看板方法的三个应用层次

及实例分享

何勉



目录

1 层次一: 任务状态看板

2 层次二:价值流动看板

3 层次三:持续改进看板

4 看板方法核心实践



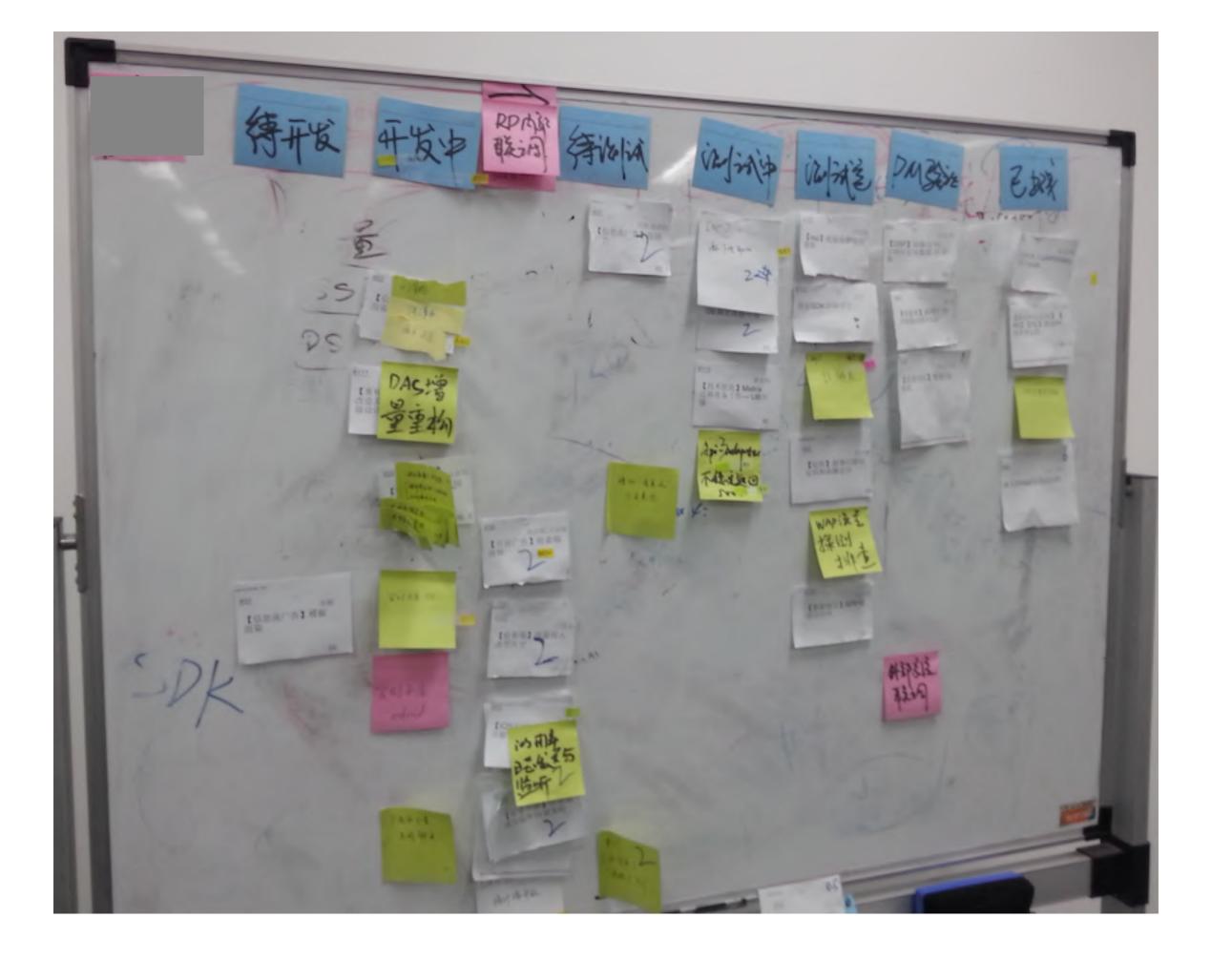
目录

2 层次二:价值流动看板

3 层次三:持续改进看板

4 看板方法核心实践

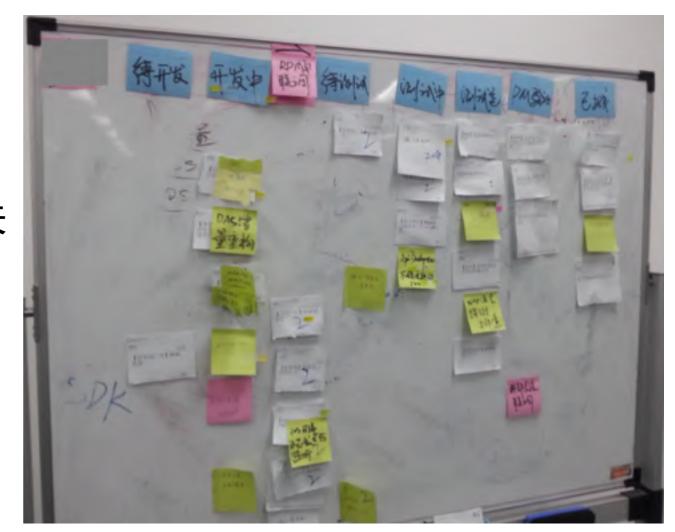




任务状态看板的作用

- 1. 用来计划和跟踪个人的任务,
- 可以围着它开站会,并记录相关的问题

No More









目录

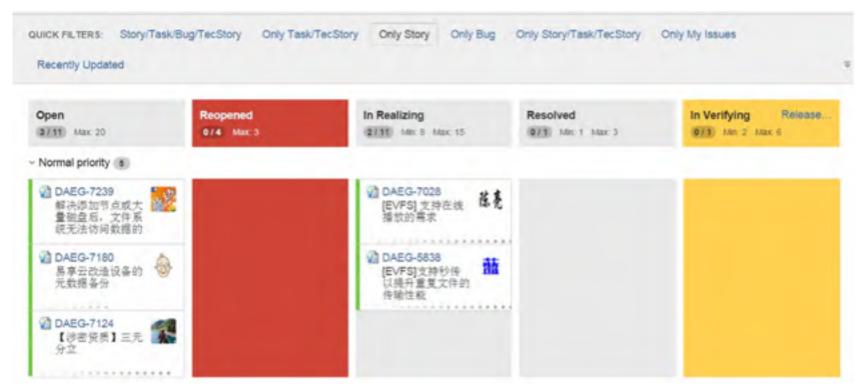
1 层次一: 任务状态看板

➡ 2 层次二:价值流动看板

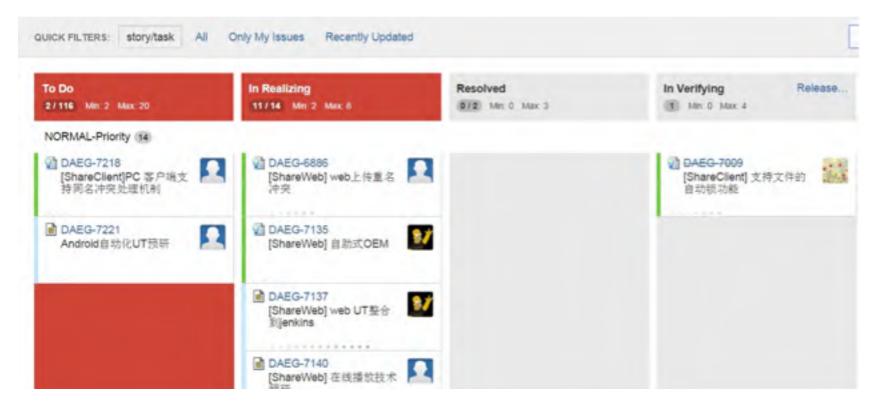
3 层次三:持续改进看板

4 看板方法核心实践

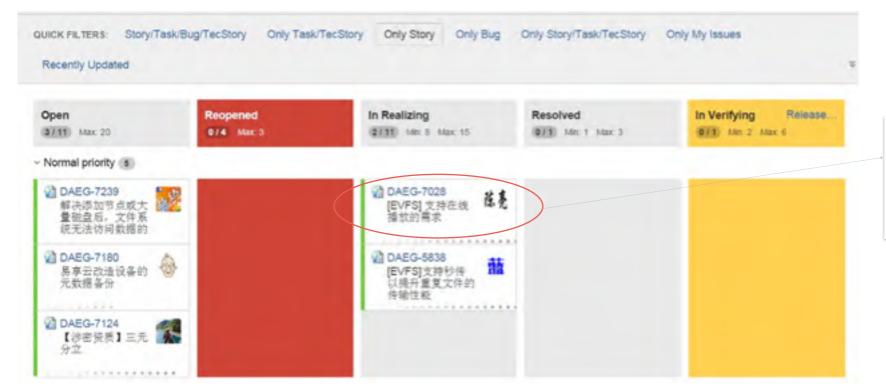




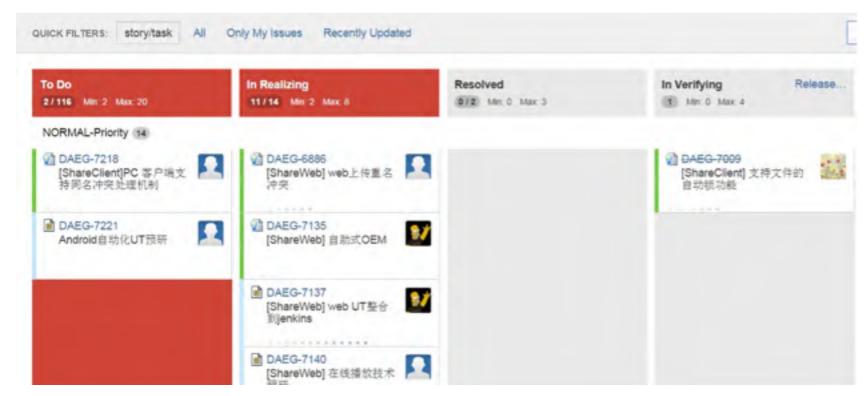
后端团队看板



前端团队看板



后端团队看板

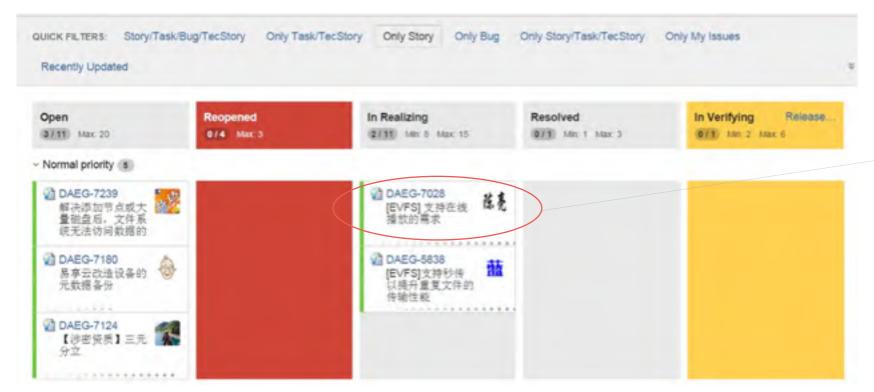


前端团队看板

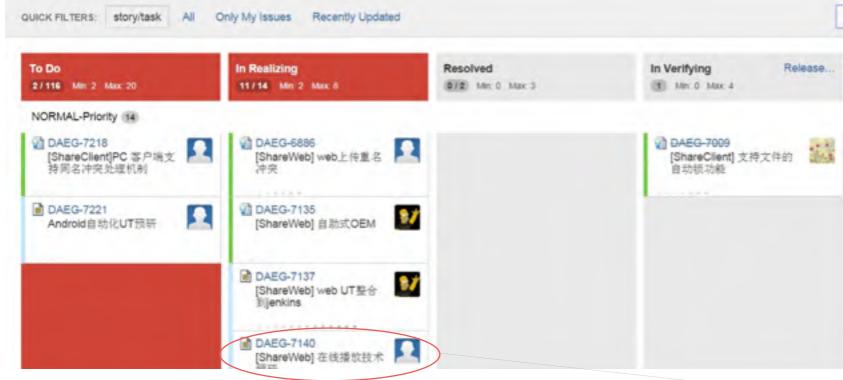
DAEG-7028

[EVFS] 支持在线播放的需求

陈亮



后端团队看板



前端团队看板

DAEG-7028

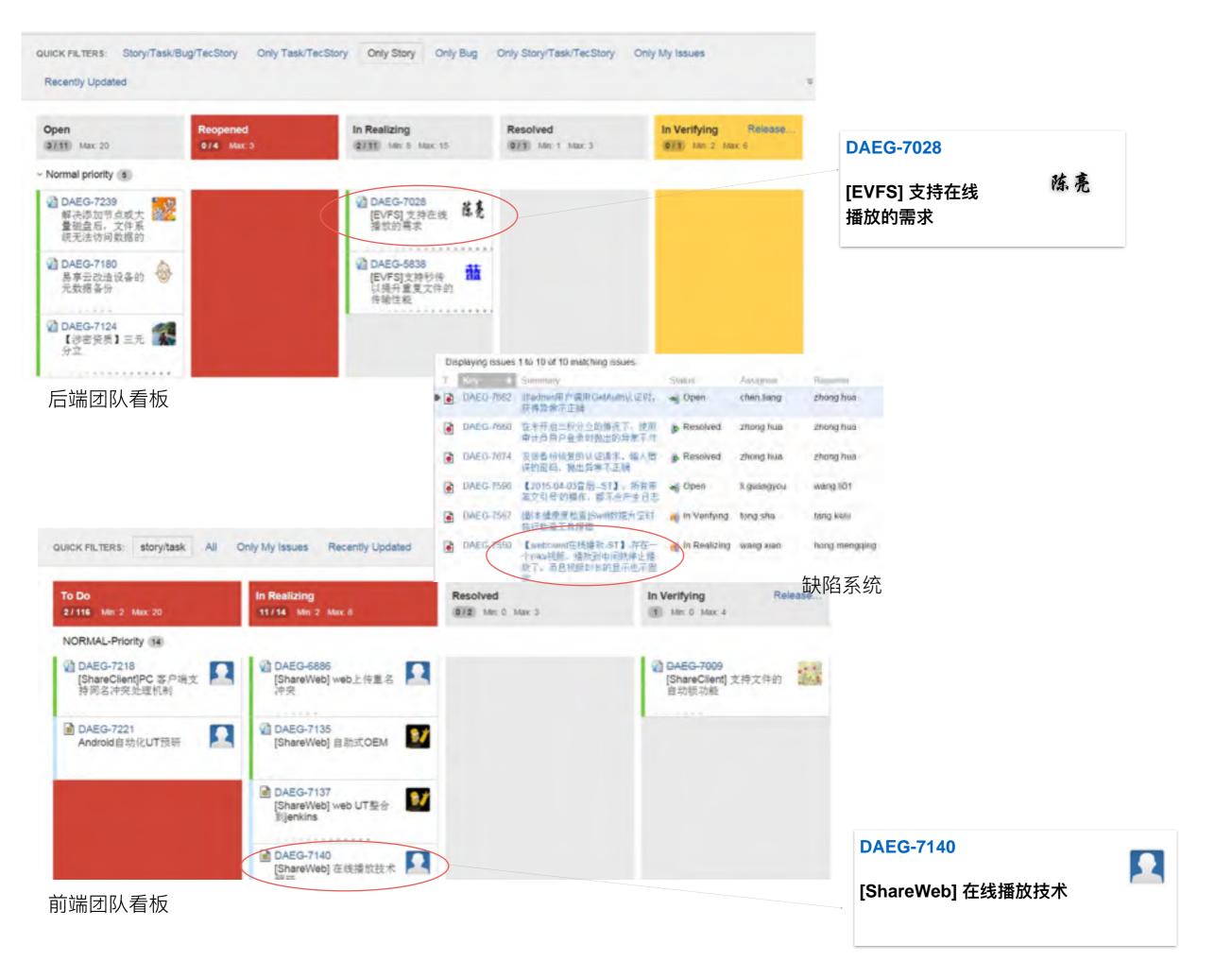
[EVFS] 支持在线播放的需求

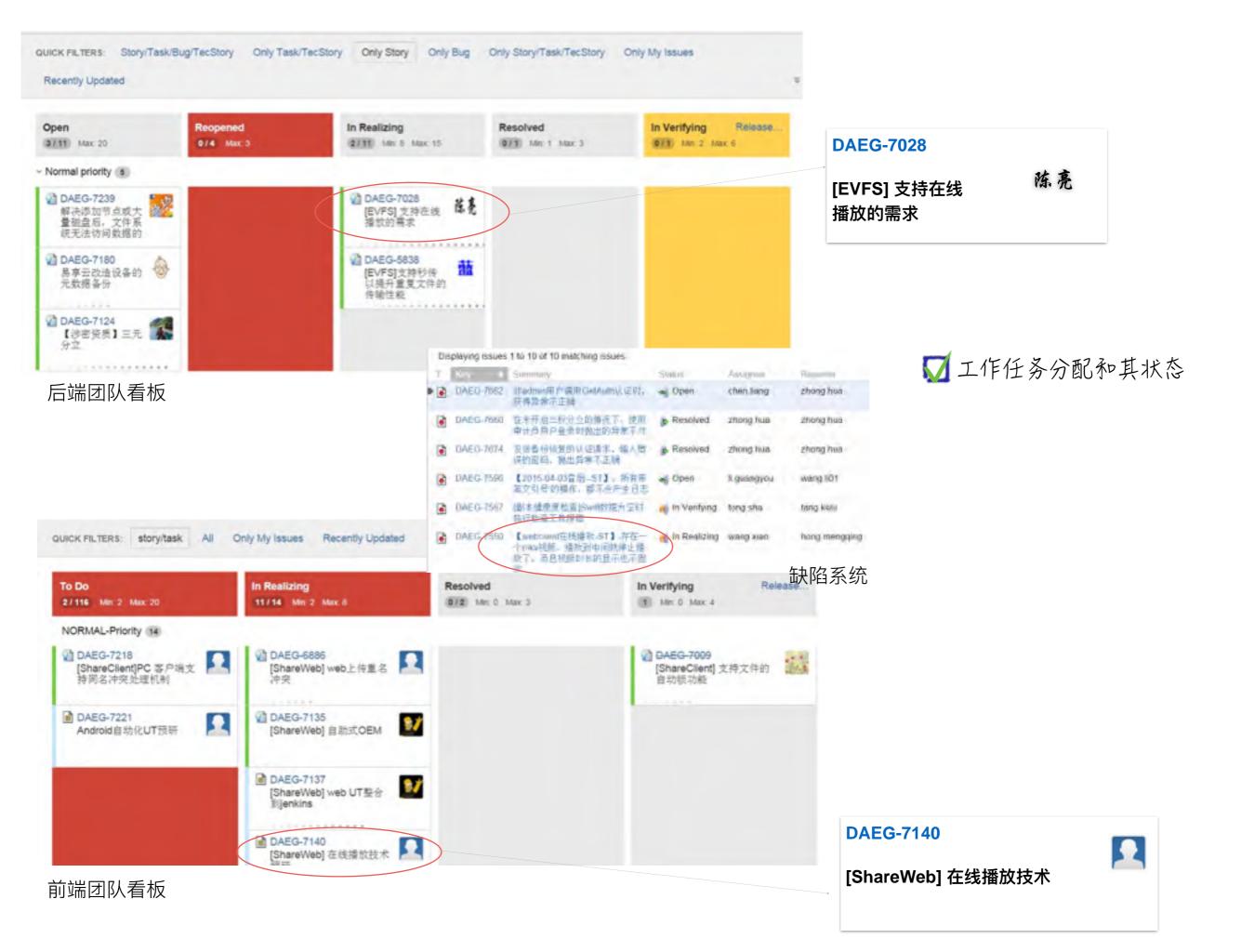
陈亮

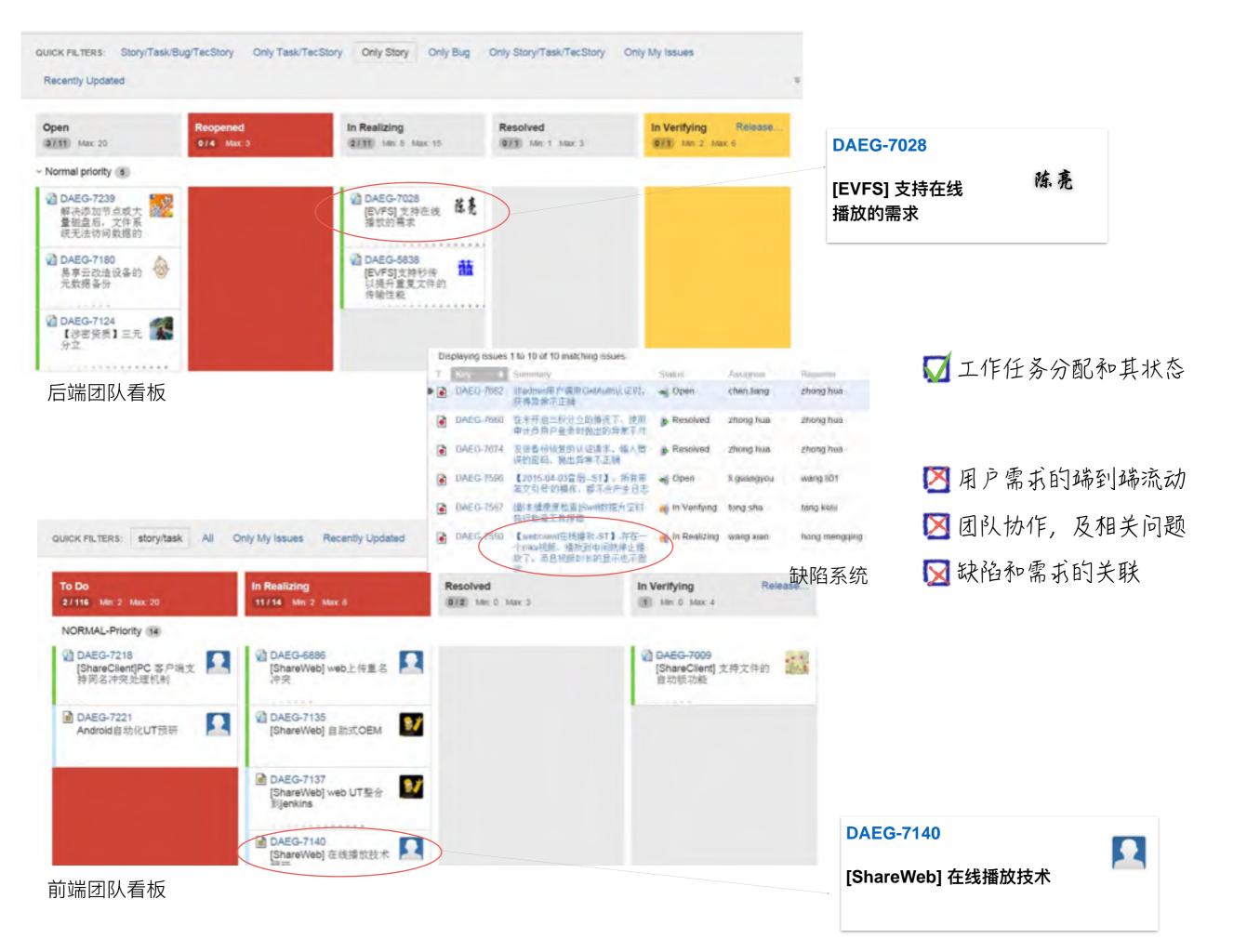
DAEG-7140

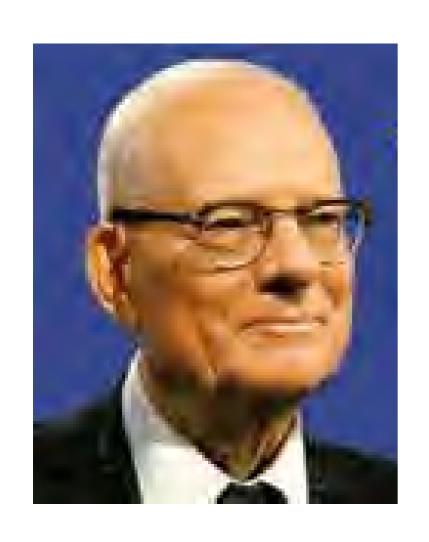


[ShareWeb] 在线播放技术







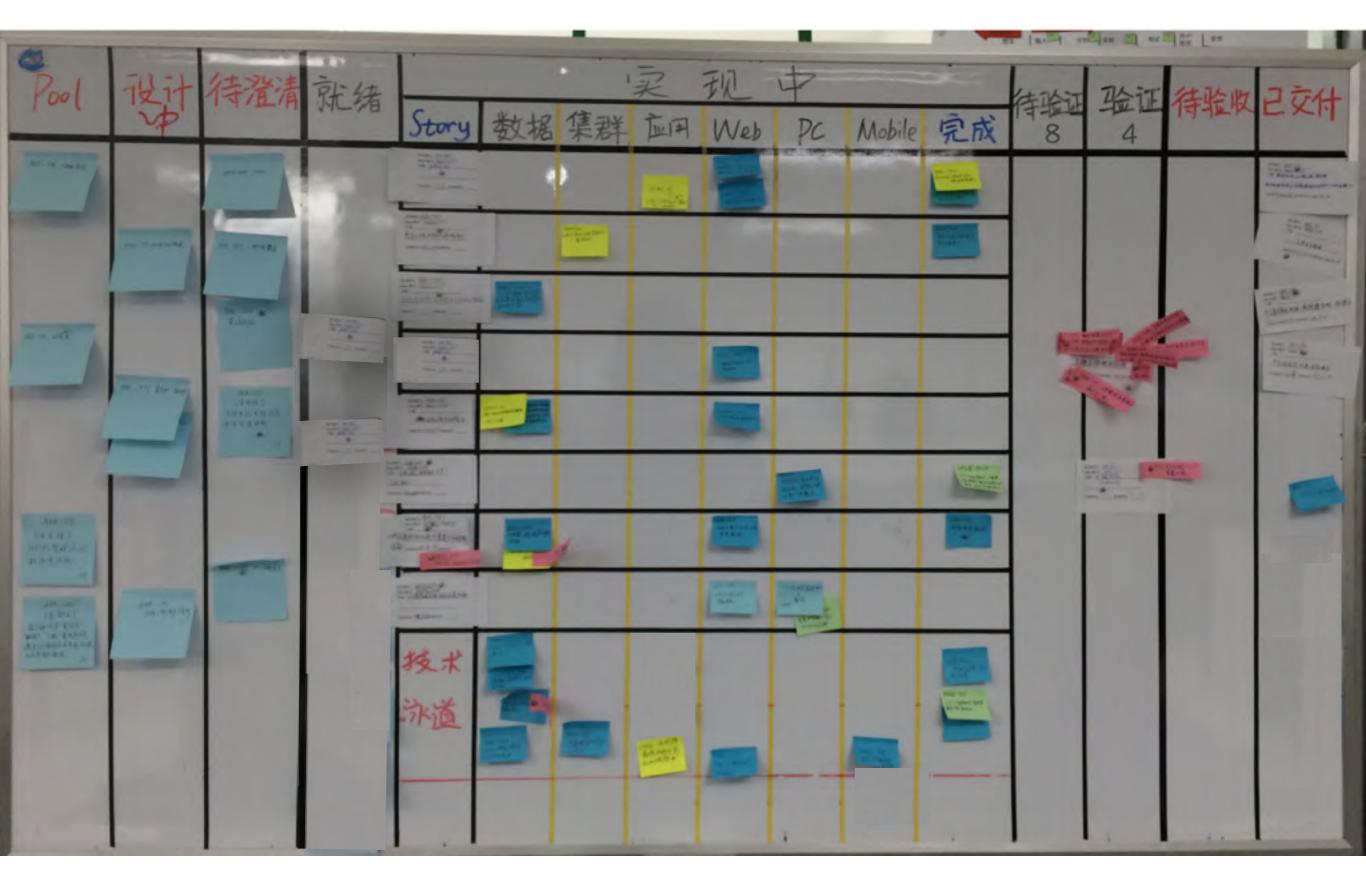


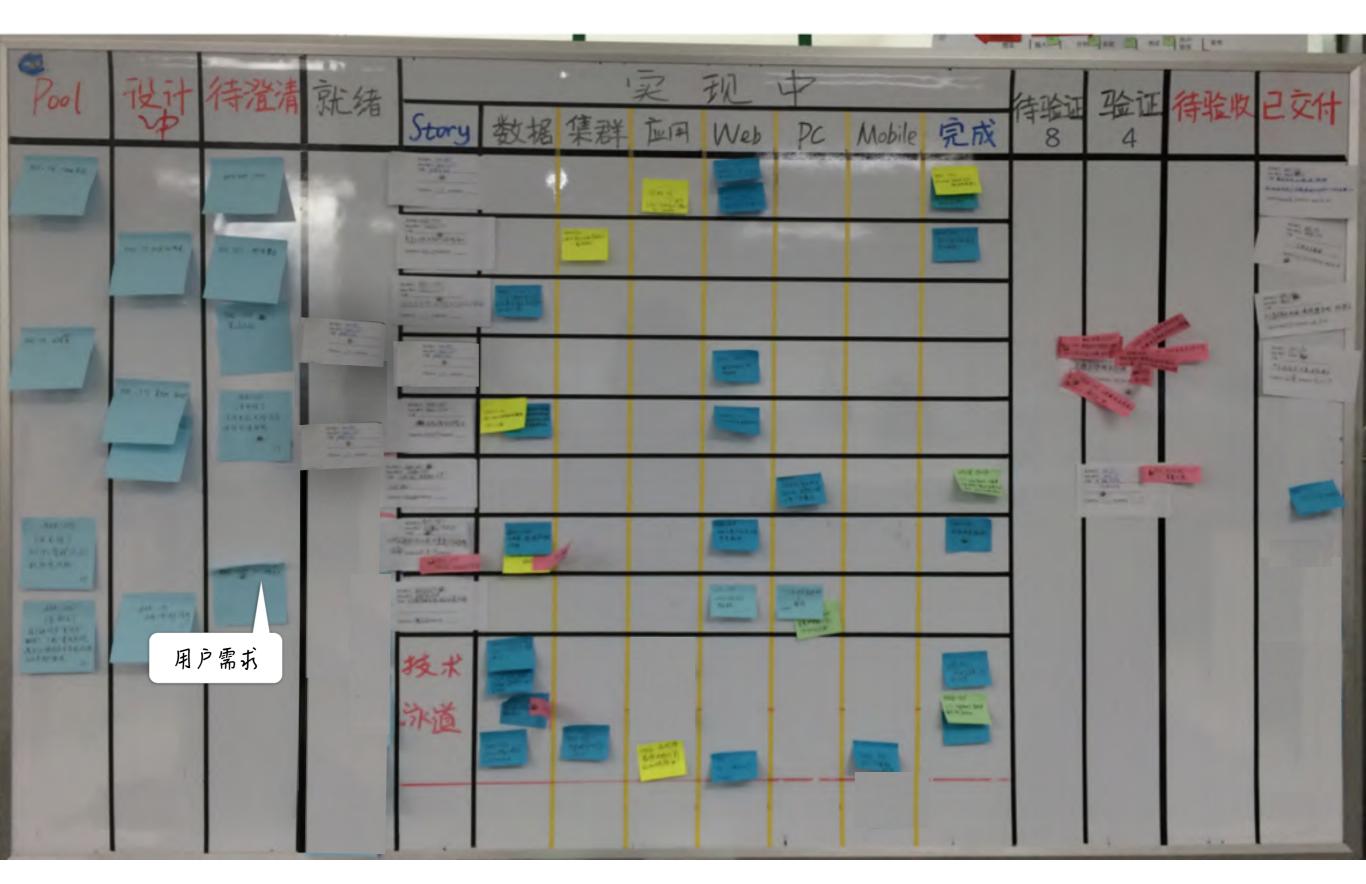
If you can't describe what you are doing as a process, you don't know what you're doing.

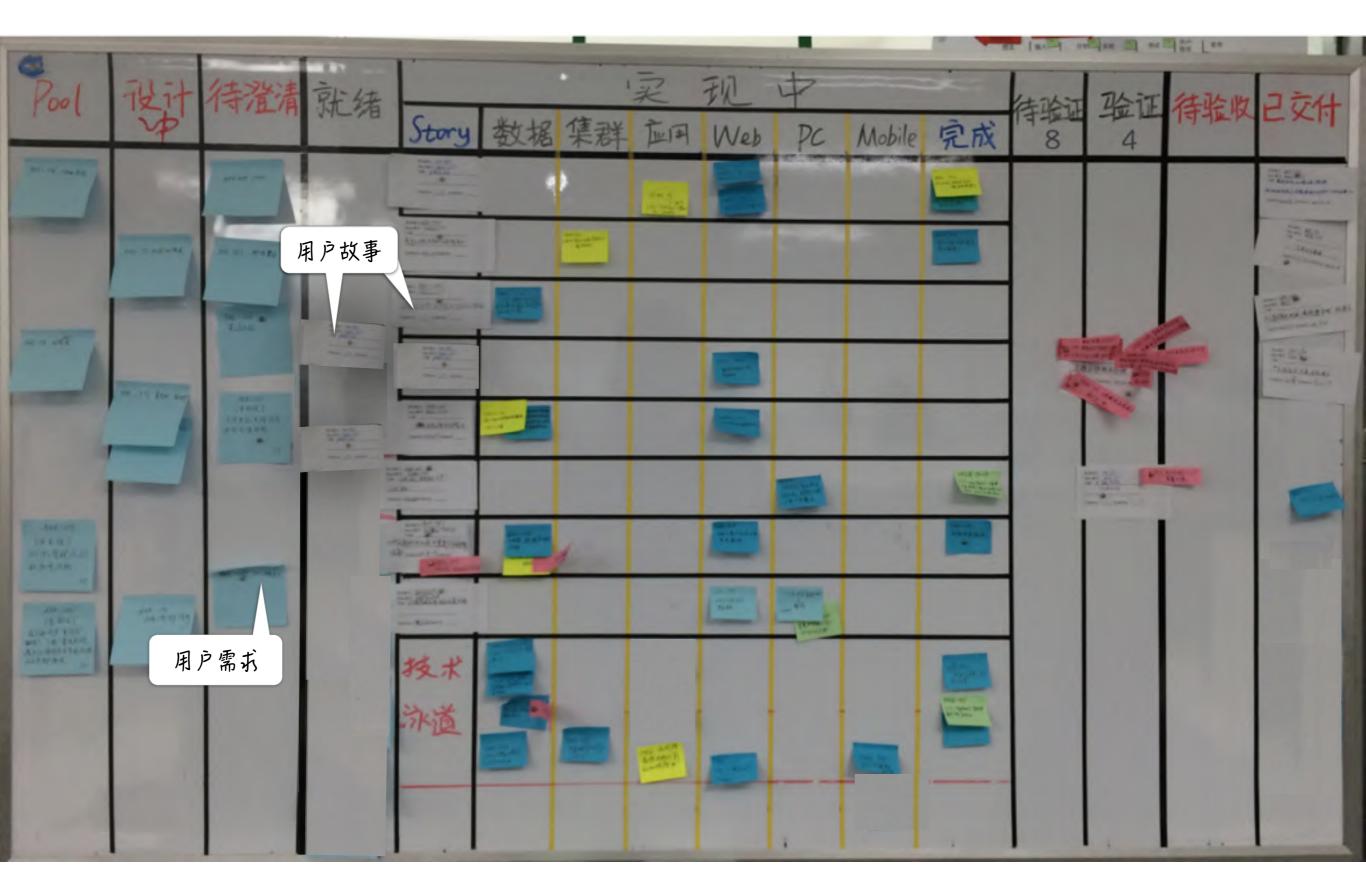
如果你不能以一个清晰的过程来展示你所从事的工作,你就不会真正的了解你在做什么。

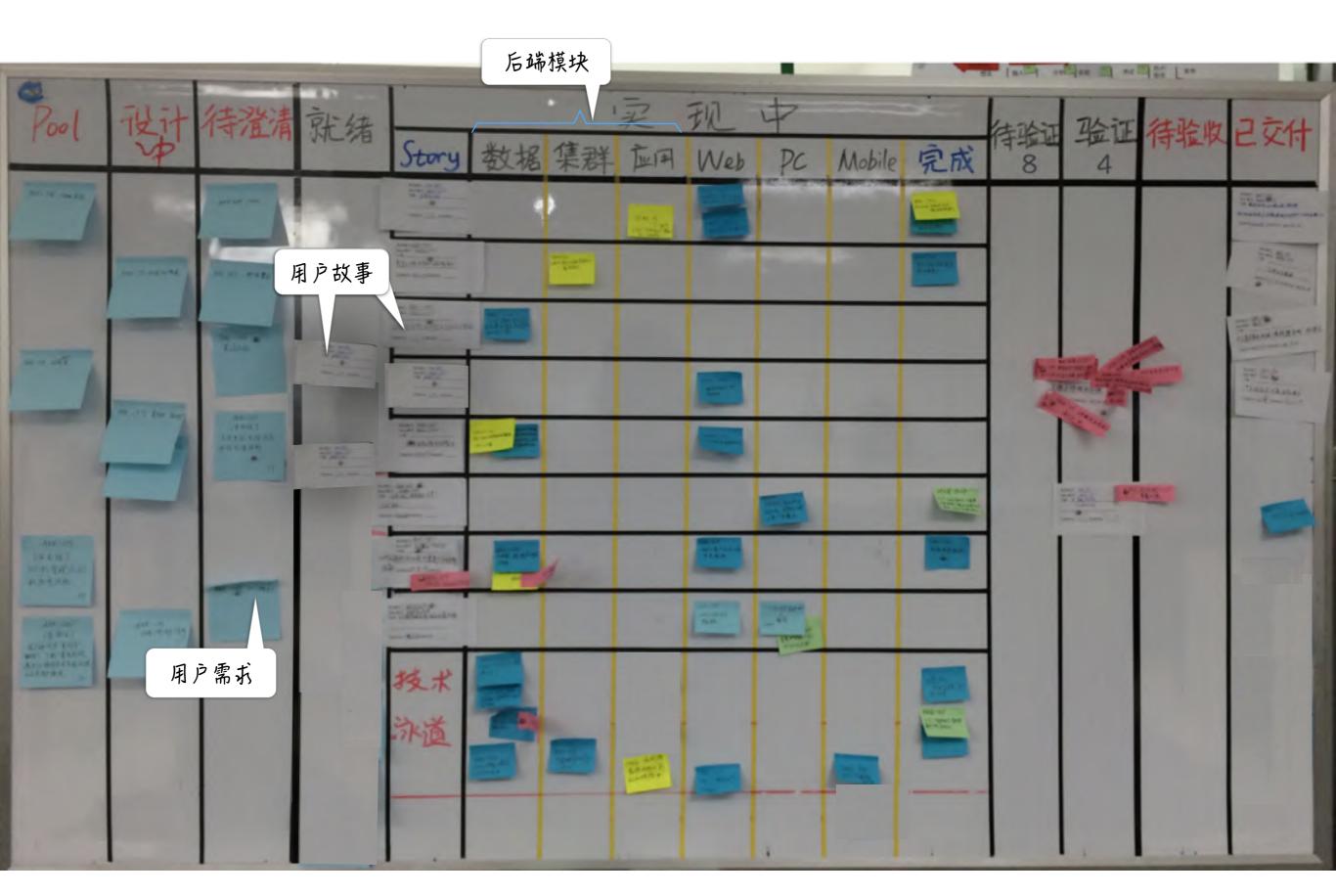
— 戴明 质量管理之父

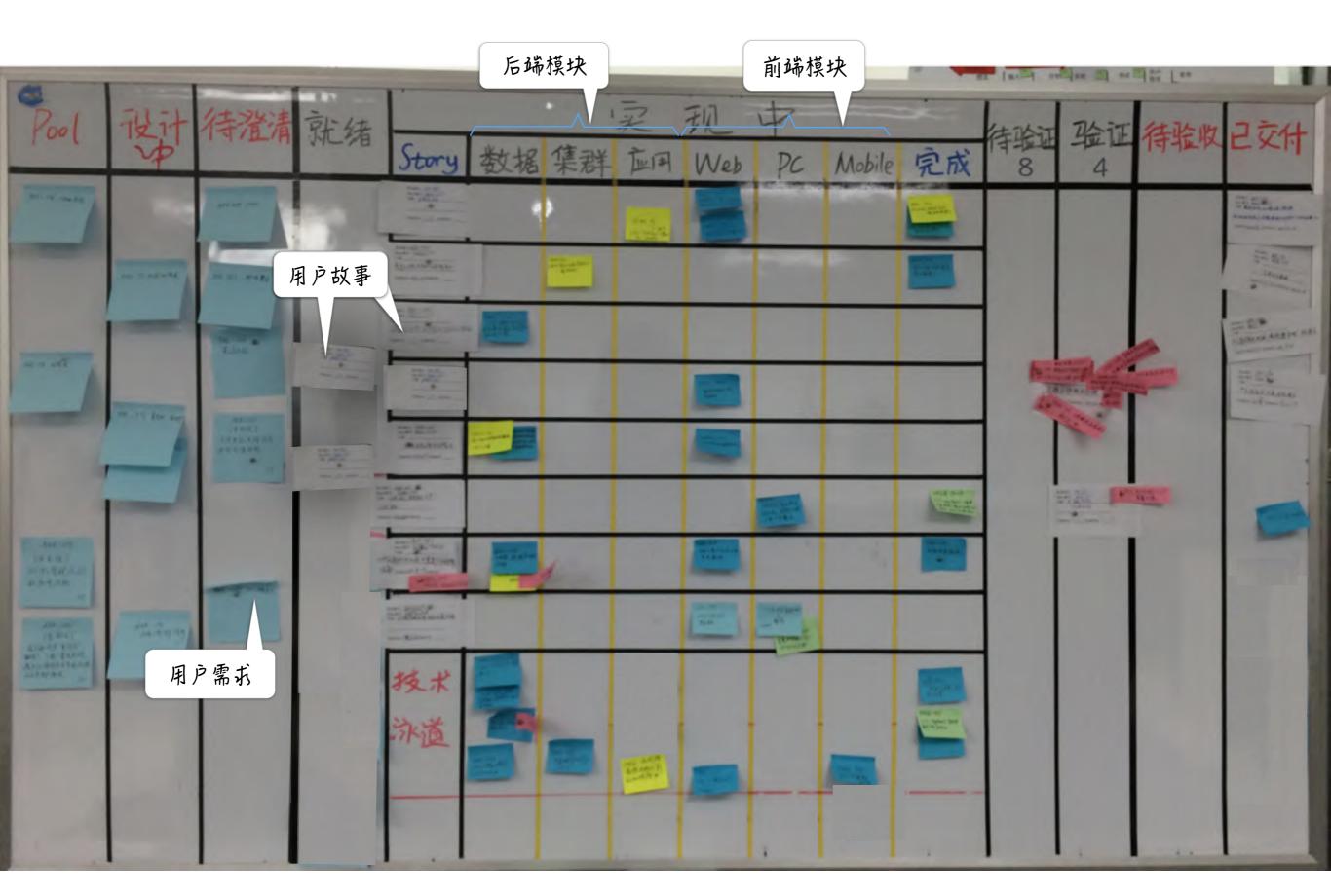
如何改进?

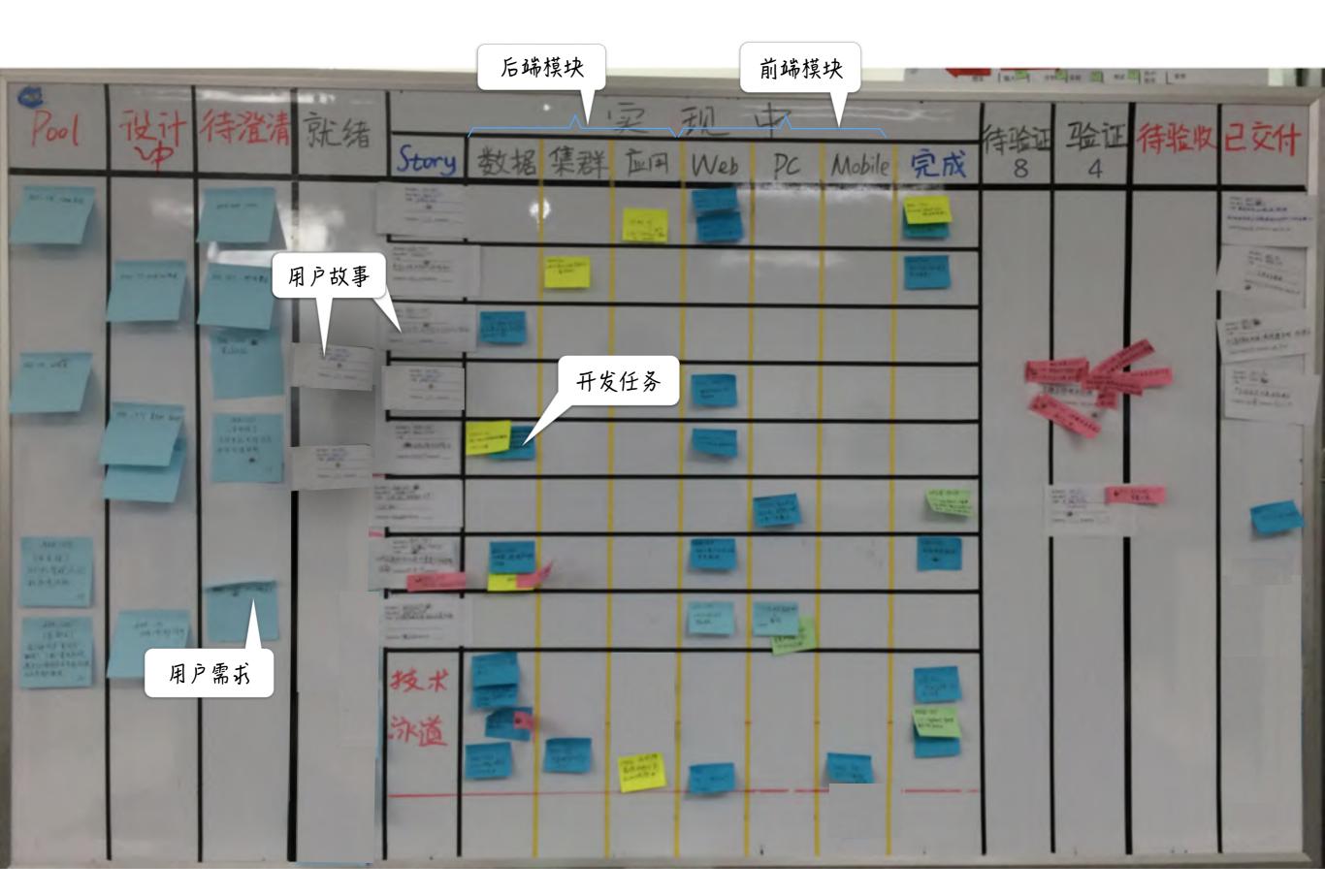


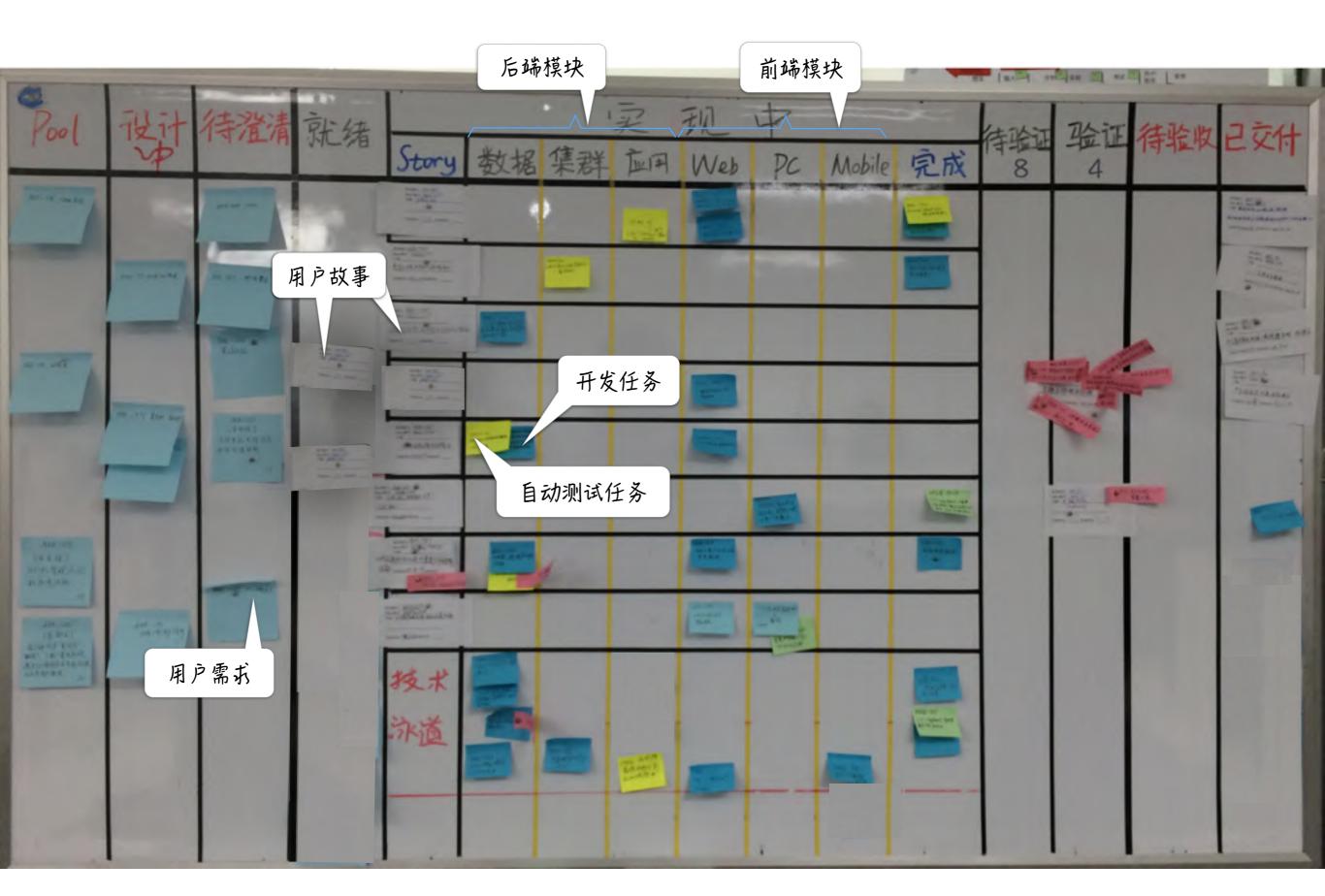


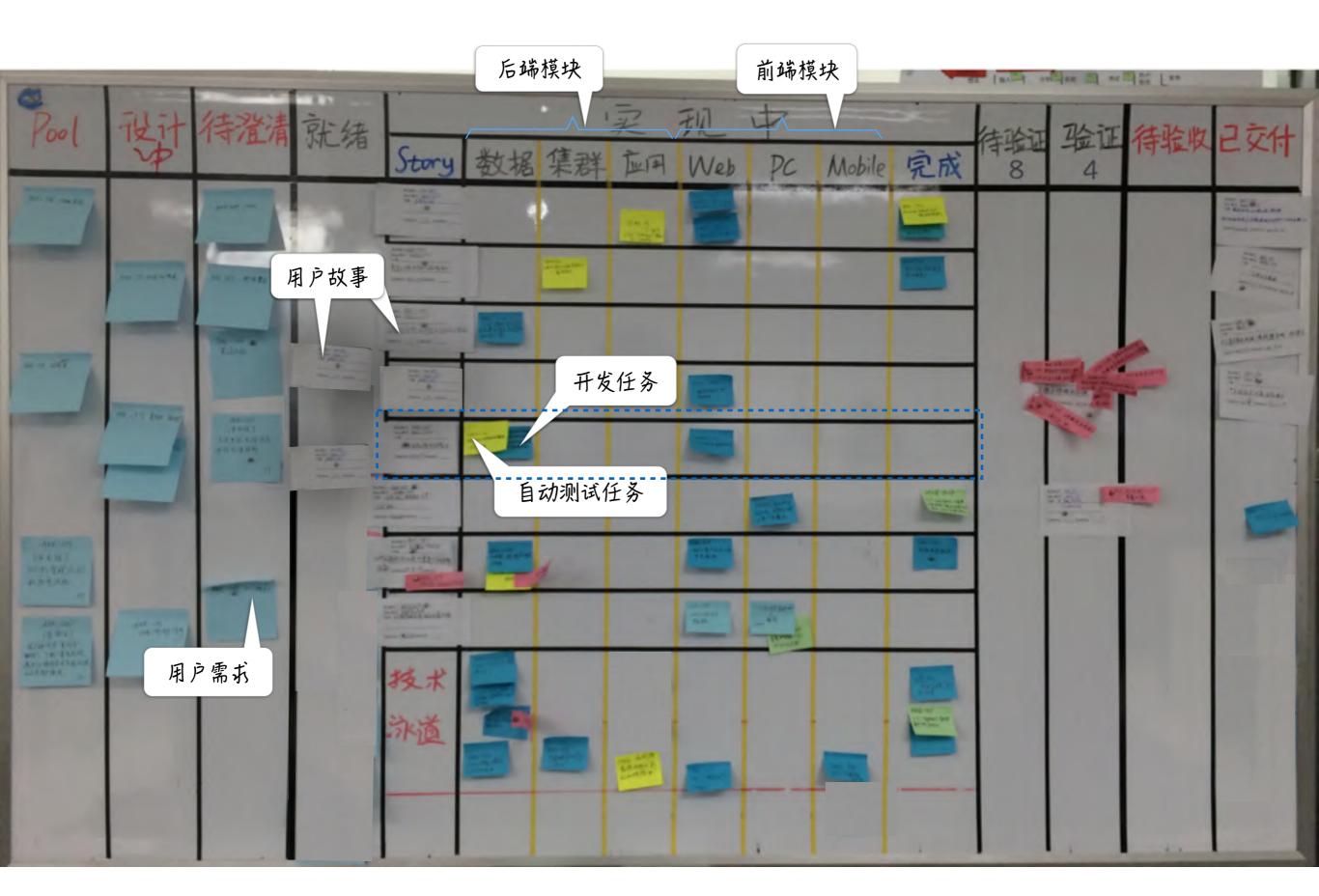


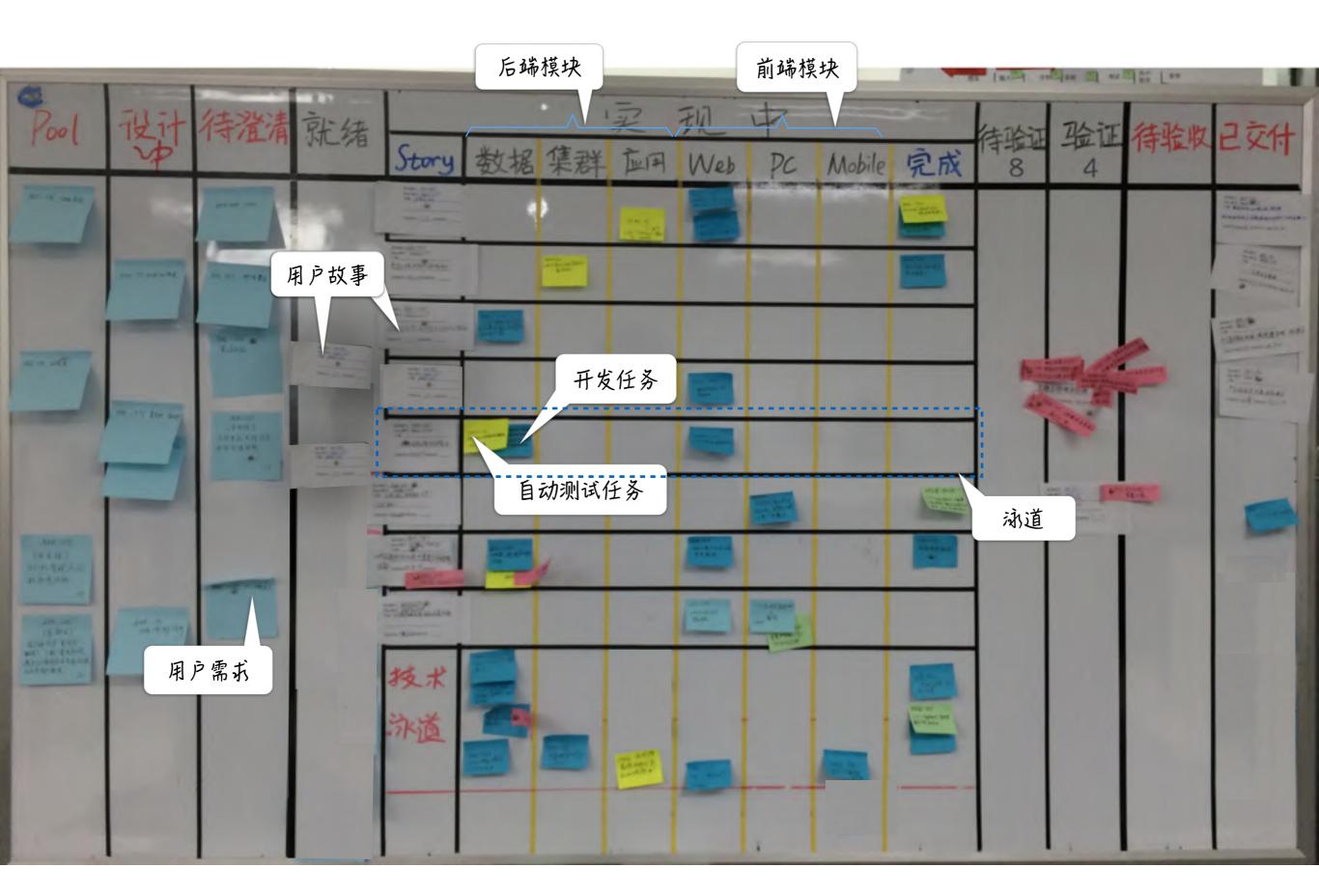


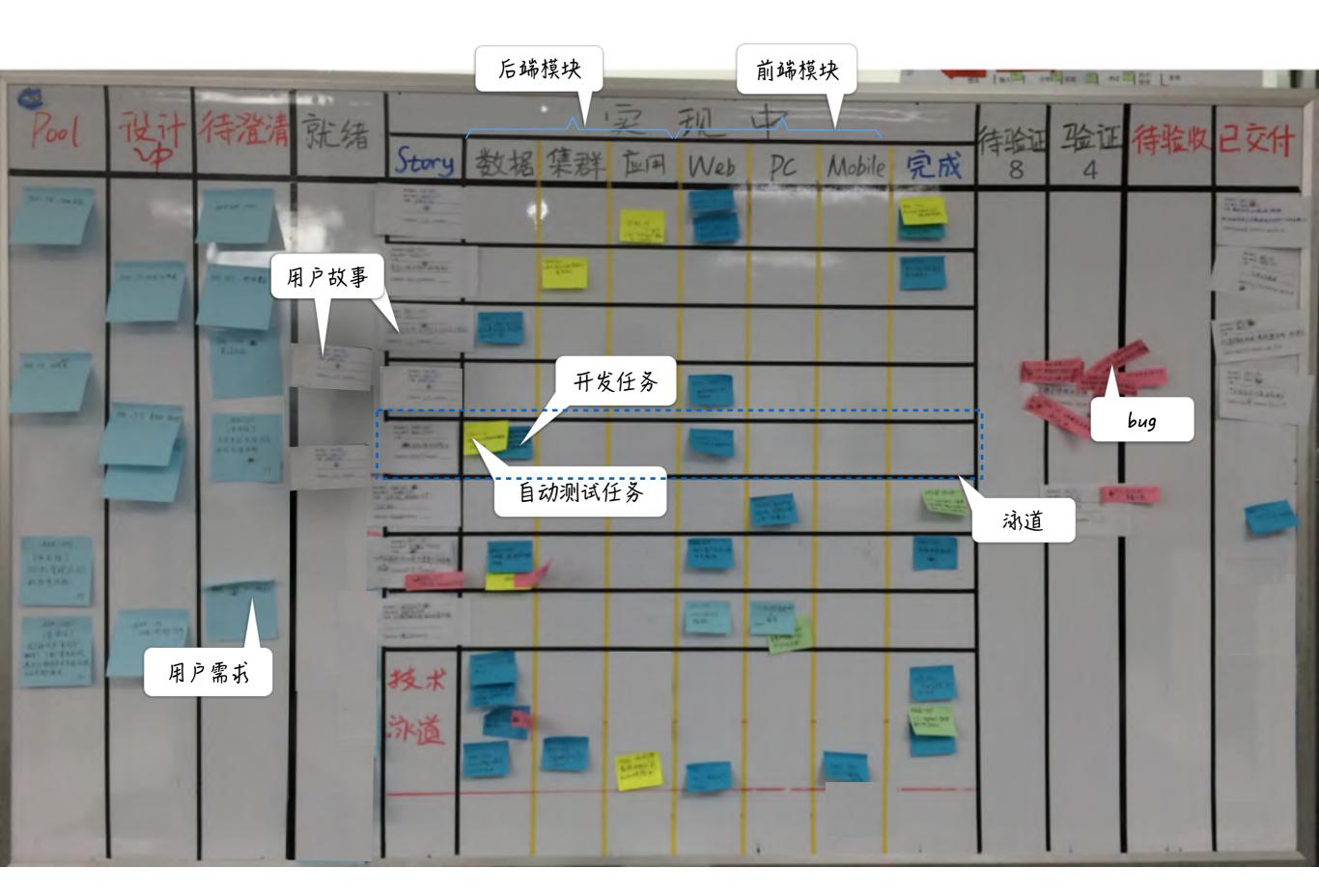


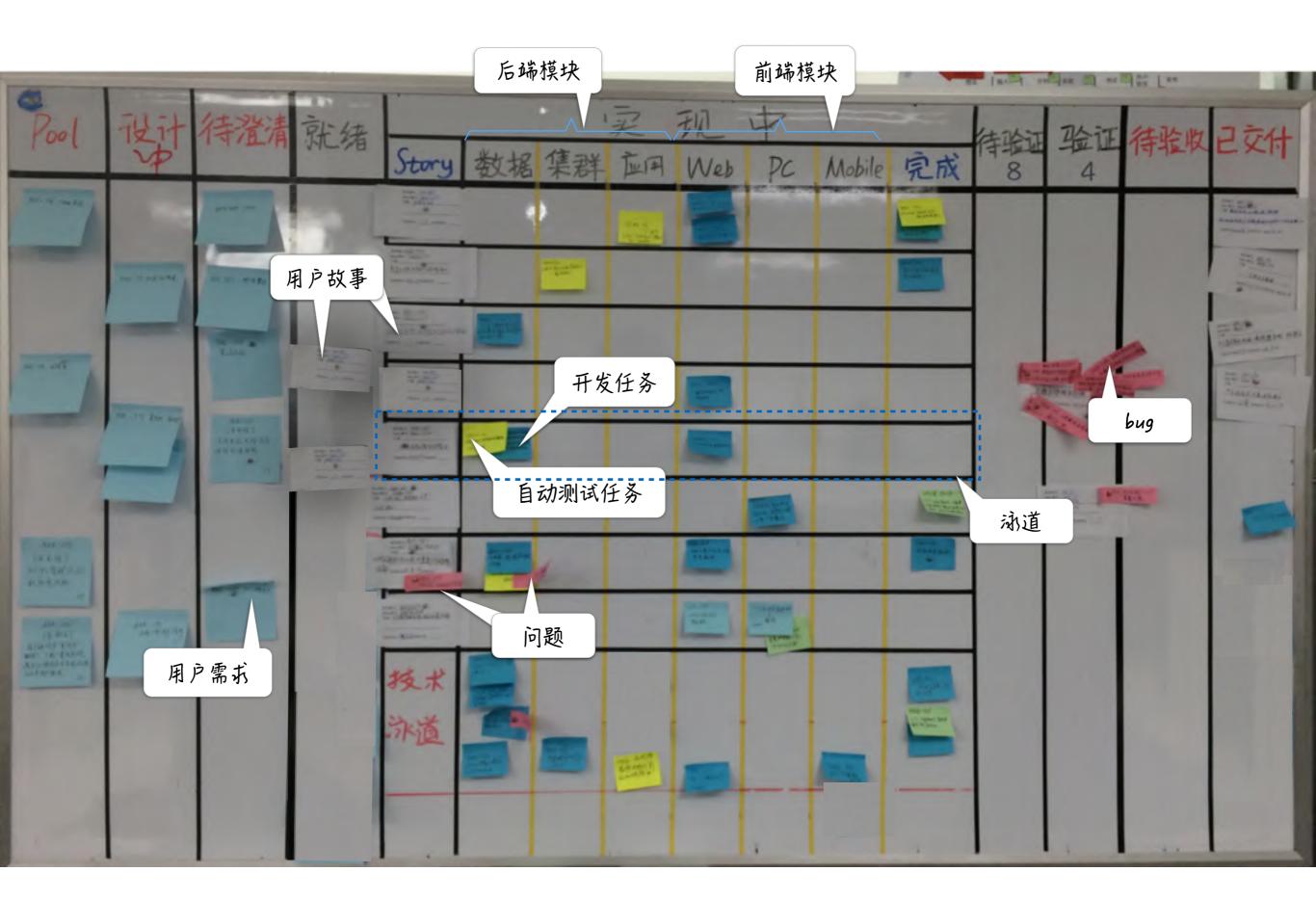


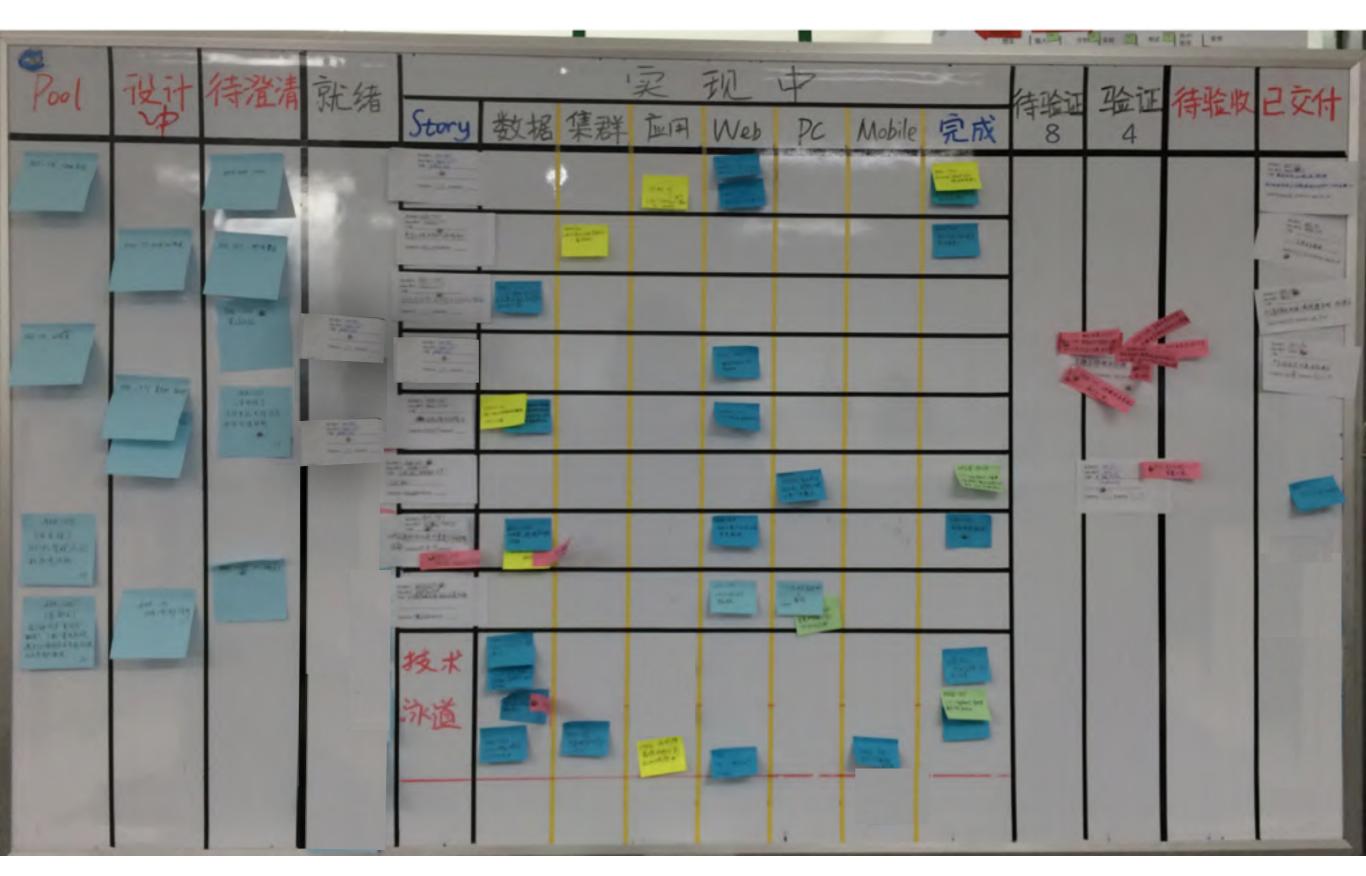






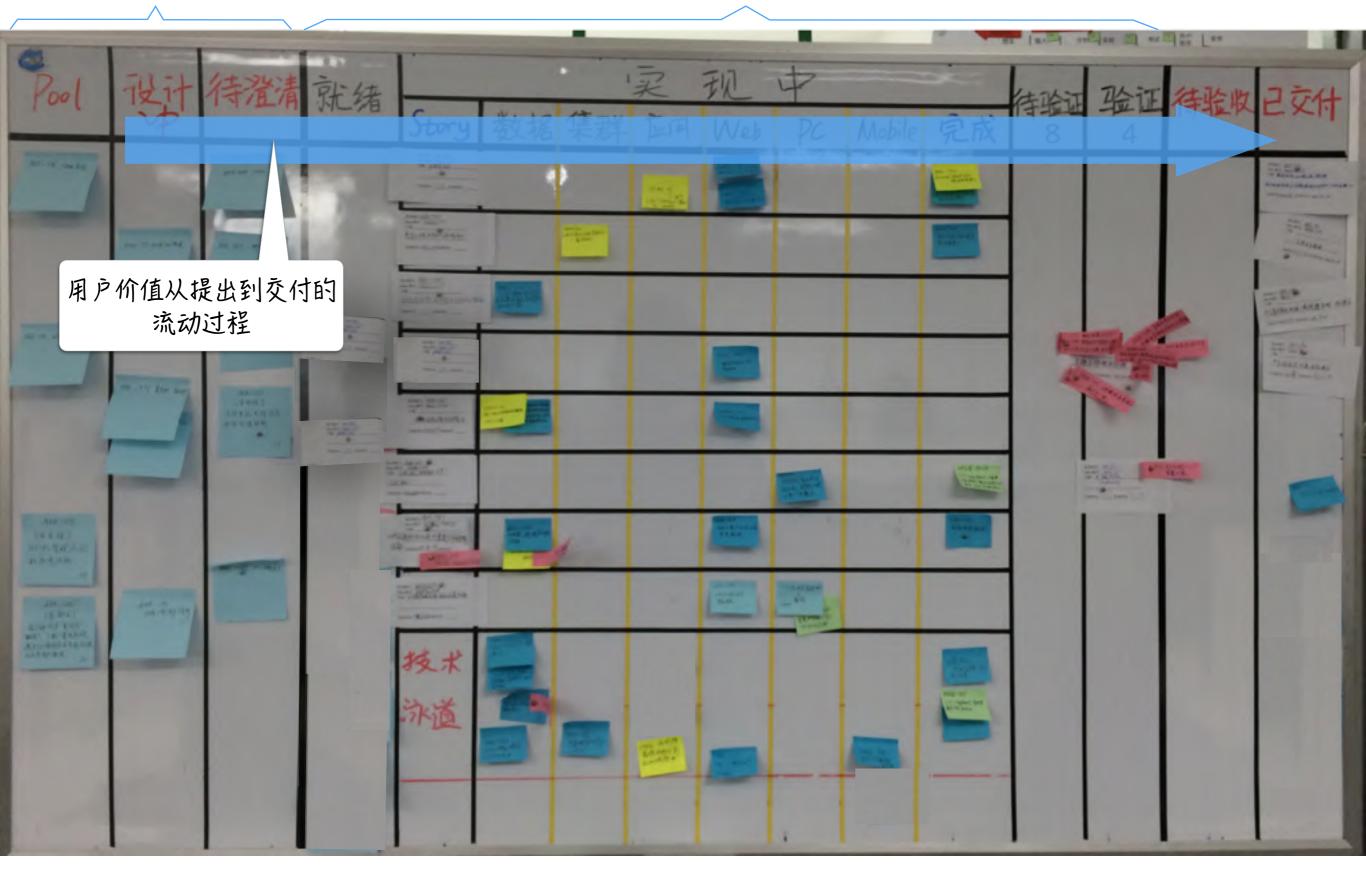




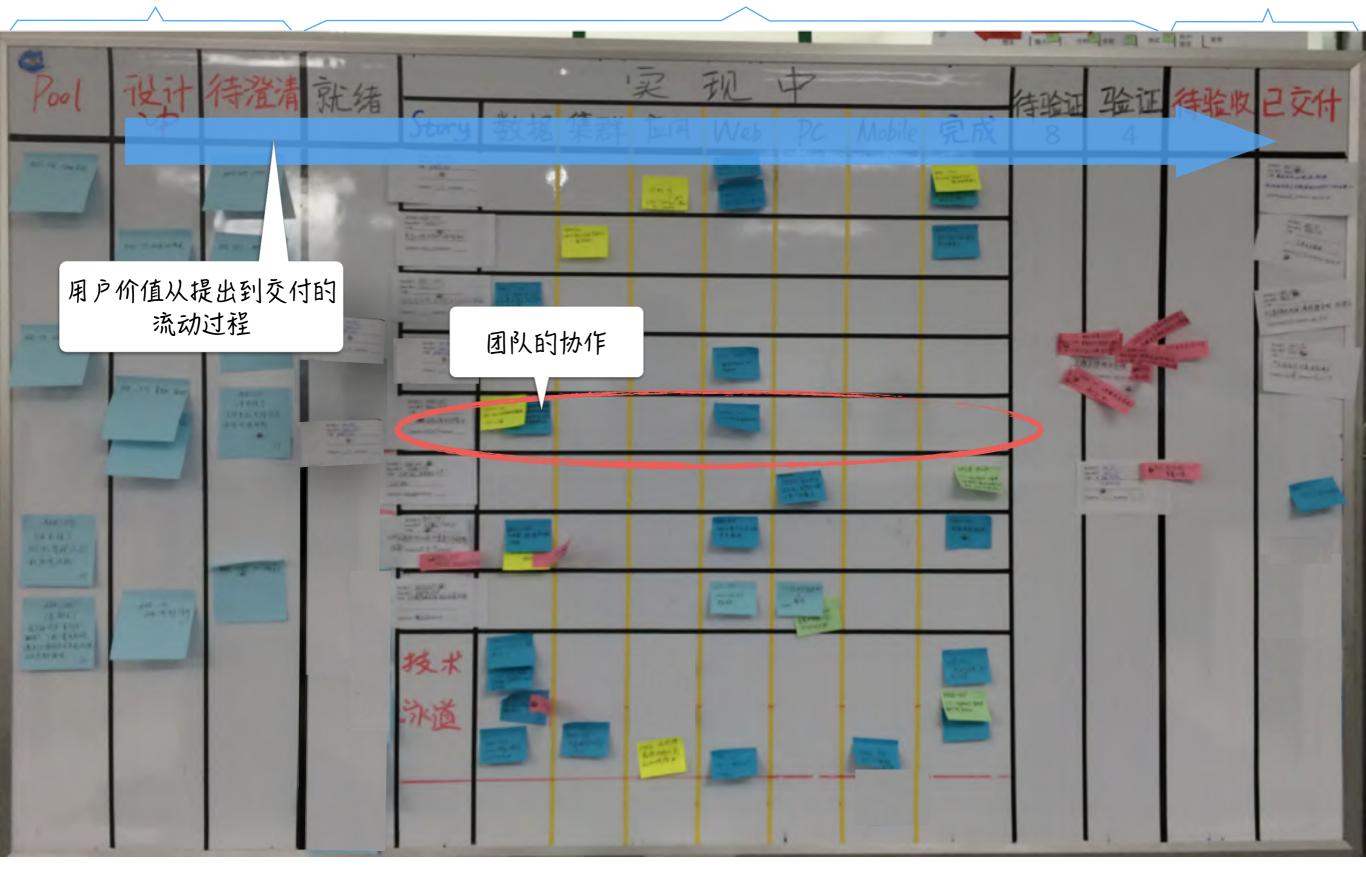


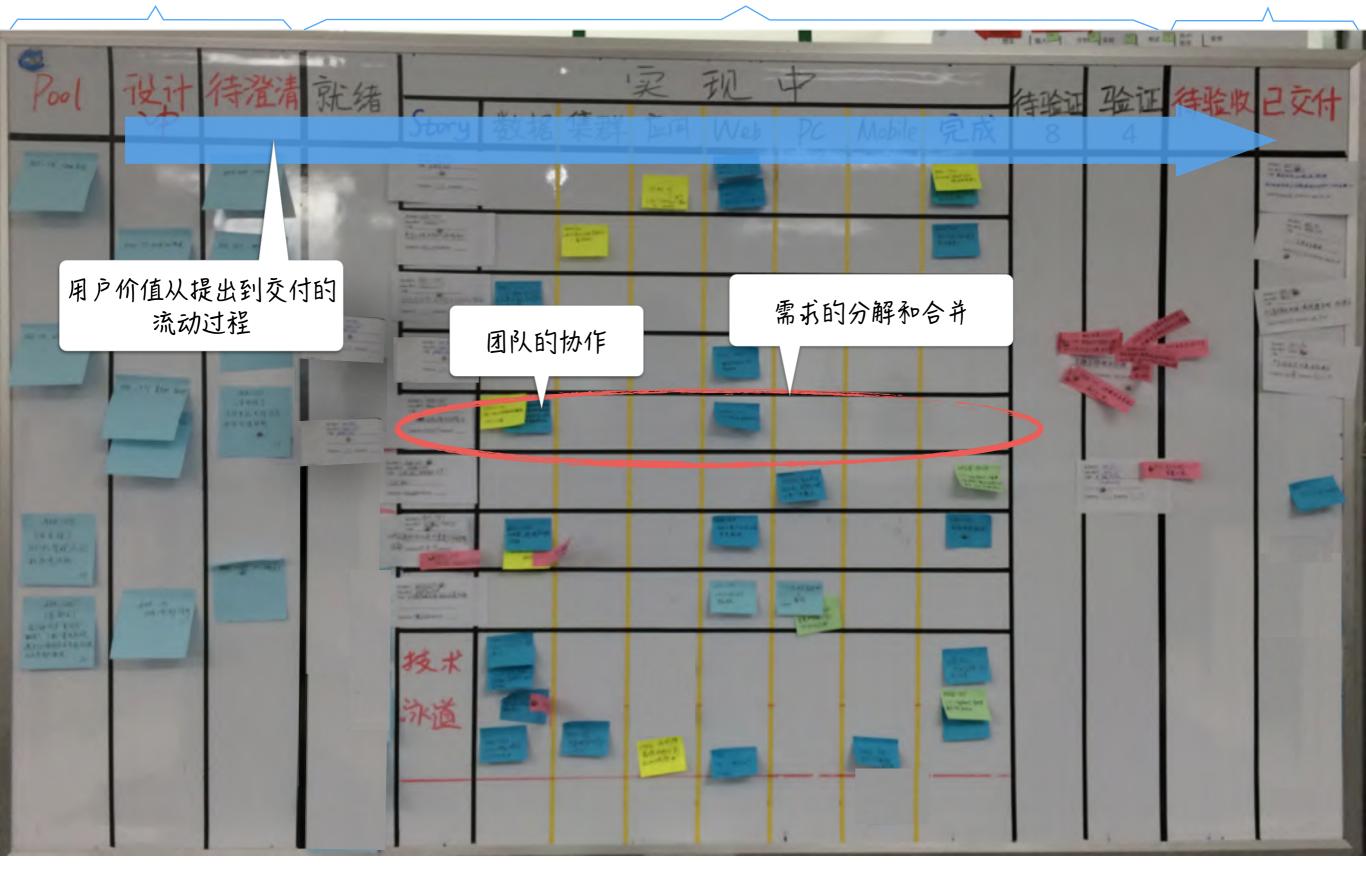


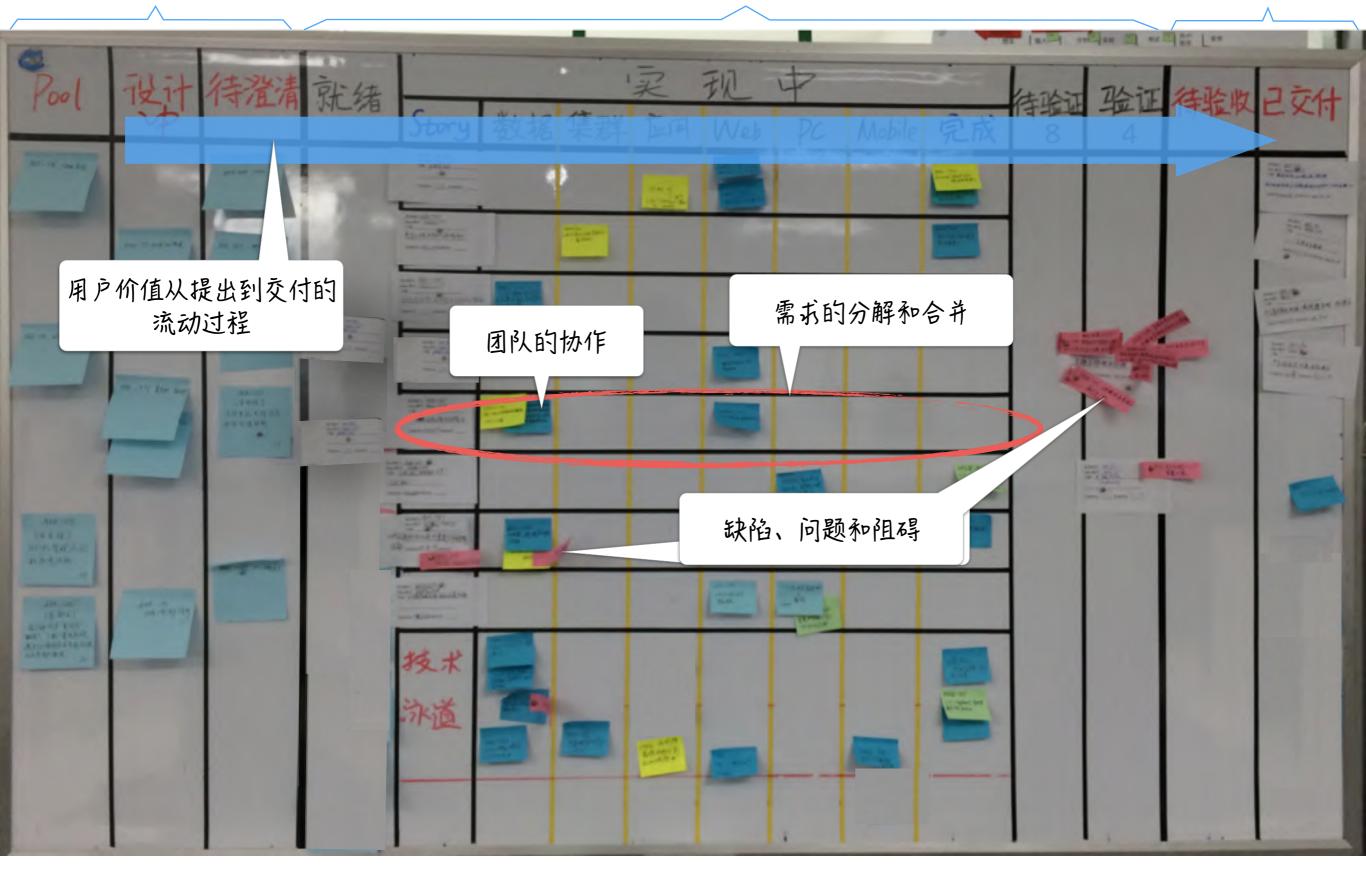


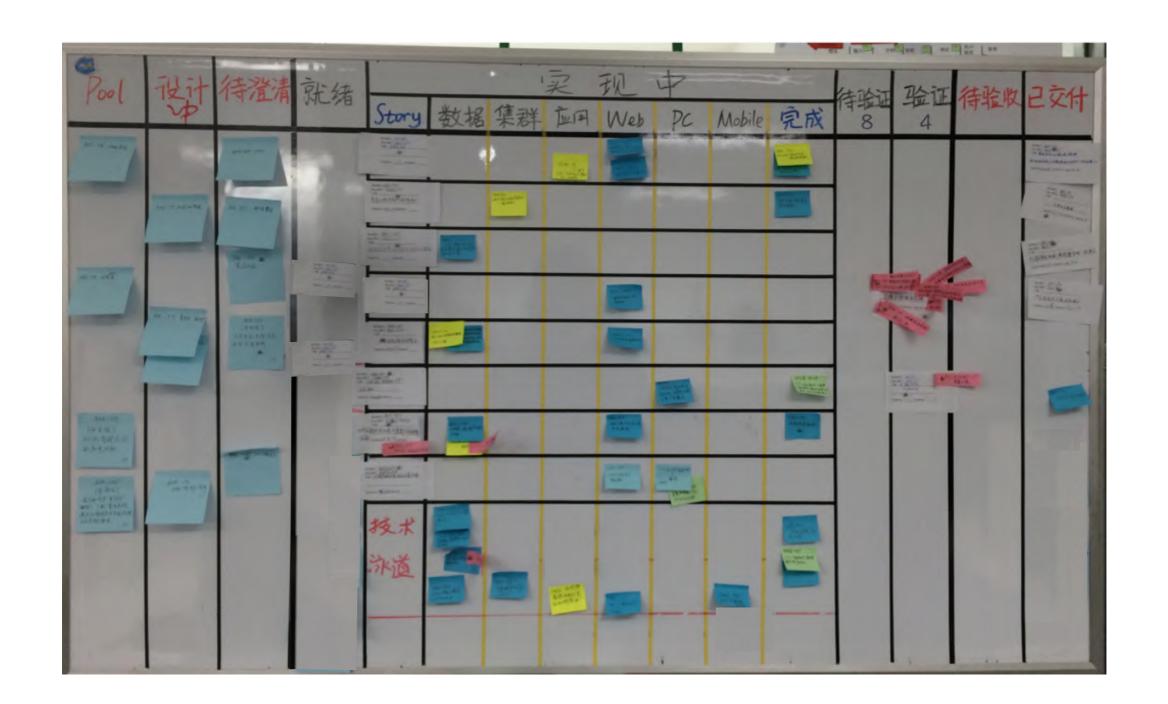








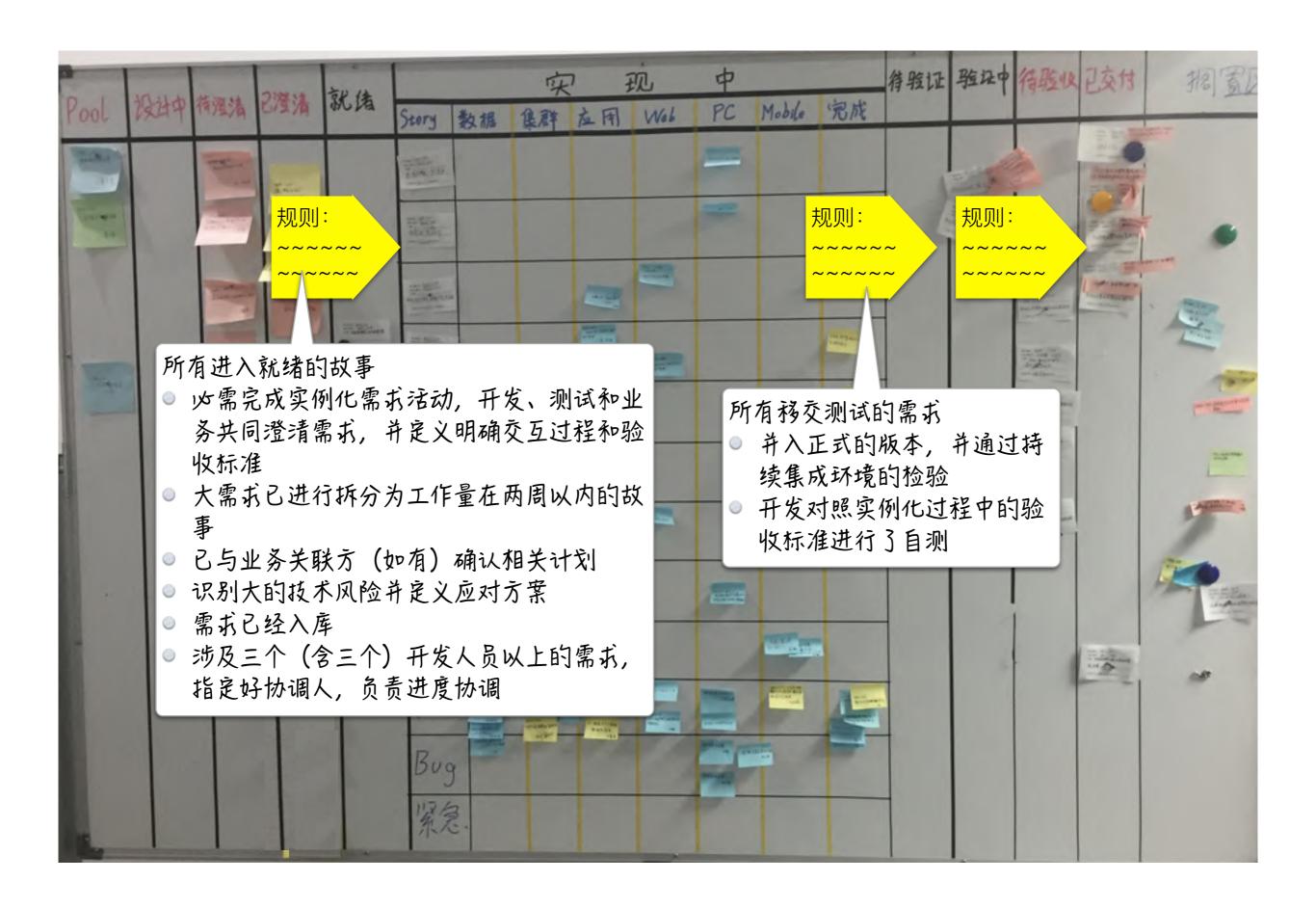




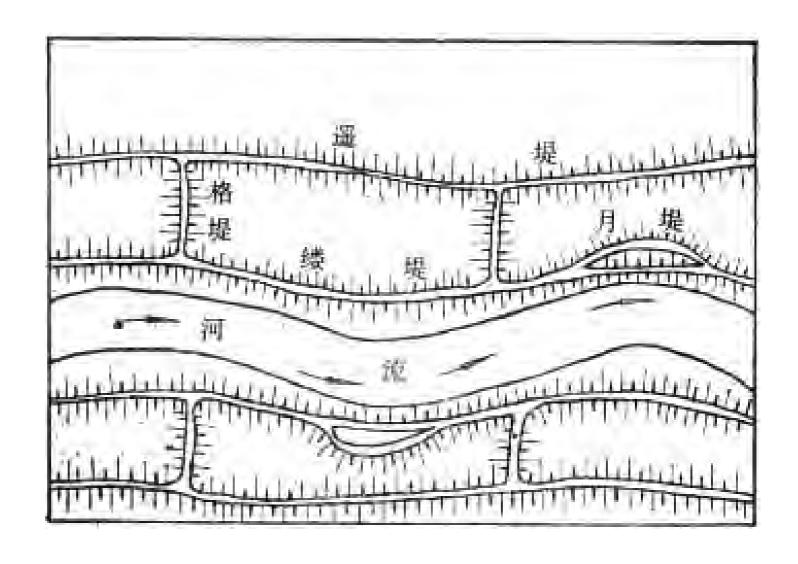
☑ 清晰全面地反映需求和需求交付过程

V

团队可以根据看板信息协作和做决定



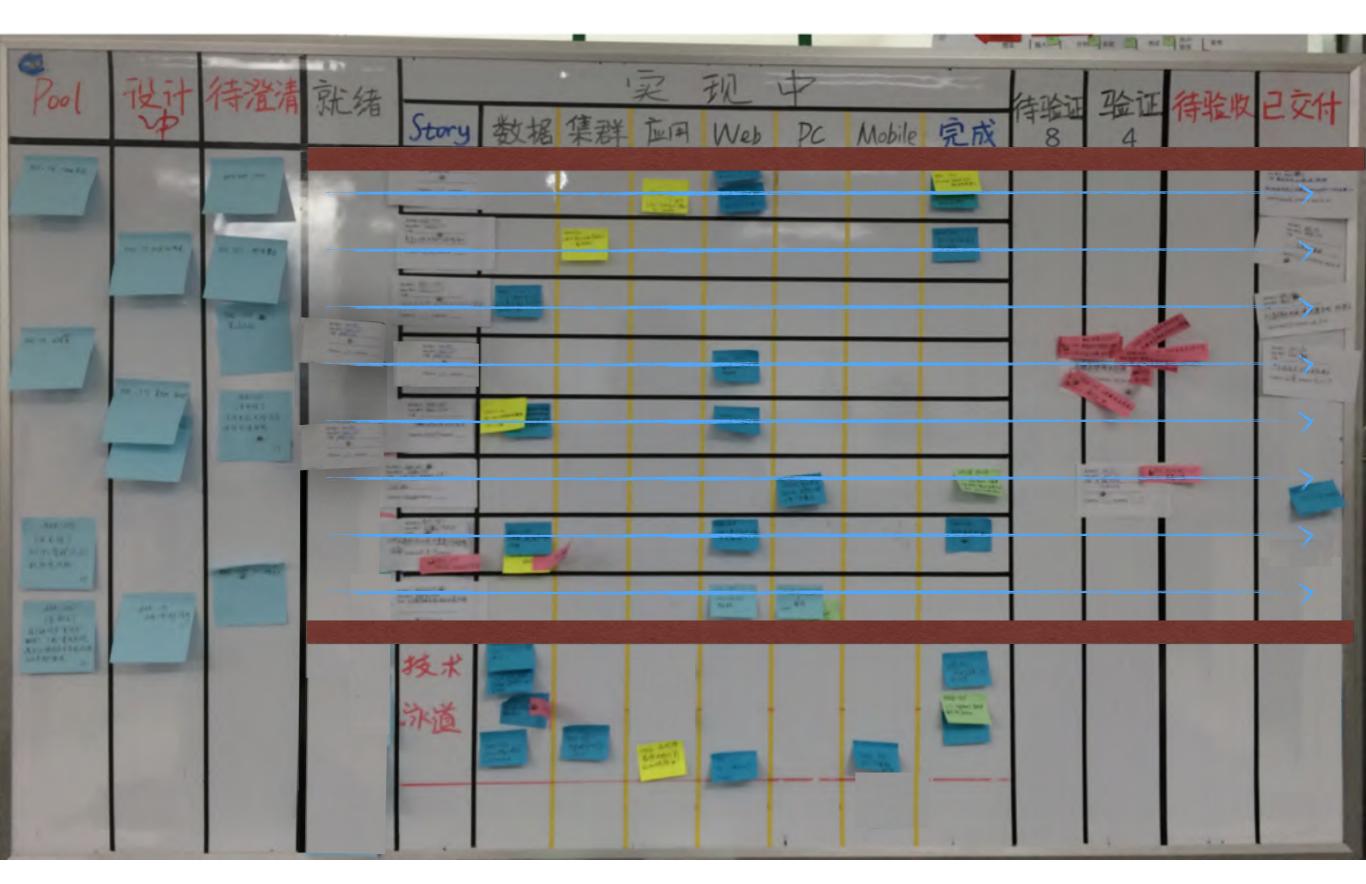




潘季驯

明朝治理黄河的水利专家

被誉为"千古治黄第一人"





		需求					实 现				则试	投产	
	意向	输入	就绪	项目	.设计	编码	联调	检视互测	完成	ST	UAT	待部署	已部
	* ************************************					9 9		F 0 0				0	E TO
	#				en	0 6						1	
-	To the second			T. Y	Life Seconds								结功
	2222									待·ST	待 BAT		
٠,	故 改												
4	演求			风'险与事务				任务池(P1613281) 功能模块"一				统计	
资源池		组内	事务	运营维护		风险问题	技术预研	車車			6	of alger	
)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		处理中 🚇					程 度		â	*		
•	99 99	已处	9	0		0							•

目录

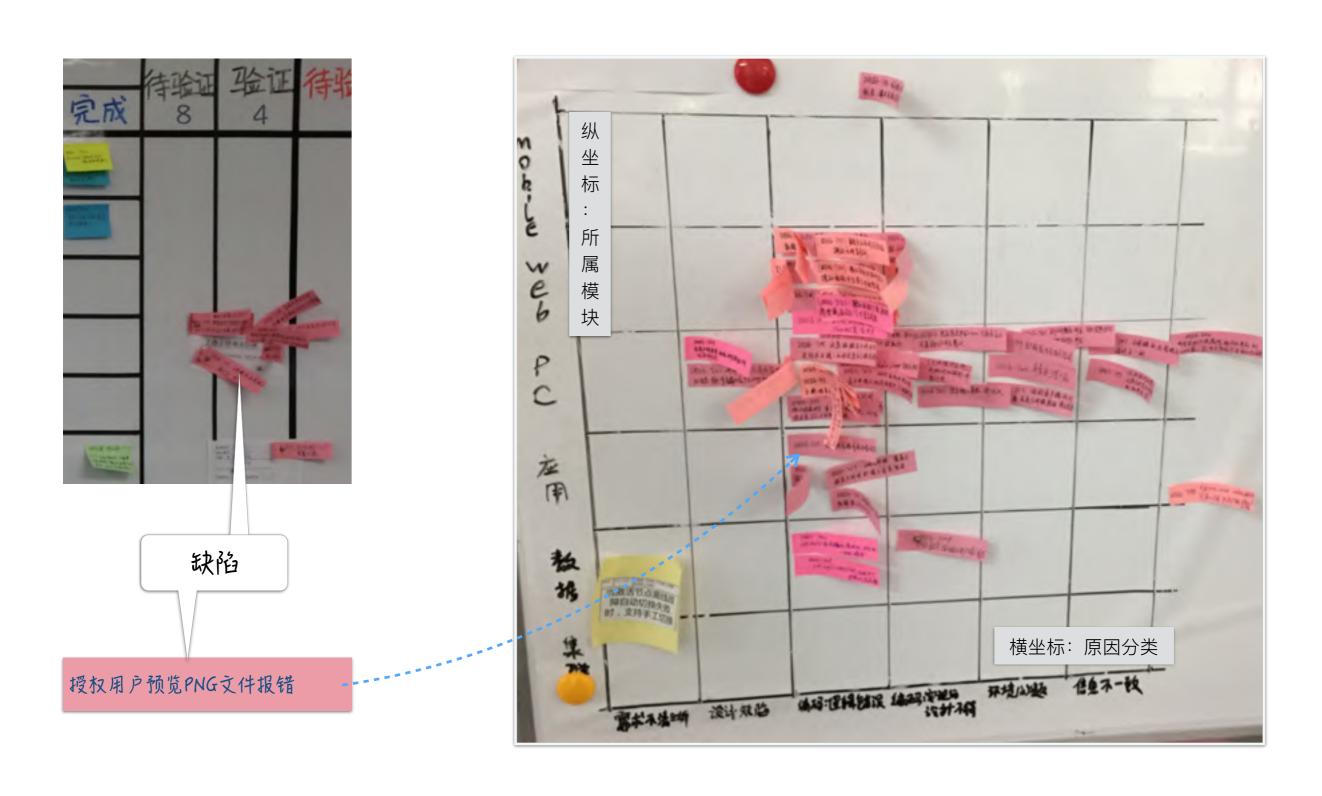
1 层次一: 任务状态看板

2 层次二:价值流动看板

■ 层次三:持续改进看板

4 看板方法核心实践





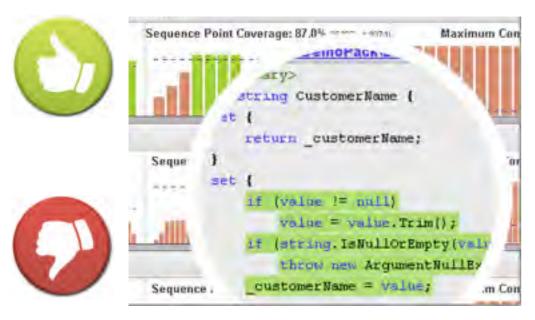


缺陷解决并验证通过后,由负责验证的测试人员,移入缺陷举证

每月重置并记录历史数据

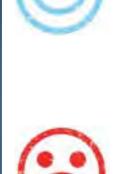
内部制品的视角,如:代码的质量

外部用户的视角,如:功能缺陷



?





内部质量

外部质量

决定/影响

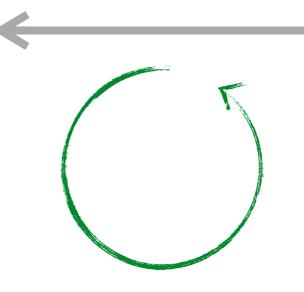
内部质量+

外部质量

反映

2

根据外部质量反馈,分析 内部质量需要改进的地方, 并制定改进方案



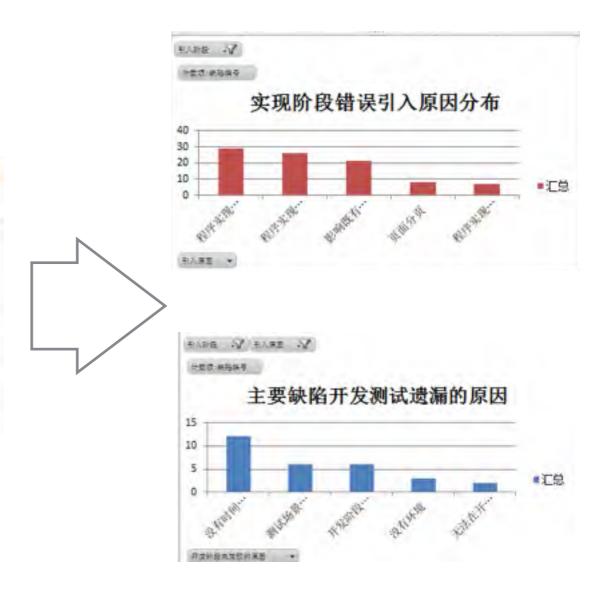
通过外部质量的变化趋势, 衡量实际的改进效果

1

分析外部质量(如缺陷分 类分析),发现和定位潜 在内部质量问题

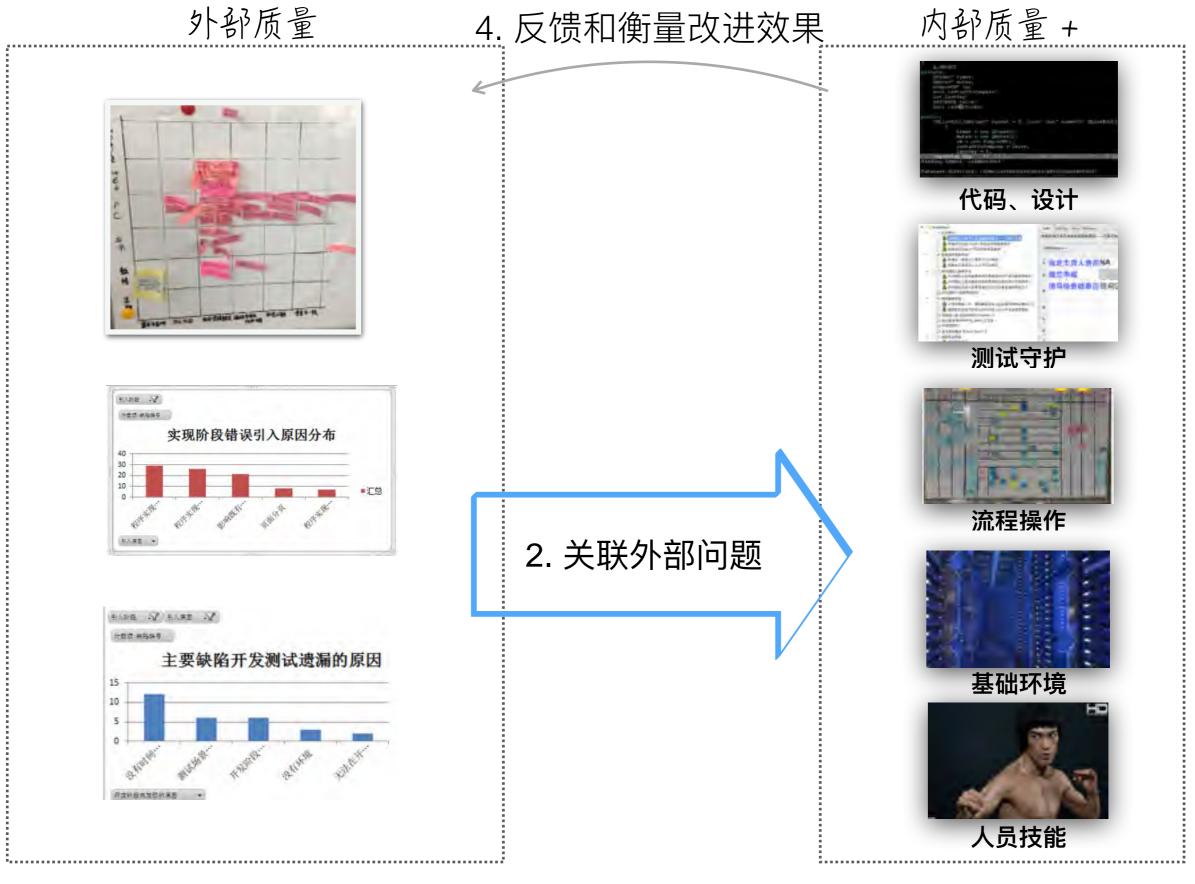


序件。	问题名称	HATTER.	所属模块。	SARR	引人地是	升发阶段未发框 的單斑	MEDIANCE SON THAT I
Ĭį.	增值校开原明细查询,查询条件中"程章"字段,比如校率为0,17,查询时录入 0.17查询不到,必须录入17才值查询到	esen	强产	水理	程序实现 情误一連 銀	削減场款遺漏	4
6	营业税并禁明细查询、财务作取后在营业 税并禁引组页重查的不到该记录了	motors.	便切	NE	地市问题	回日間以末復意	2
7	增值税开限明细查询,查询信果中计量单位字及显示值不否确	micros	被信	国家分析	不准解基 本的业务 模型	验效标准未包含	1
9	财务室财务经理审社节点提交报情	MARINE.	校信	雨來分析	排育场景 東考慮	例式场外遗漏	8
10	进贯市讲审社通过后,在租金计划维护界 剪线到该条数据不能进行手动开册。	wytoray	工作政	非错误 (難 疏代后程 交)	程序实现 情報 - 理 報	例认场处理解	2
Ш	新增审批閱的申批中數据, 客户经组在项 目进度中查询不到数据进度	6550	被仰	司求印解	升发信录 理解错误	无法在开发阶段 发现 - 需求错误	5
12	先给職以非面导出先还数据有问题	N/AFFE	工作返	实现	程序实现 错误一 近 界值	例试场录增加	3-
(3	审股通过后,在曹操维护界框,要询不到 已作度信息	all street	商务	实现	程序实现 情误一型 概	修改府。朱测试	10



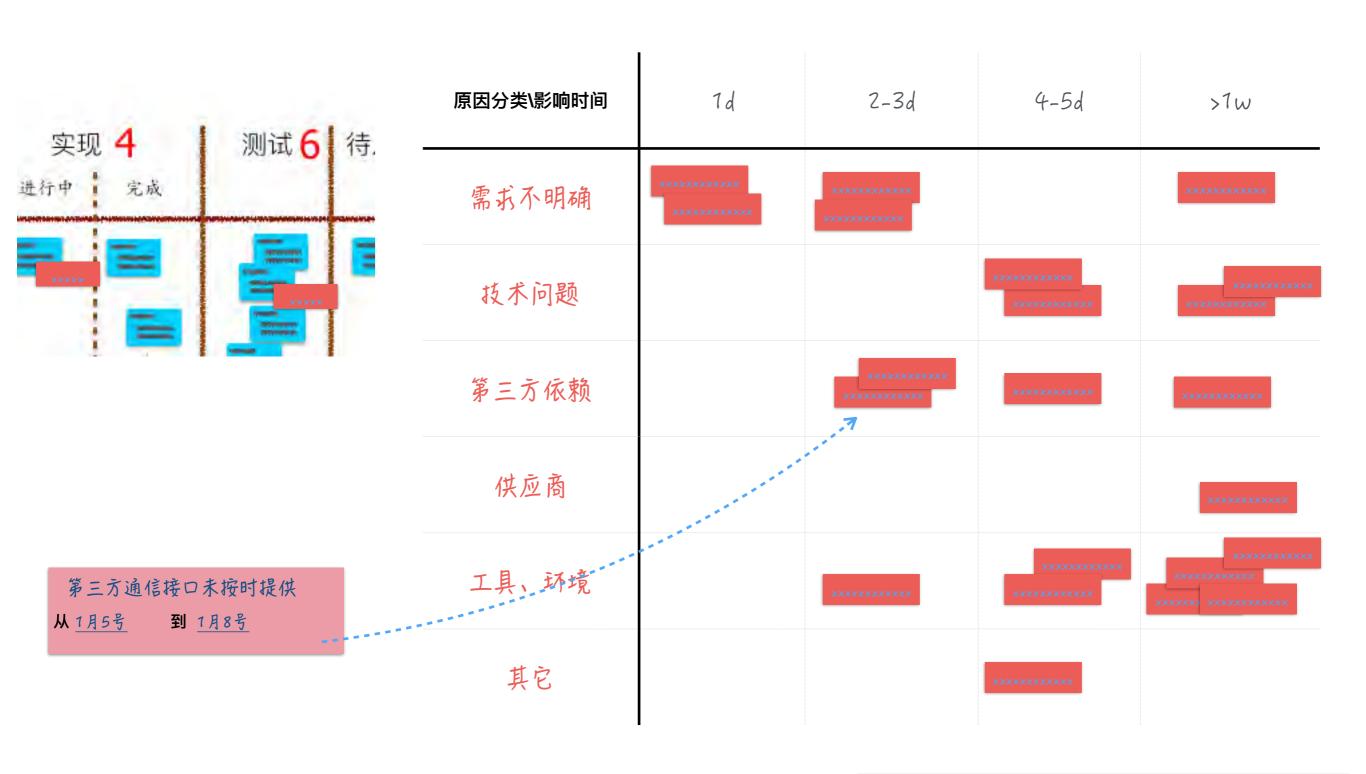
缺陷列表及缺陷分类

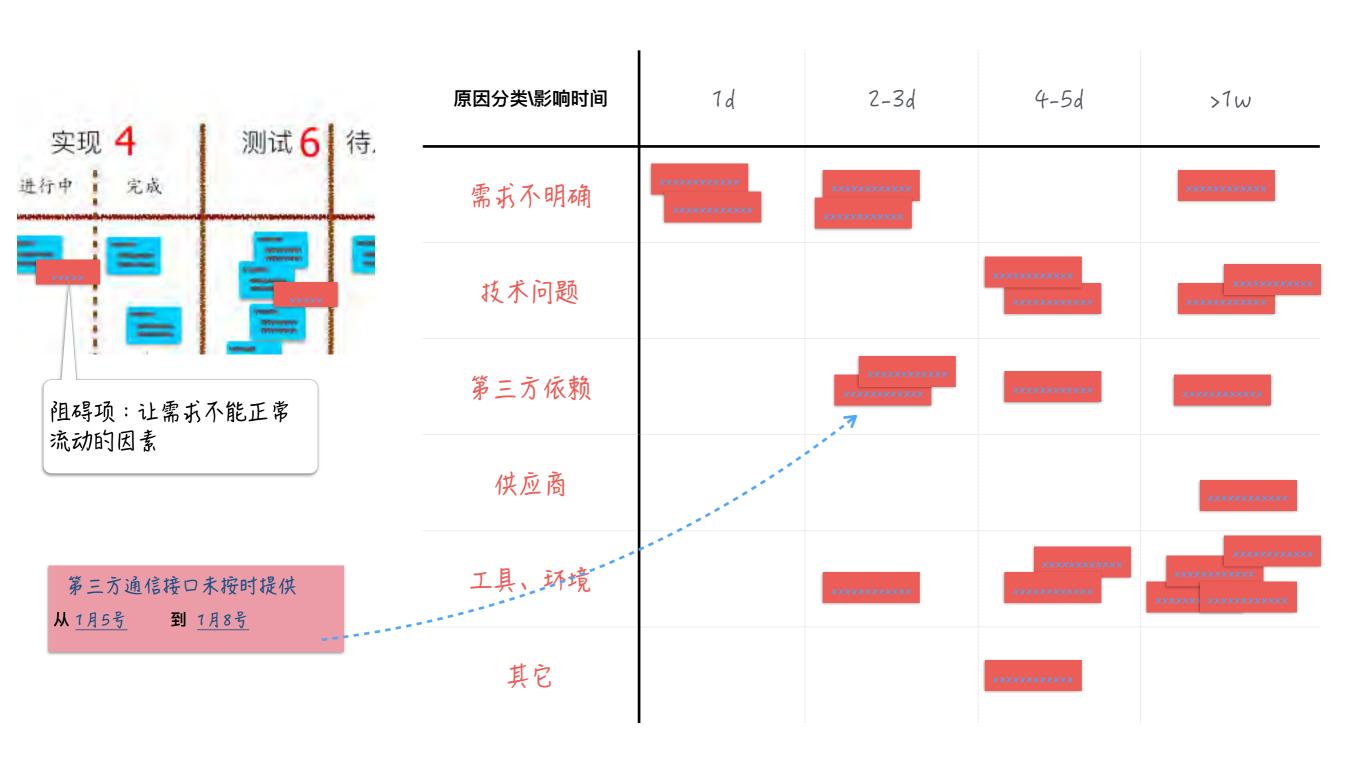
缺陷分析

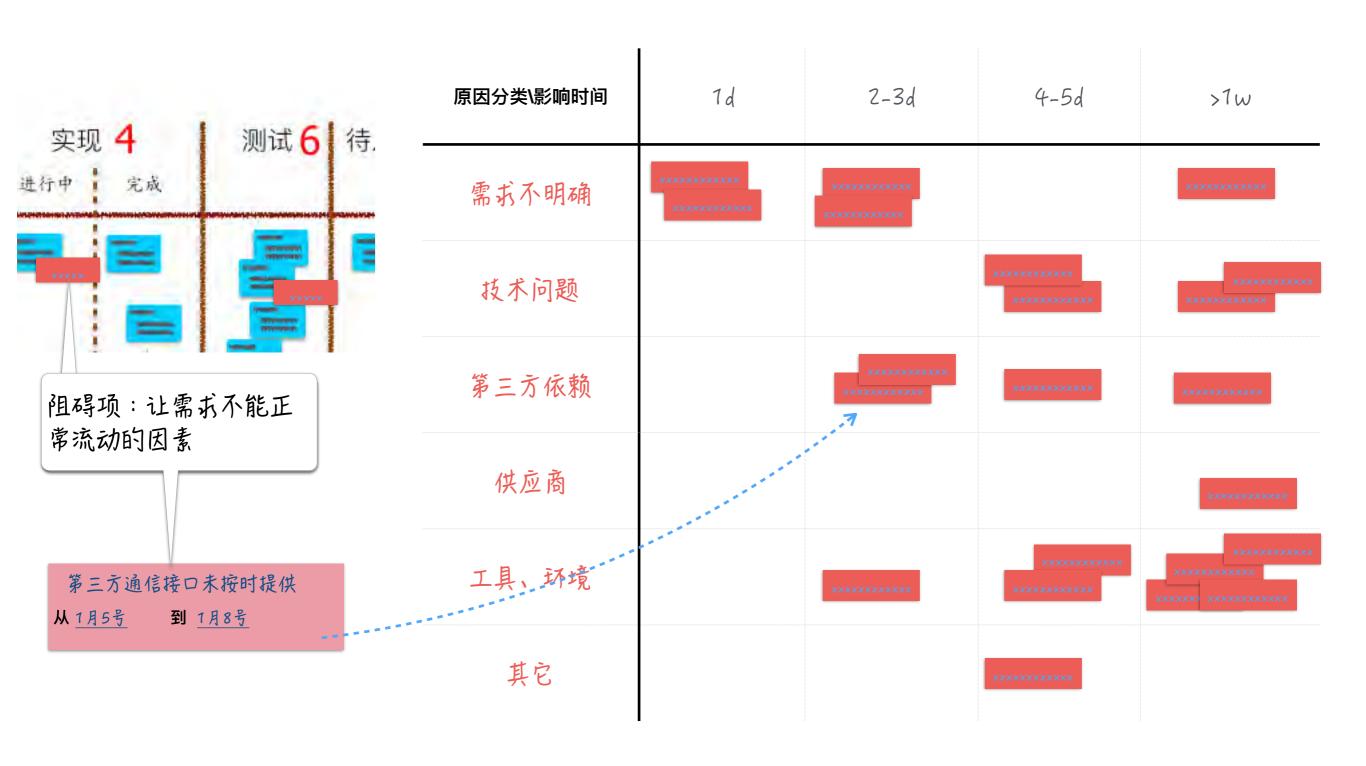


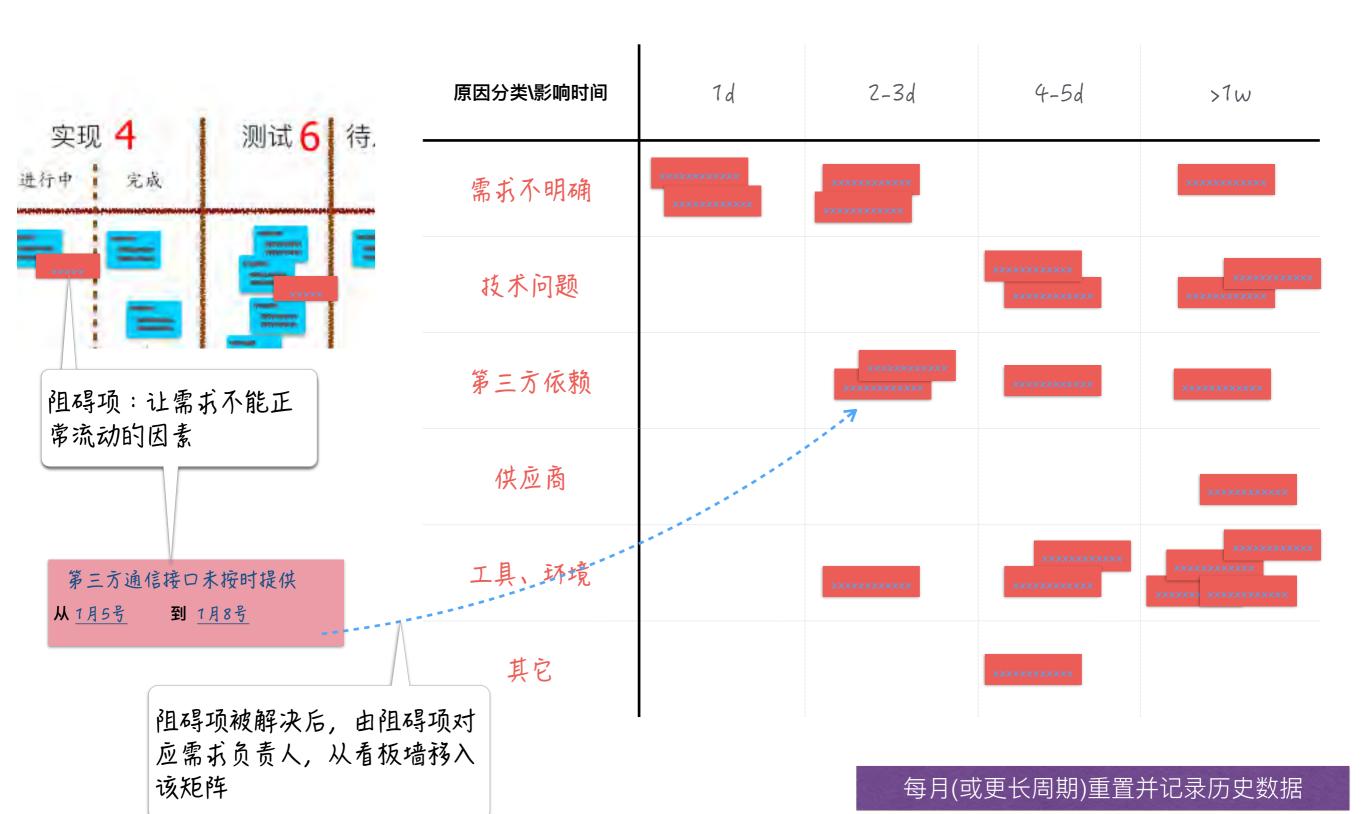
1. 缺陷分类分析

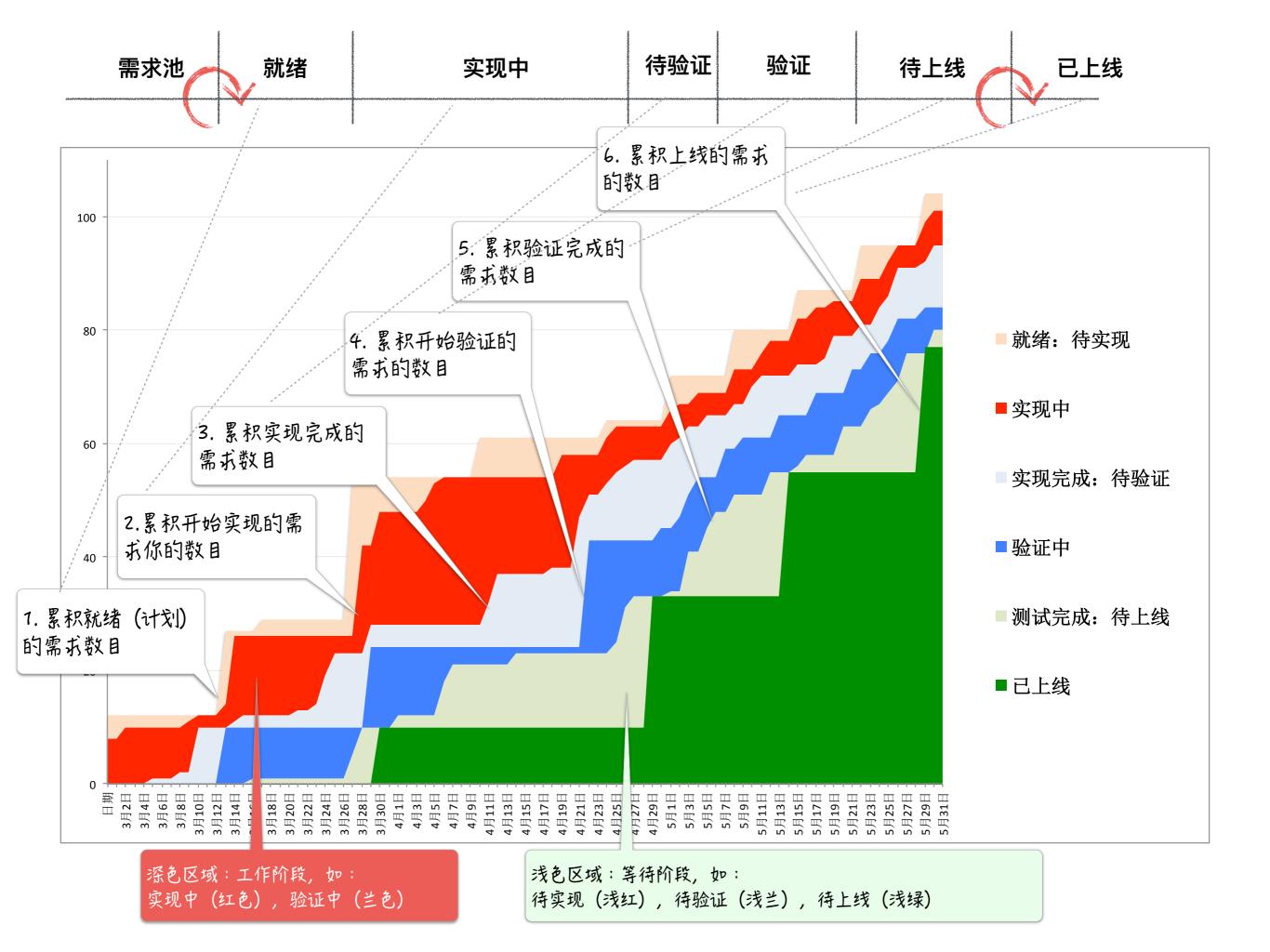
3. 落实改进

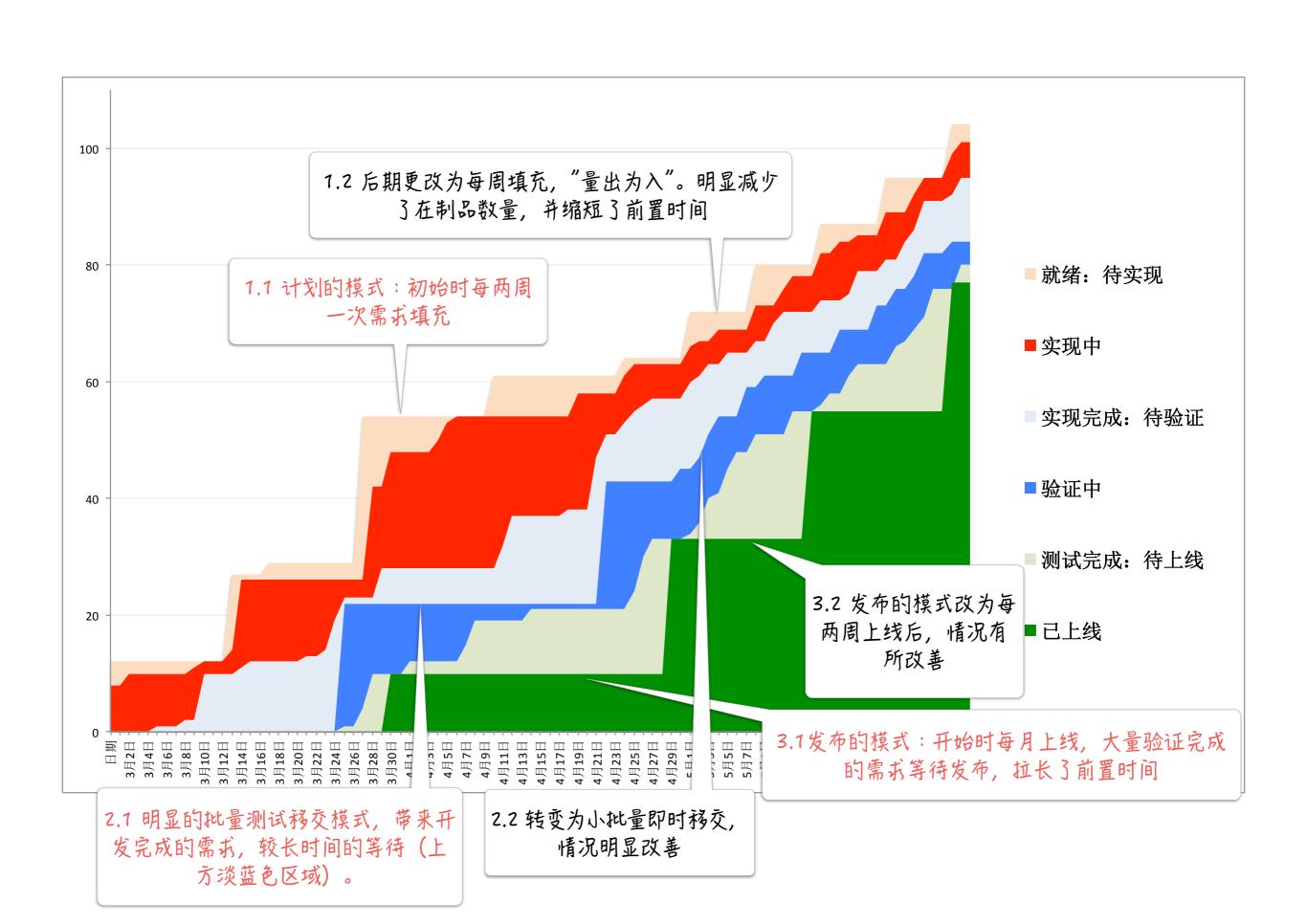


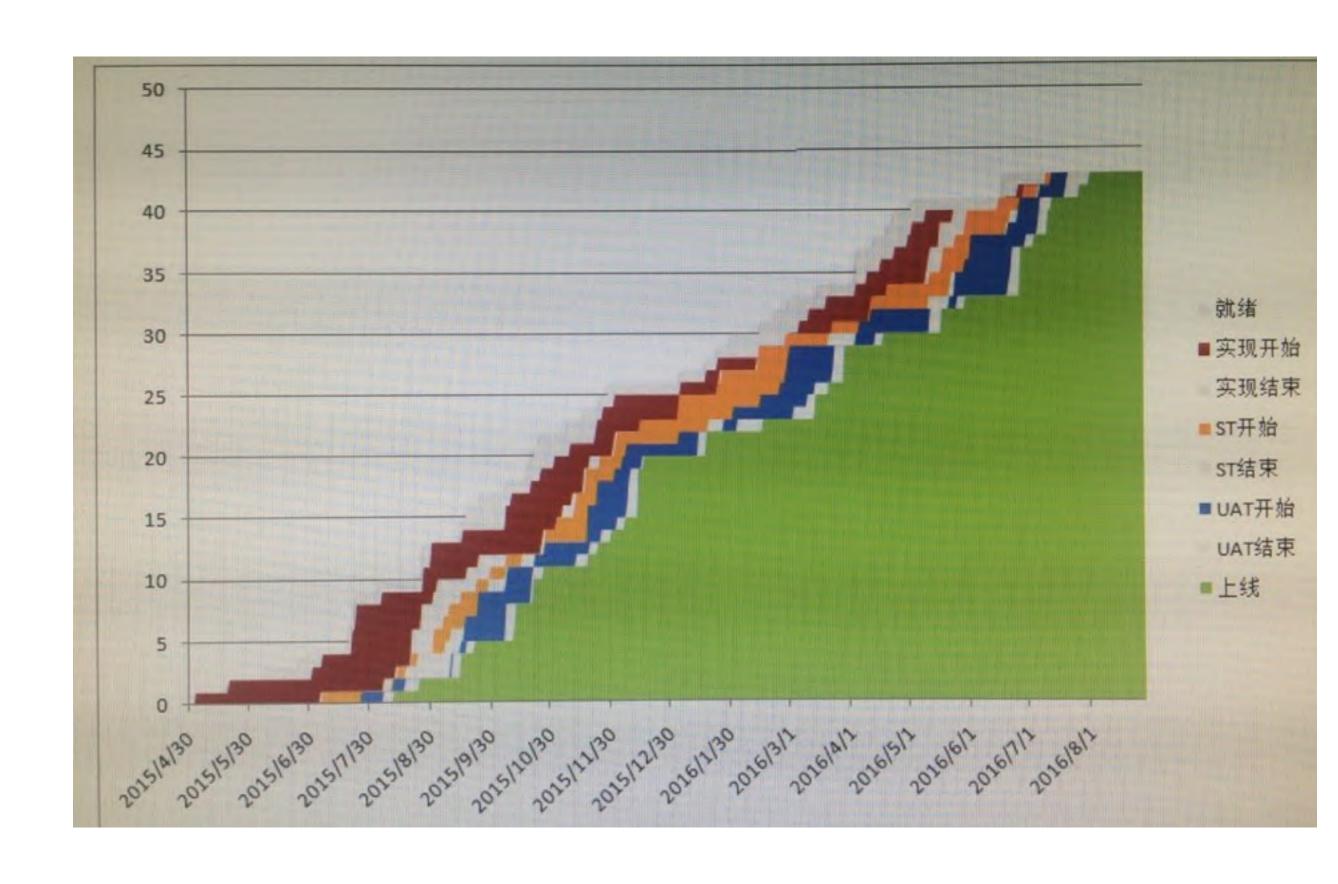


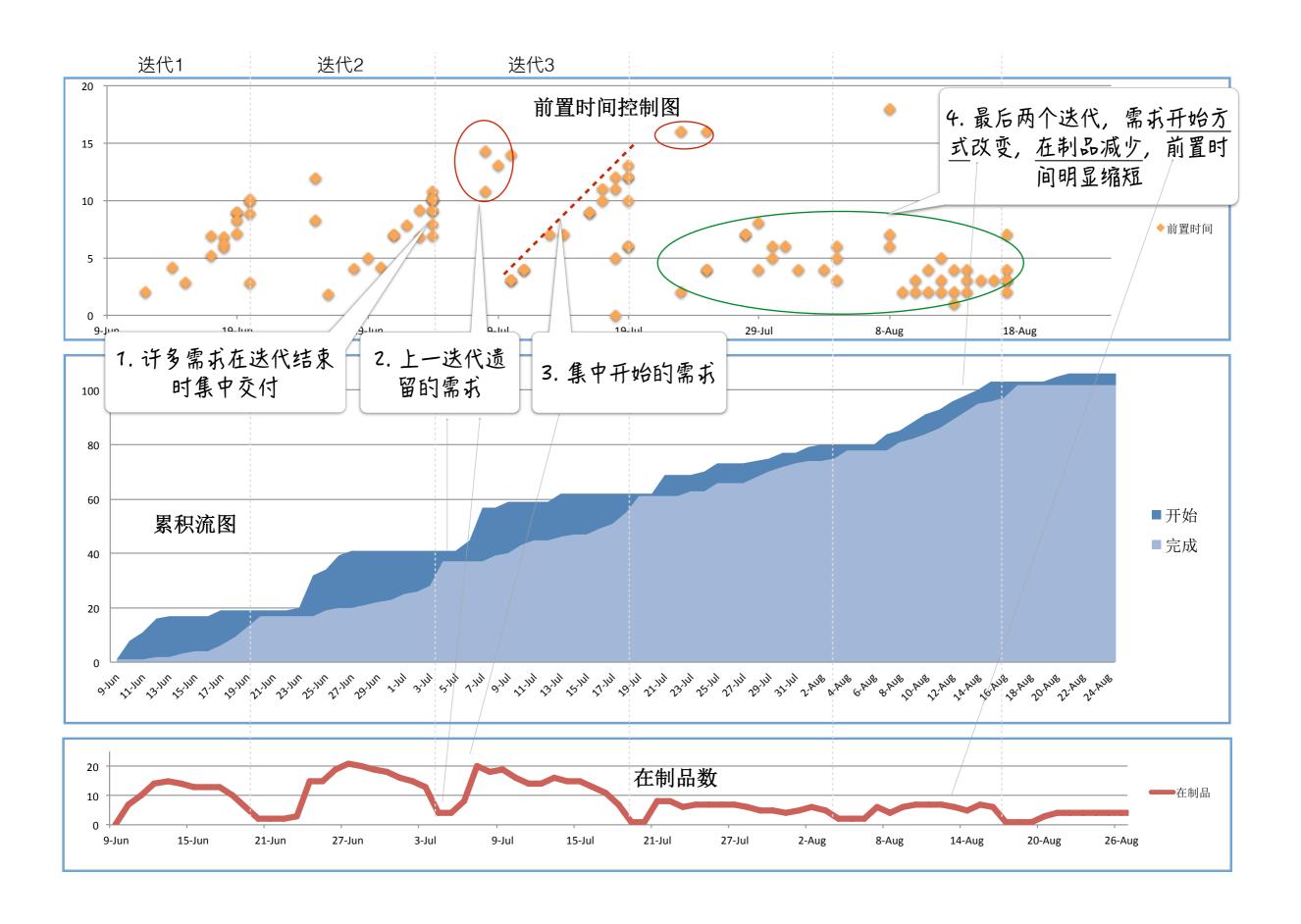






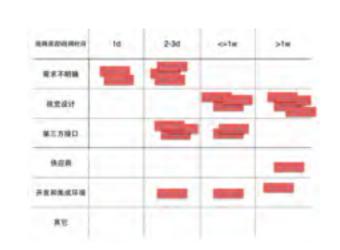


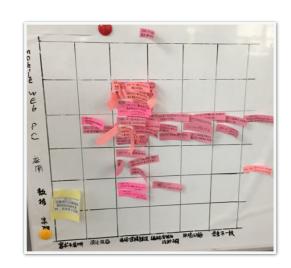


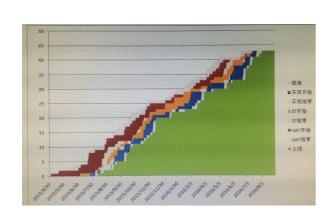


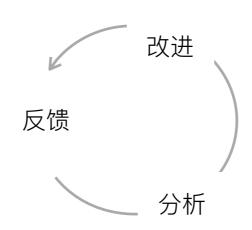
1. 反馈

3. 改进行动









2. 定期分析





基础环境



代码、设计



测试守护



人员技能

目录

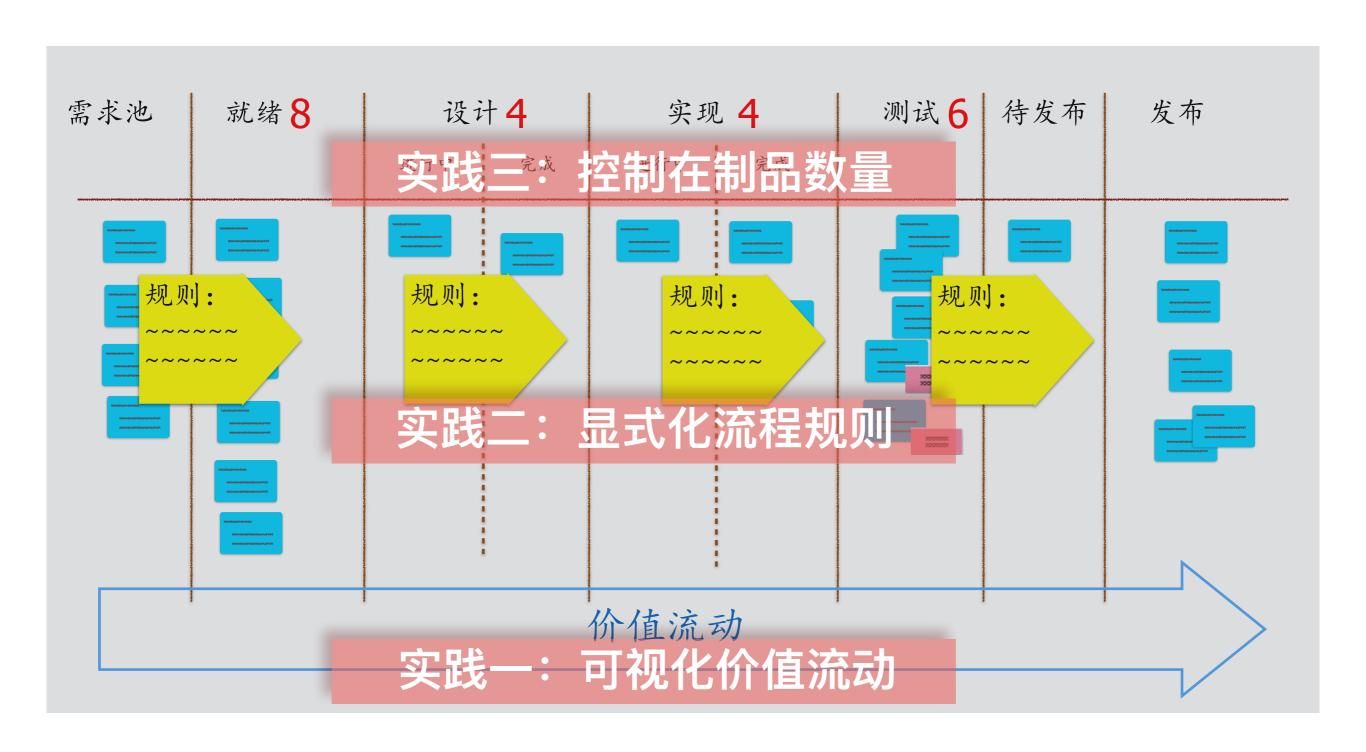
1 层次一: 任务状态看板

2 层次二:价值流动看板

3 层次三:持续改进看板

→ 4 看板方法核心实践









文践三: 控制在制品数量 规则: 规则: 规则: 规则: 文践二: 显式化流程规则 实践二: 可视化价值流动

<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>



<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>

应用看板



<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>

应用看板



<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>





<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>

应用看板

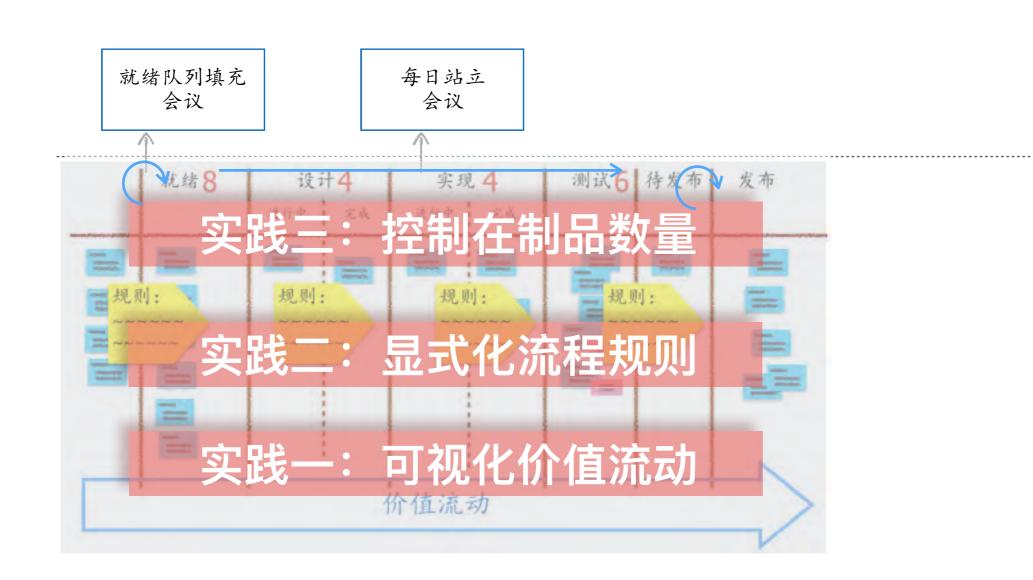


<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>



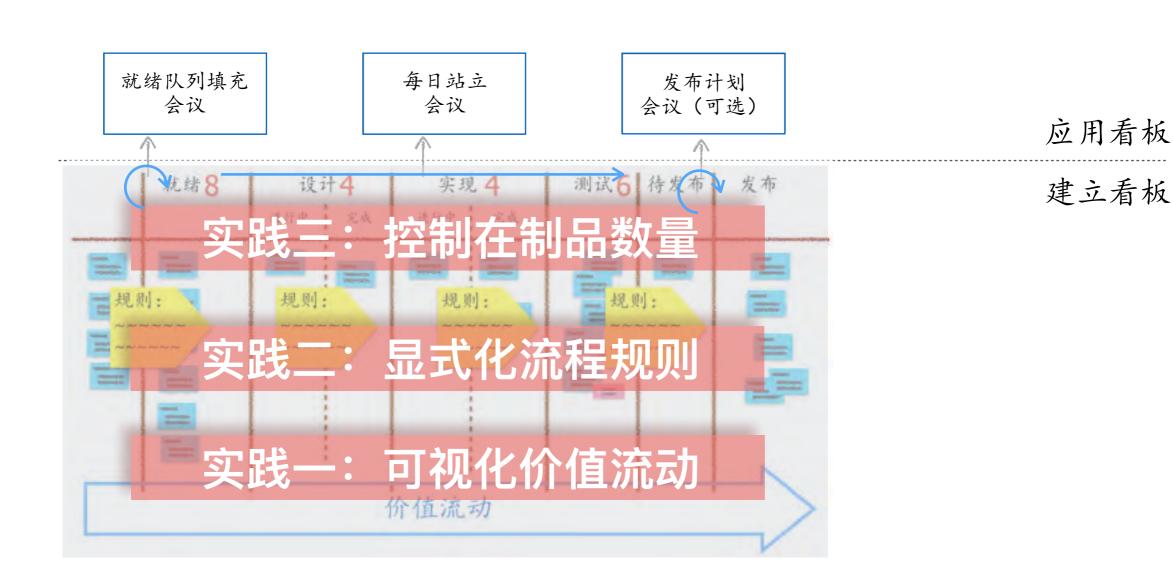
应用看板

<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>

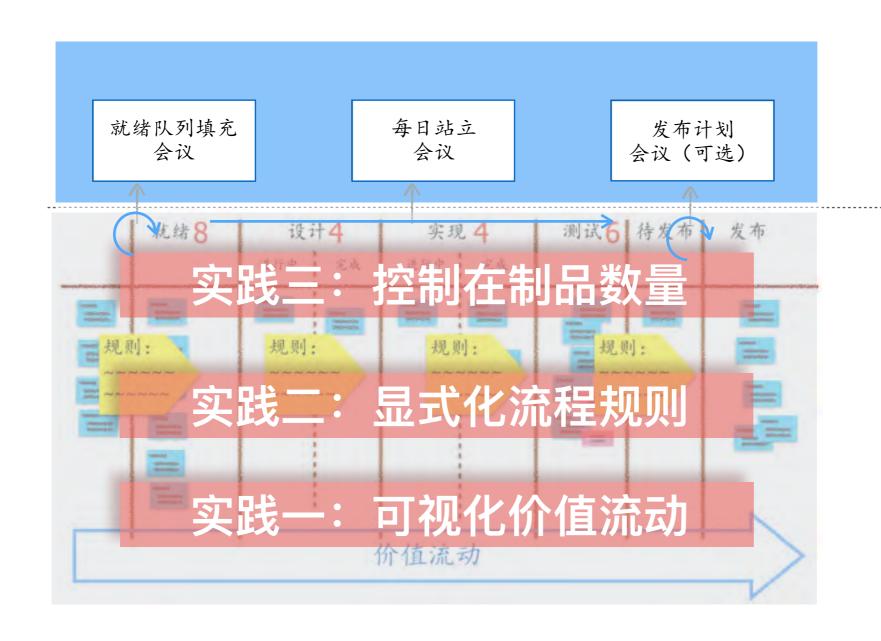


应用看板

<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>

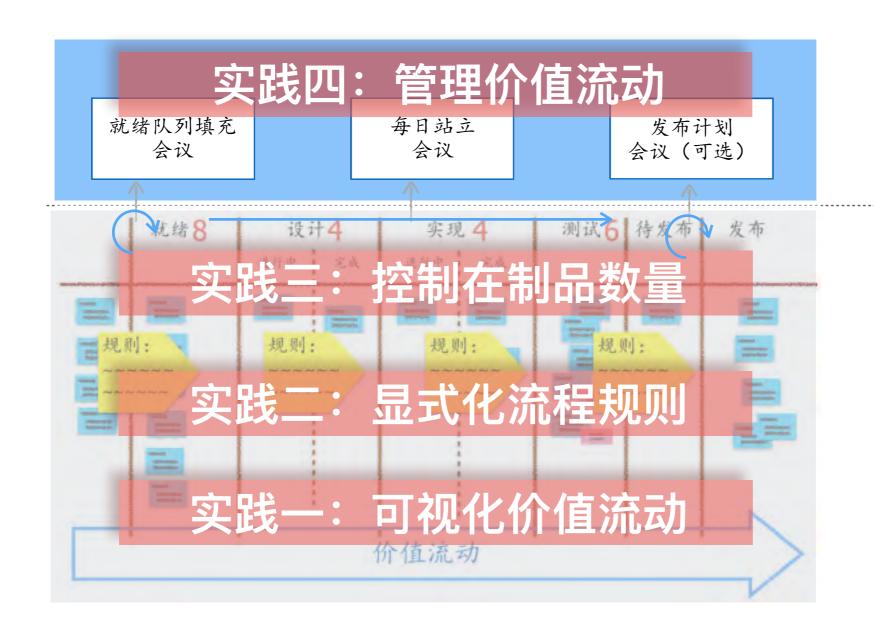


<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>



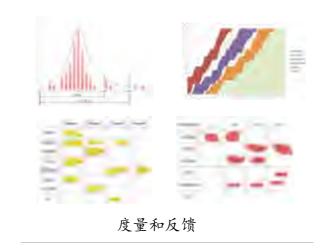
应用看板 建立看板

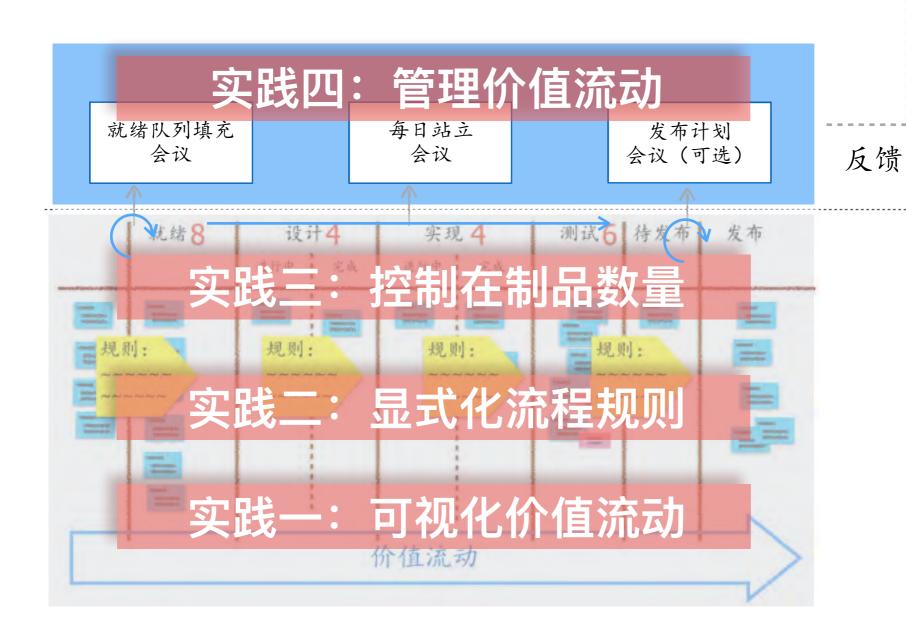
<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>



应用看板 建立看板

<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>

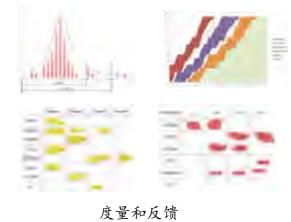




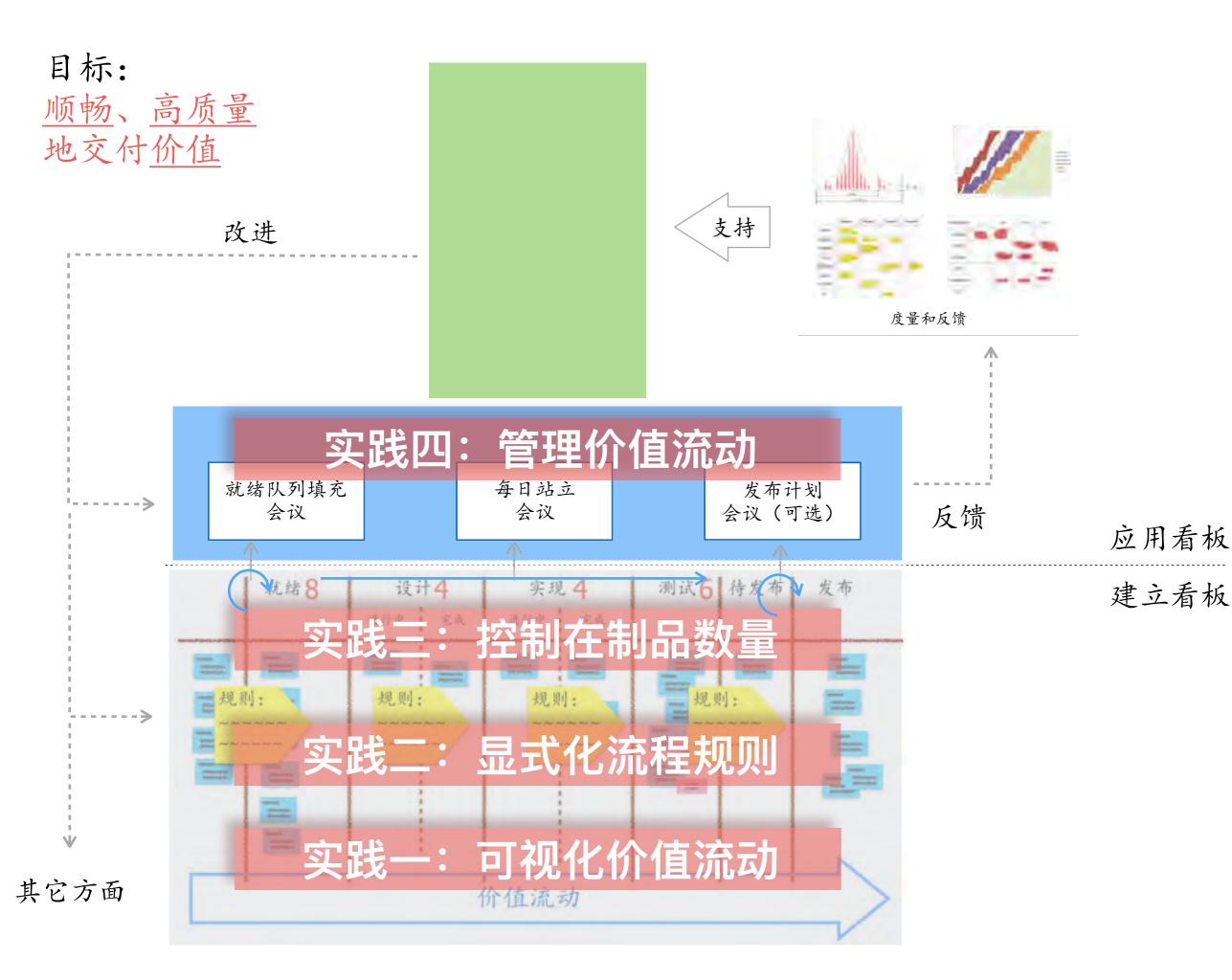
应用看板

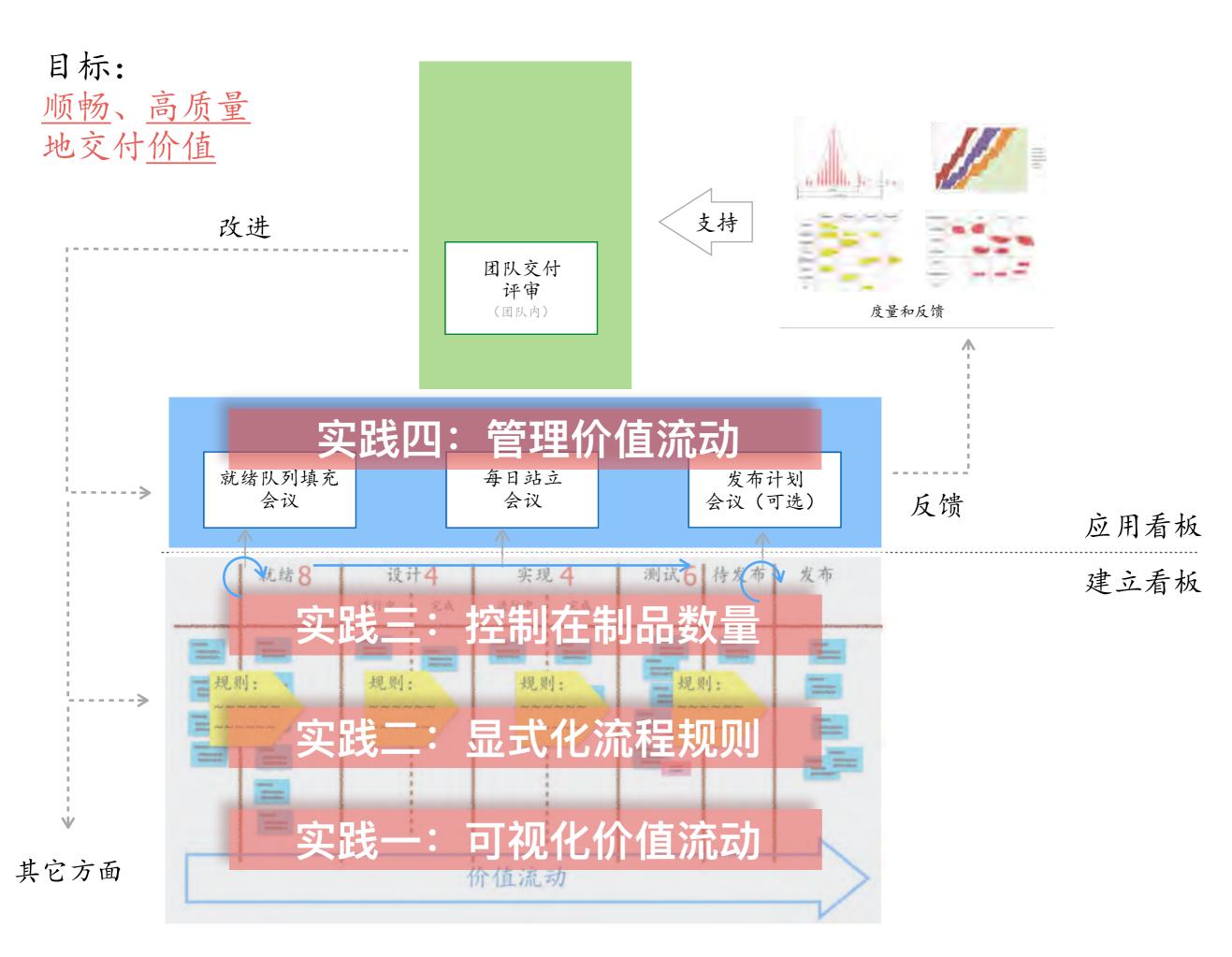
<u>顺畅、高质量</u> 地交付<u>价值</u>

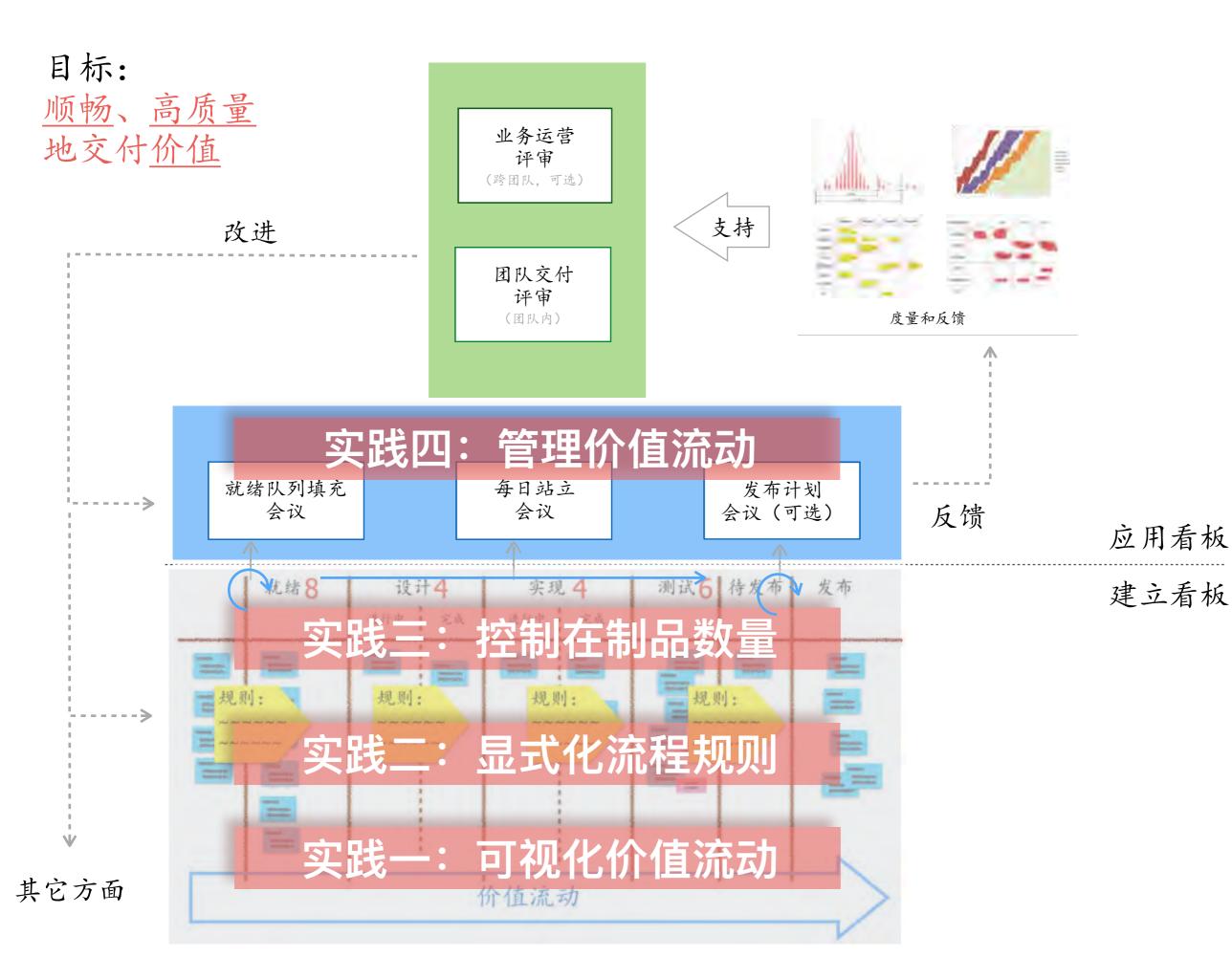


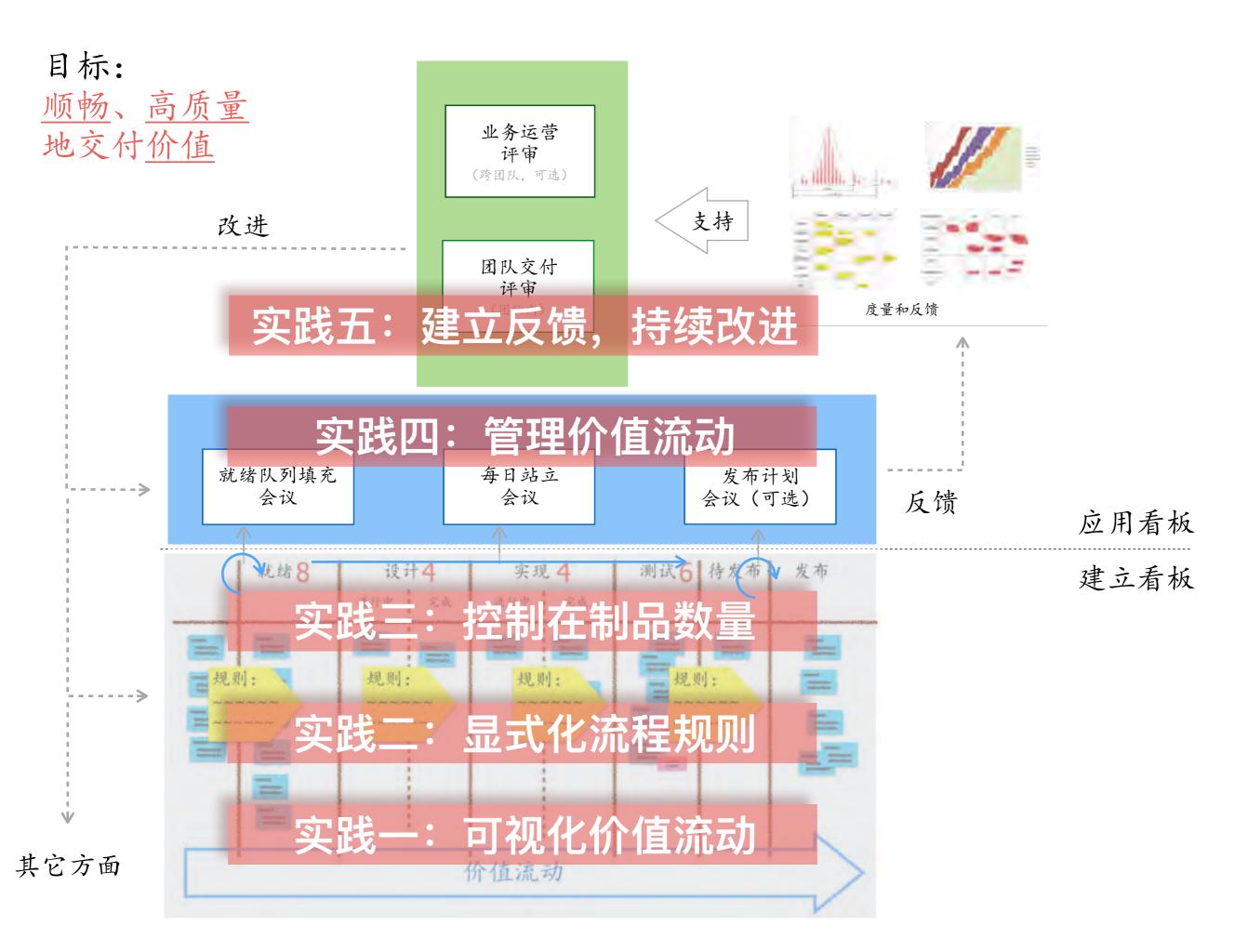


应用看板









层次一: 任务状态看板

层次二: 价值流动看板

层次三:持续改进看板





精益产品开发和设计

谢谢!



3 Thanks

高效运维社区

开放运维联盟

荣誉出品





想第一时间看到 高效运维社区公众号 的好文章吗?



请打开高效运维社区公众号,点击右上角小人,如右侧所示设置就好

