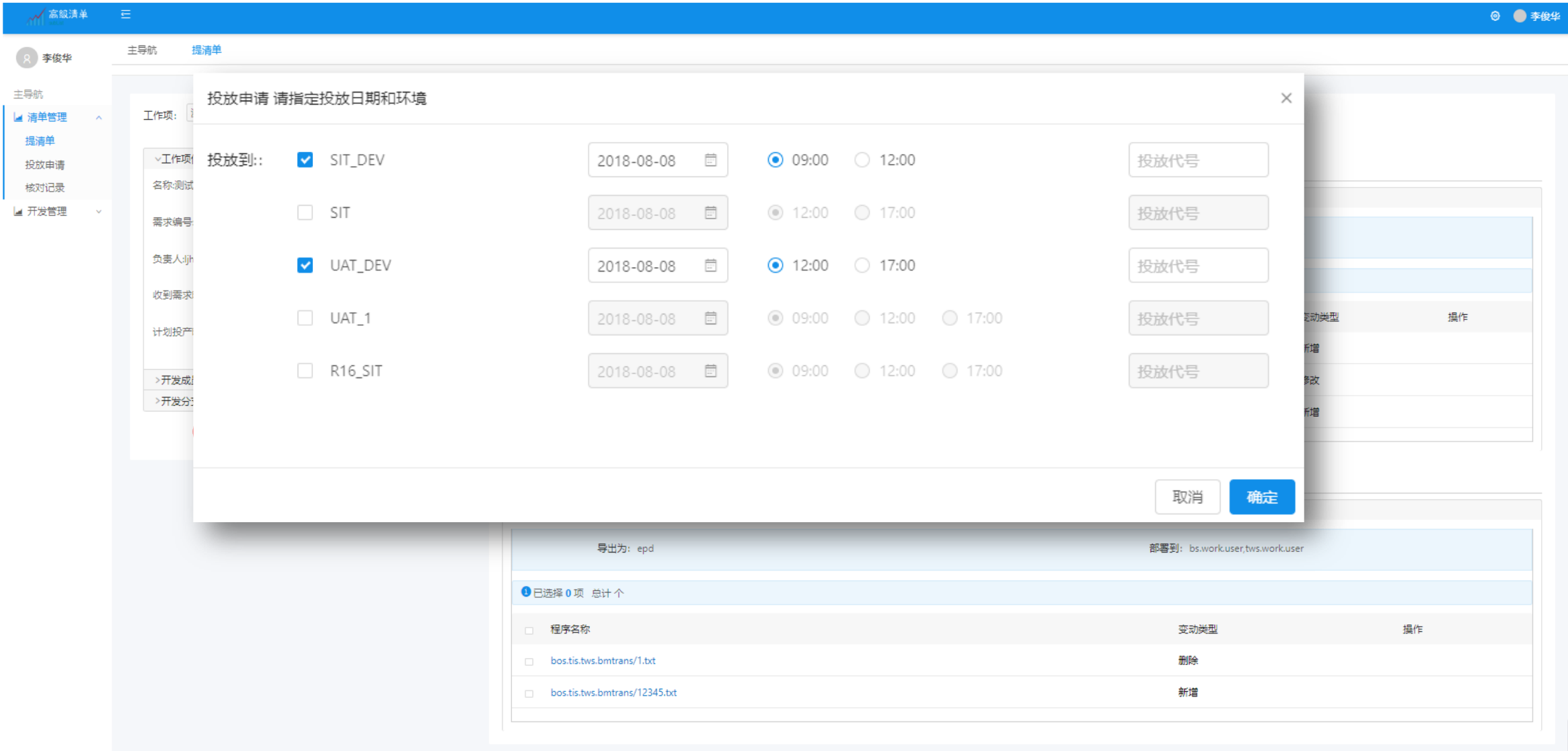
- http://www.bronsp.com:8060/index.php?s=/6&page_id=603

2. Github (The TIP Tools)

- <https://github.com/shiyunlai/TTT>

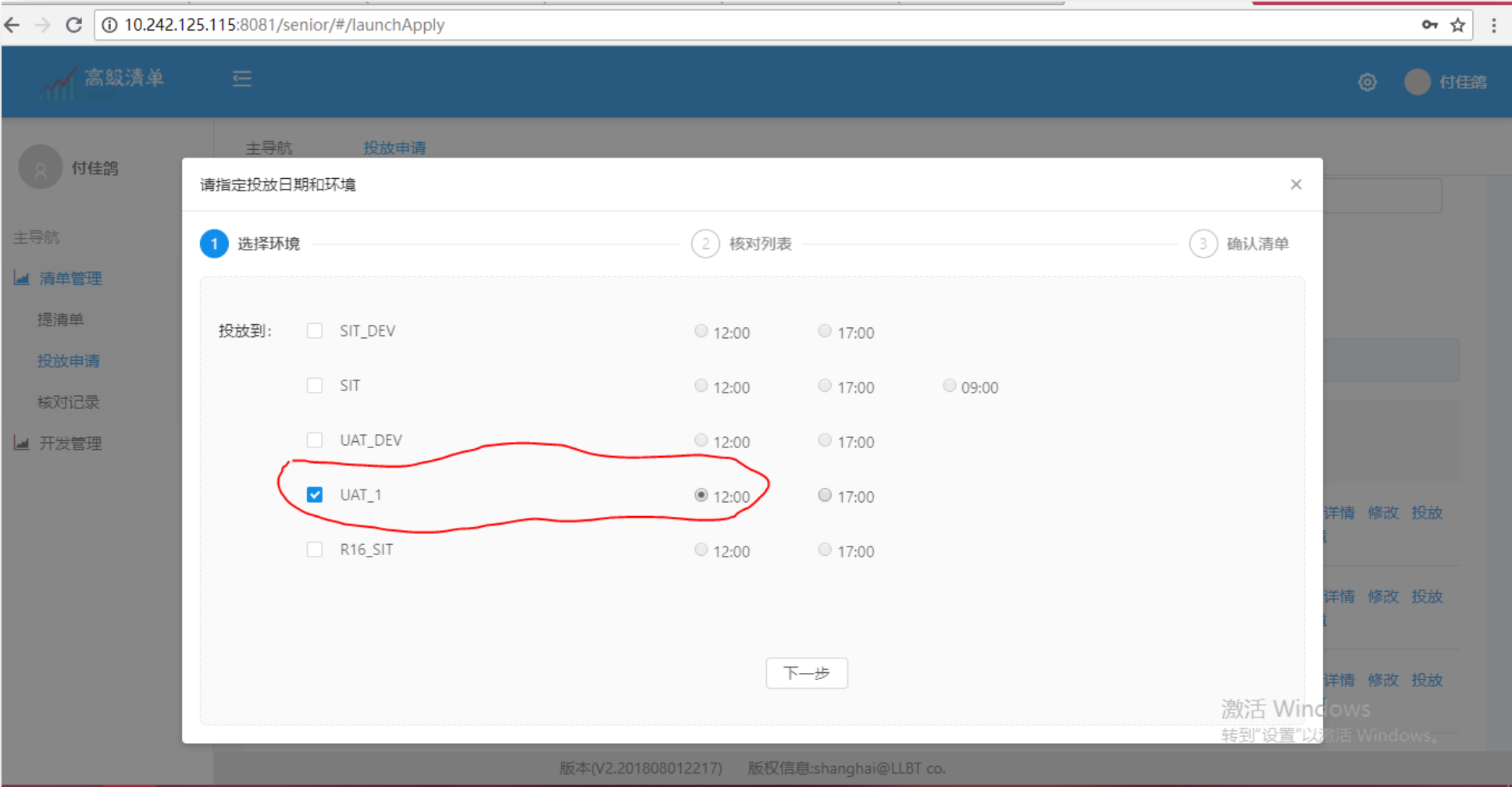
操作演示：开发人员整理清单，将功能交付到运行环境。

清单管理 > 提清单 > 整理 > 投放 (showdoc:[整理清单](#))



操作演示：RCT人员按照“窗口”核对清单。

清单管理 > 投放申请 > 去核对 (showdoc:[按窗口核对清单](#))



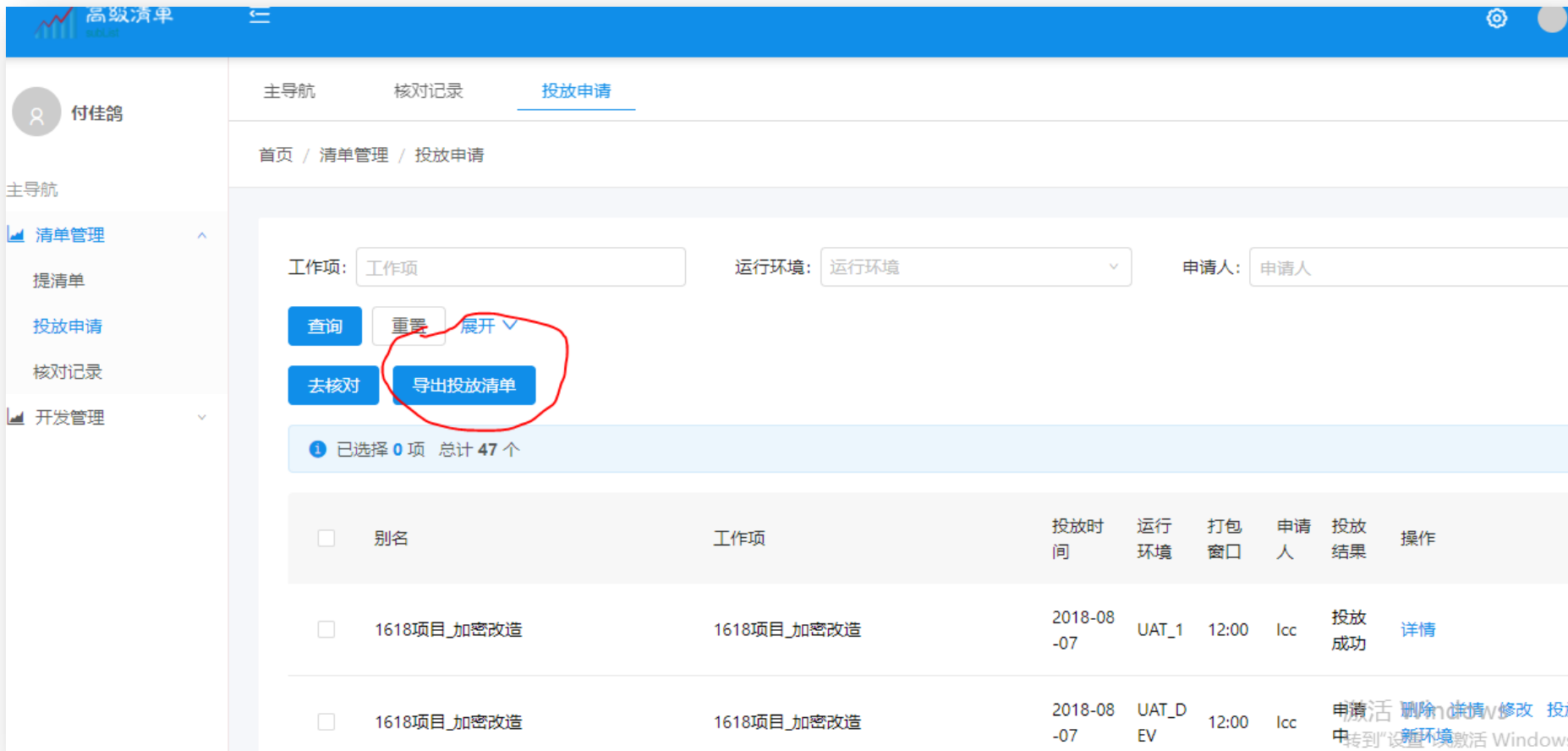
操作演示：RCT人员继续核对清单。

清单管理 > 核对记录 > 核对 (showdoc:[继续核对清单](#))

<div>管理</div> <div>单</div> <div>申请</div> <div>记录</div> <div>管理</div>	首页 / 清单管理 / 核对记录						
	别名	核查时间	核查状态	核查人	运行环境	打包窗口	操作
	UAT_1 20180807 12:00 第2次核对	2018-08-07	正在核对	fjg	UAT_1	12:00	核对
	UAT_1 20180807 12:00 第1次核对	2018-08-07	核对作废	fjg	UAT_1	12:00	核对
	SIT 20180807 12:00 第1次核对	2018-08-07	正在核对	zjj	SIT	12:00	核对
	UAT_DEV 20180803 12:00 第1次核对	2018-08-03	核对完成	fjg	UAT_DEV	12:00	核对
	UAT_1 20180803 12:00 第1次核对	2018-08-03	核对完成	fjg	UAT_1	12:00	核对
	UAT_DEV 20180802 17:00 第1次核对	2018-08-02	核对完成	fjg	UAT_DEV	17:00	核对

操作演示：RCT人员导出Excel清单。

清单管理 > 投放申请 > 导出投放清单 (showdoc:[导出Excel清单](#))



More：不仅仅如此

规范开发流程

- 集成裁剪DevOps
- 适用于TIP

提升管理效率

- 减少excel
- 进度管理

程序能力成长

- 开源
- 学习、贡献