

快速发布环境中的质量管理

京东商城-Y事业部

刘健

下一代
软件研发
SOFTWARE
DEVELOPMENT

1

质量管理体系建设

2

质量管理体系落地

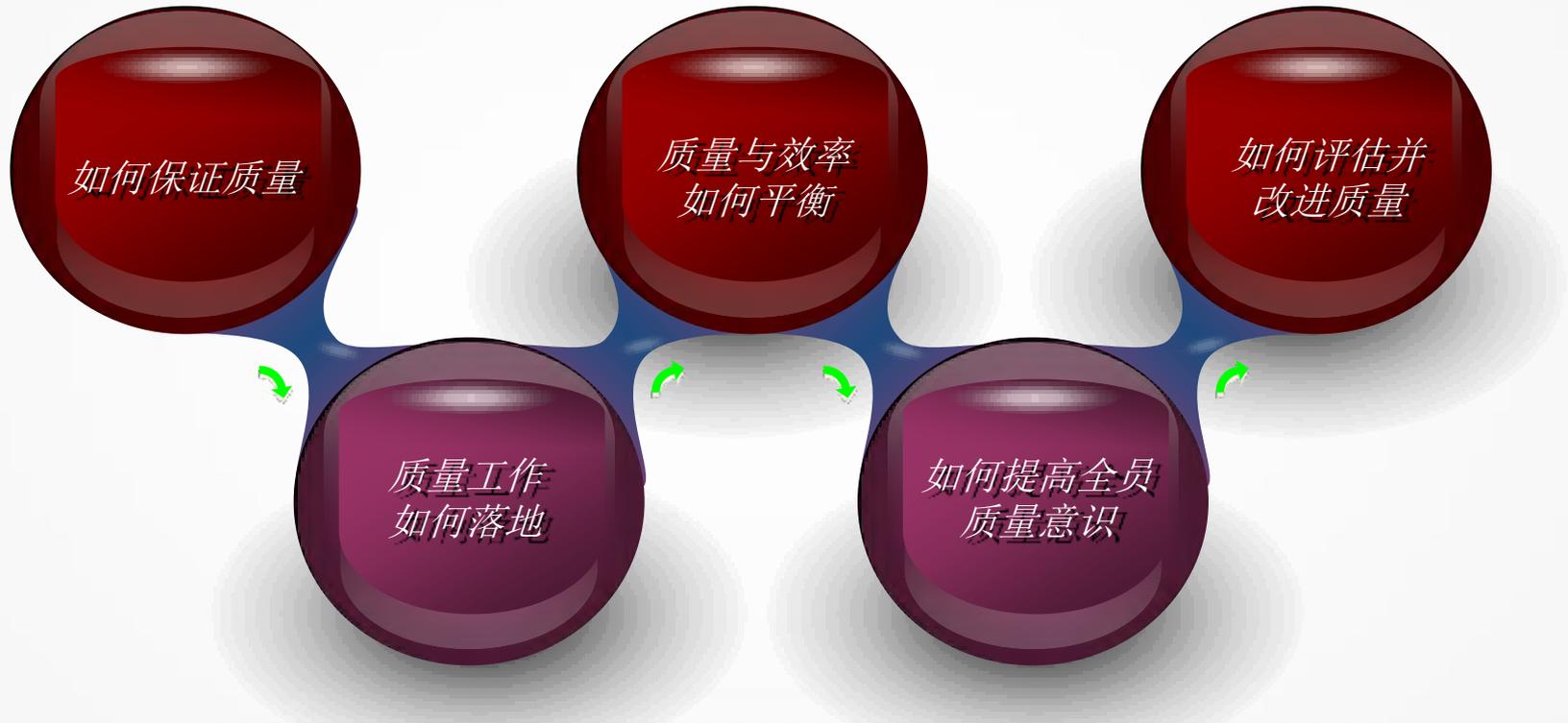
3

质量管理体系评估

4

质量管理体系平台支撑

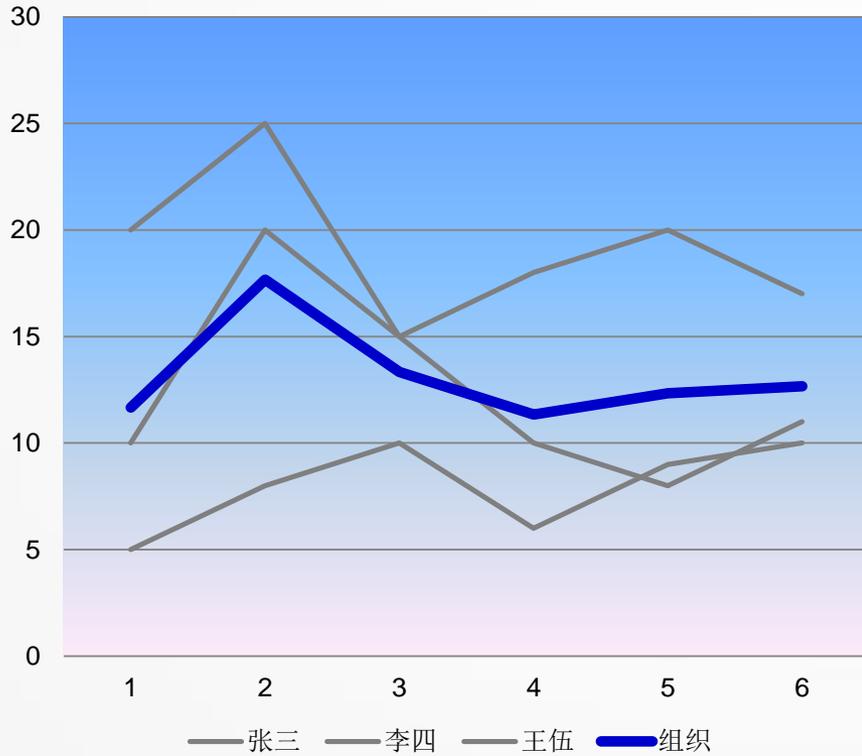
互联网企业常见问题



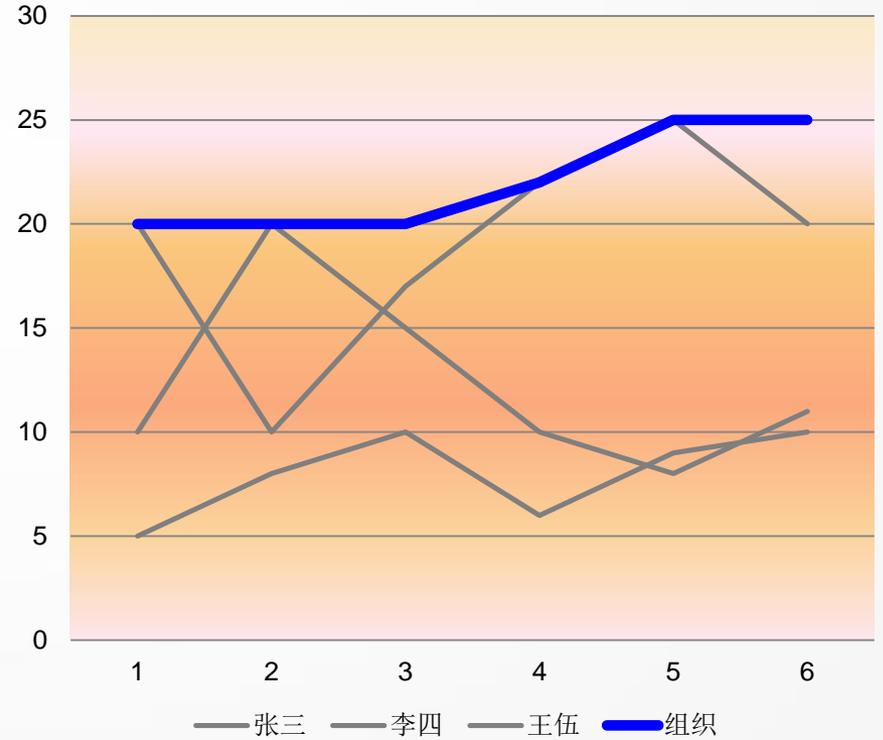
快速发布环境中的质量

质量管理体系建设

个人与组织能力的关系(不规范)

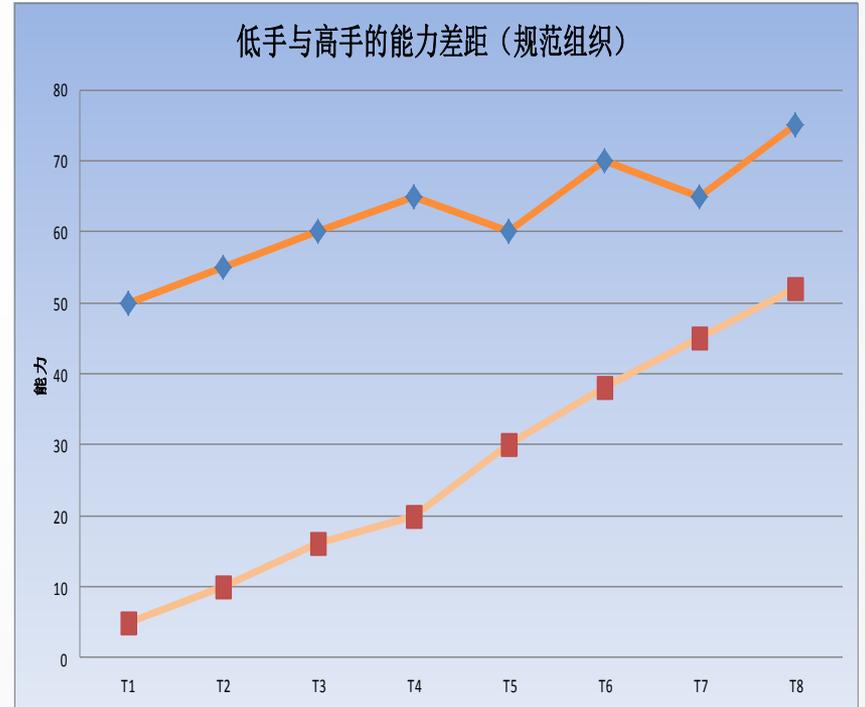
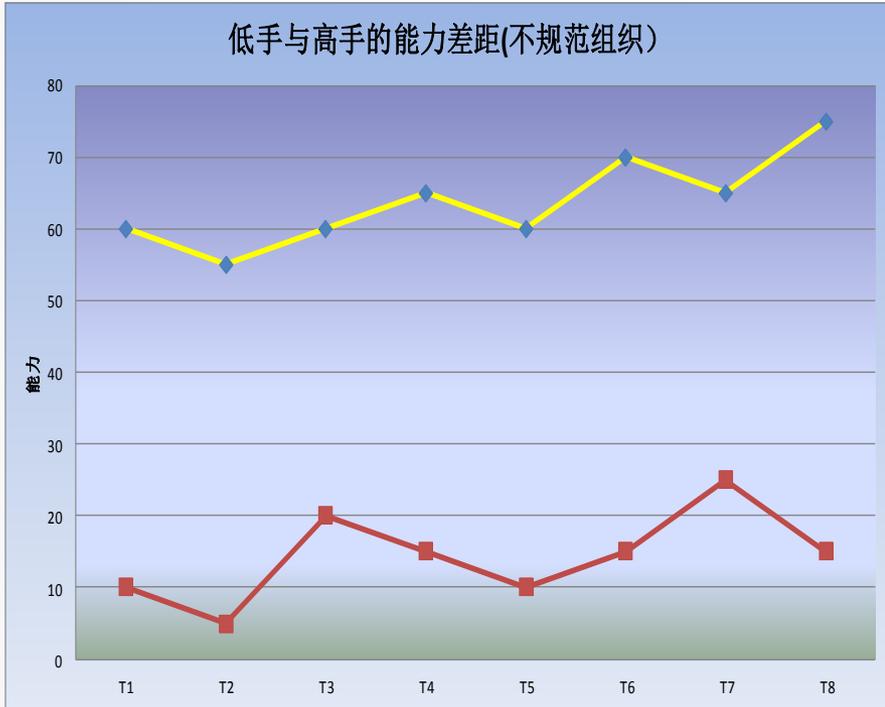


个人与组织能力关系 (规范)



请将你的能力留下

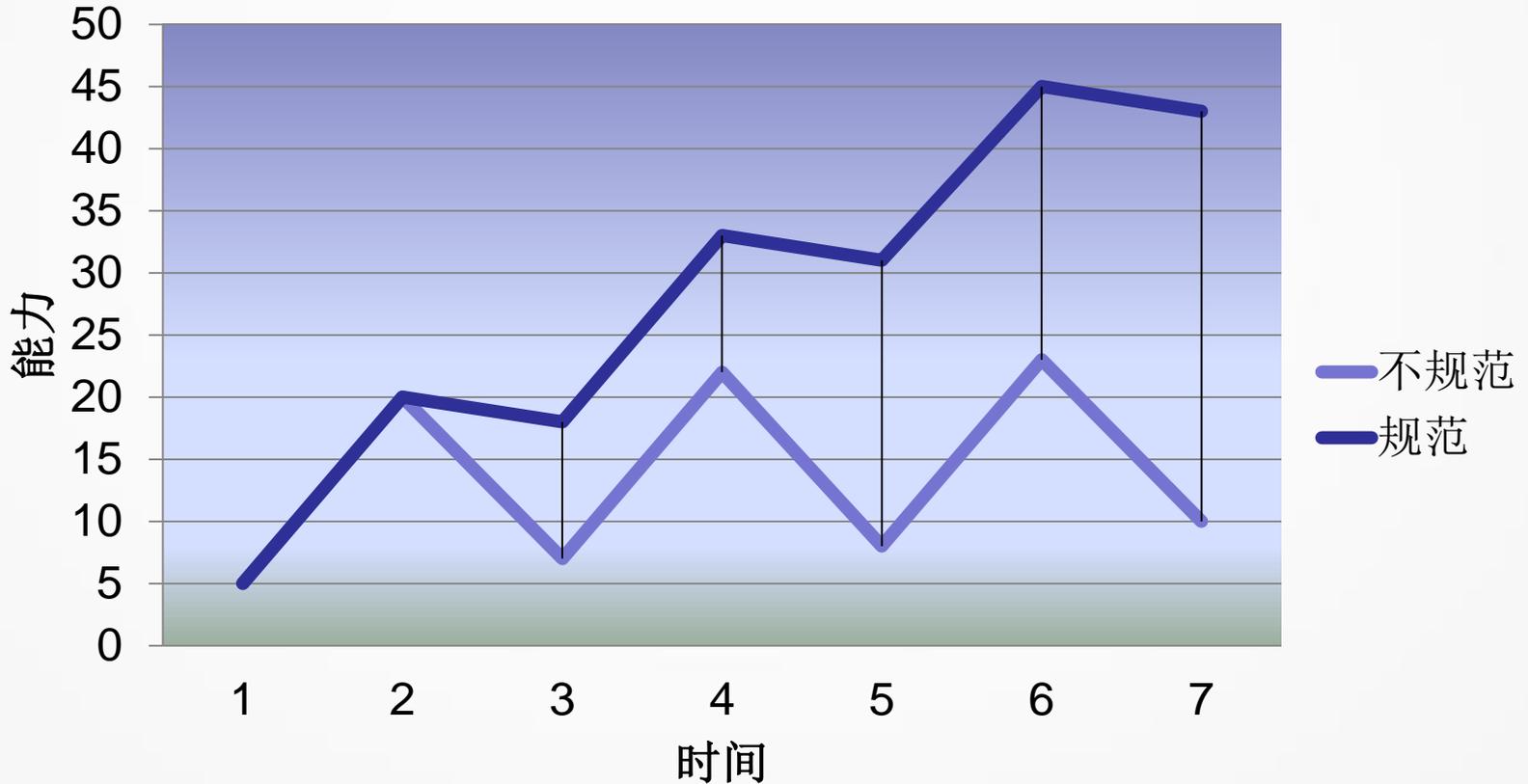
质量管理体系的作用



人员差距逐渐减小，菜鸟转眼变大牛

质量管理体系的作用

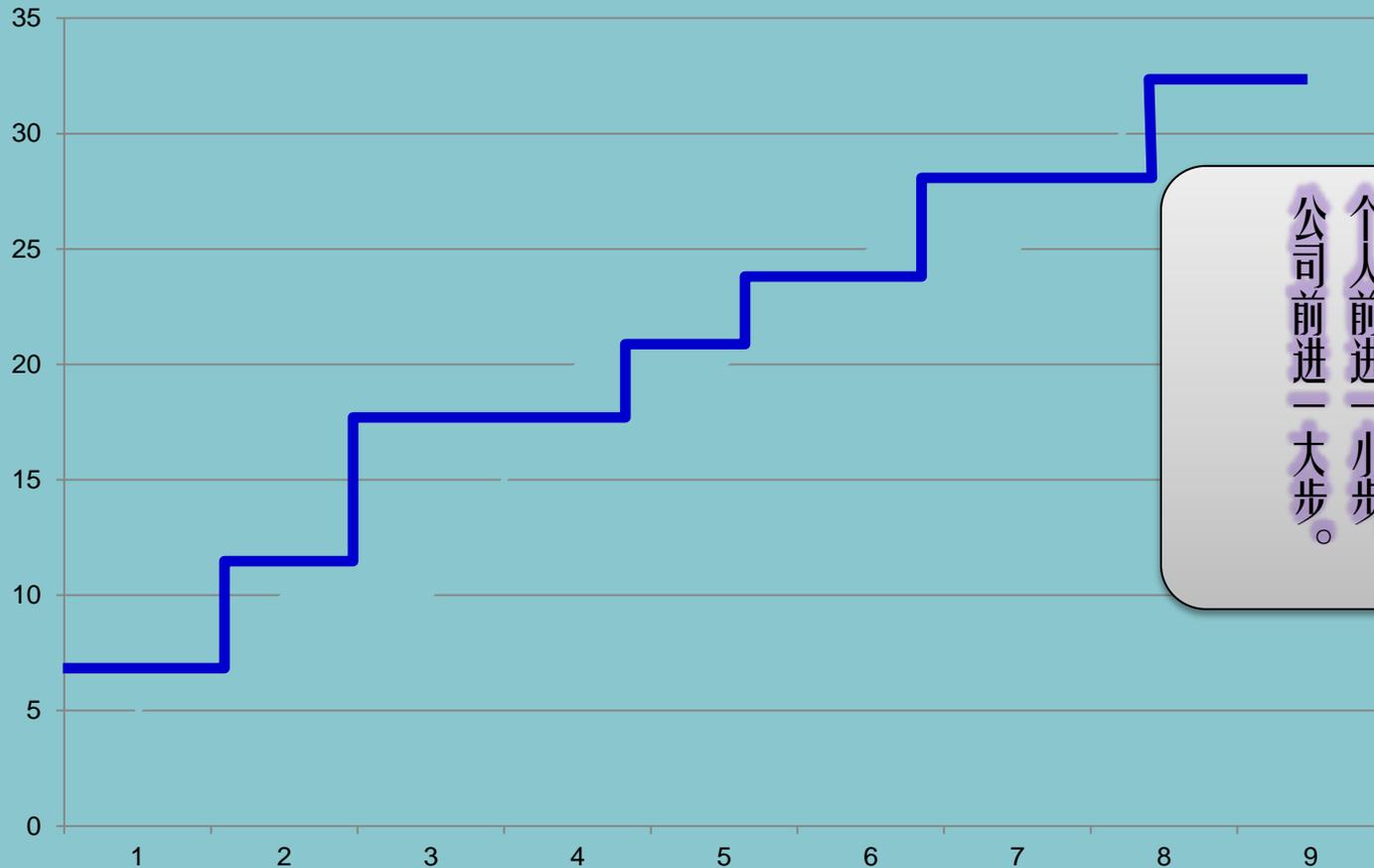
组织能力变化



能力的阶进

质量管理体系的作用

公司能力（规范组织）



个人前进一小步，
公司前进一大步。

最可怕的是对手天天进步

质量管理体系的作用

客户

质量管理不规范

- 客户满意度下降，投诉增加
- 线上事故频发
- 工作效率不稳定，扯皮现象增加
- 人力成本增加(维护成本、返工成本)

质量管理

质量管理规范

- 客户满意度提高
- 线上事故减少
- 提高团队协作效率
- 降低人力成本
- 提高团队工作效率

产品、研发、测试

质量管理体系建设

人的因素

- 1、领导支持不足
- 2、员工不理解，配合度不够
- 3、缺乏质量意识

系统因素

- 1、缺少系统支撑
- 2、效果无度量标准
- 3、系统过于复杂.

困难

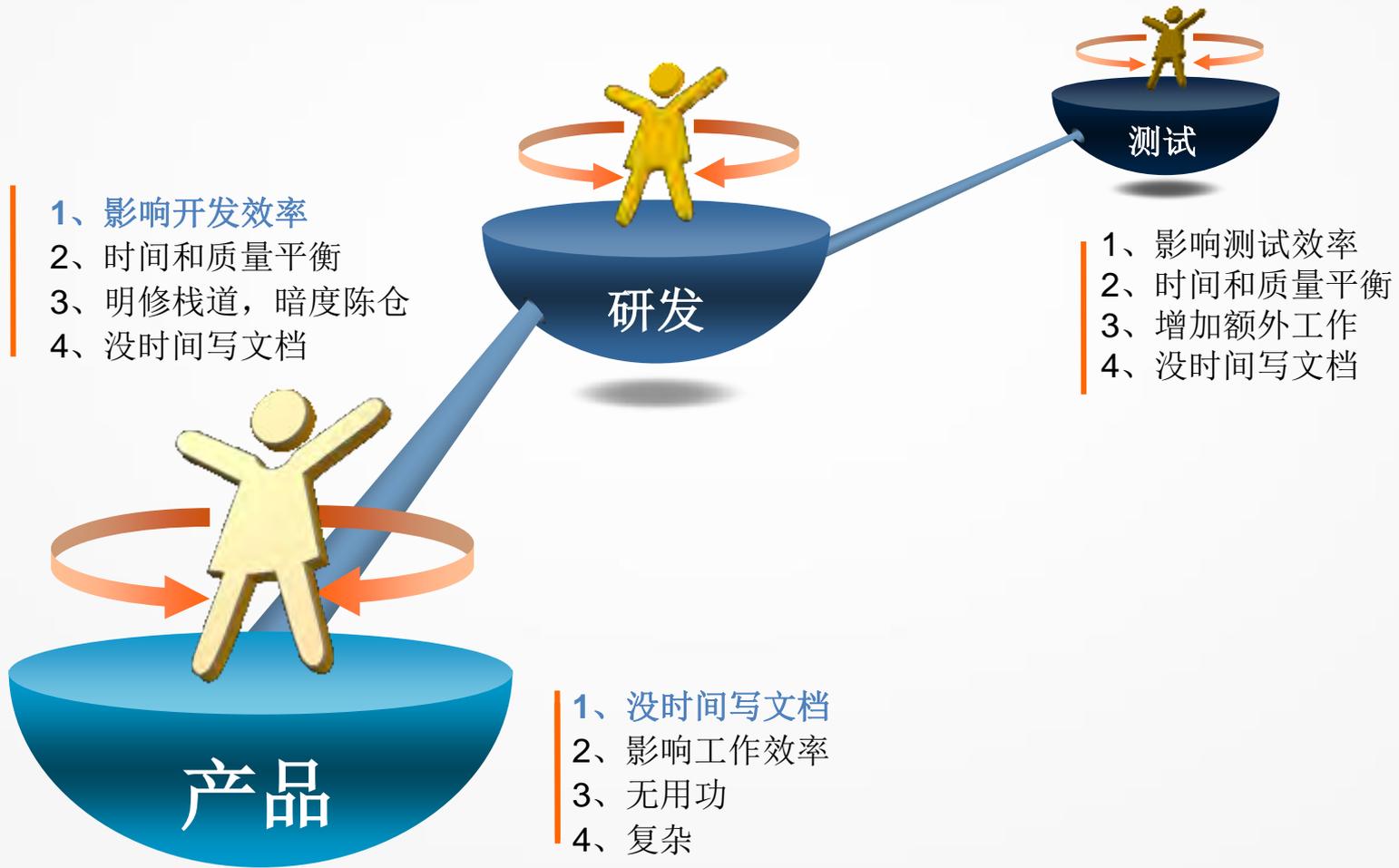
平衡

- 1、质量与进度
- 2、质量与资源
- 3、质量与政策

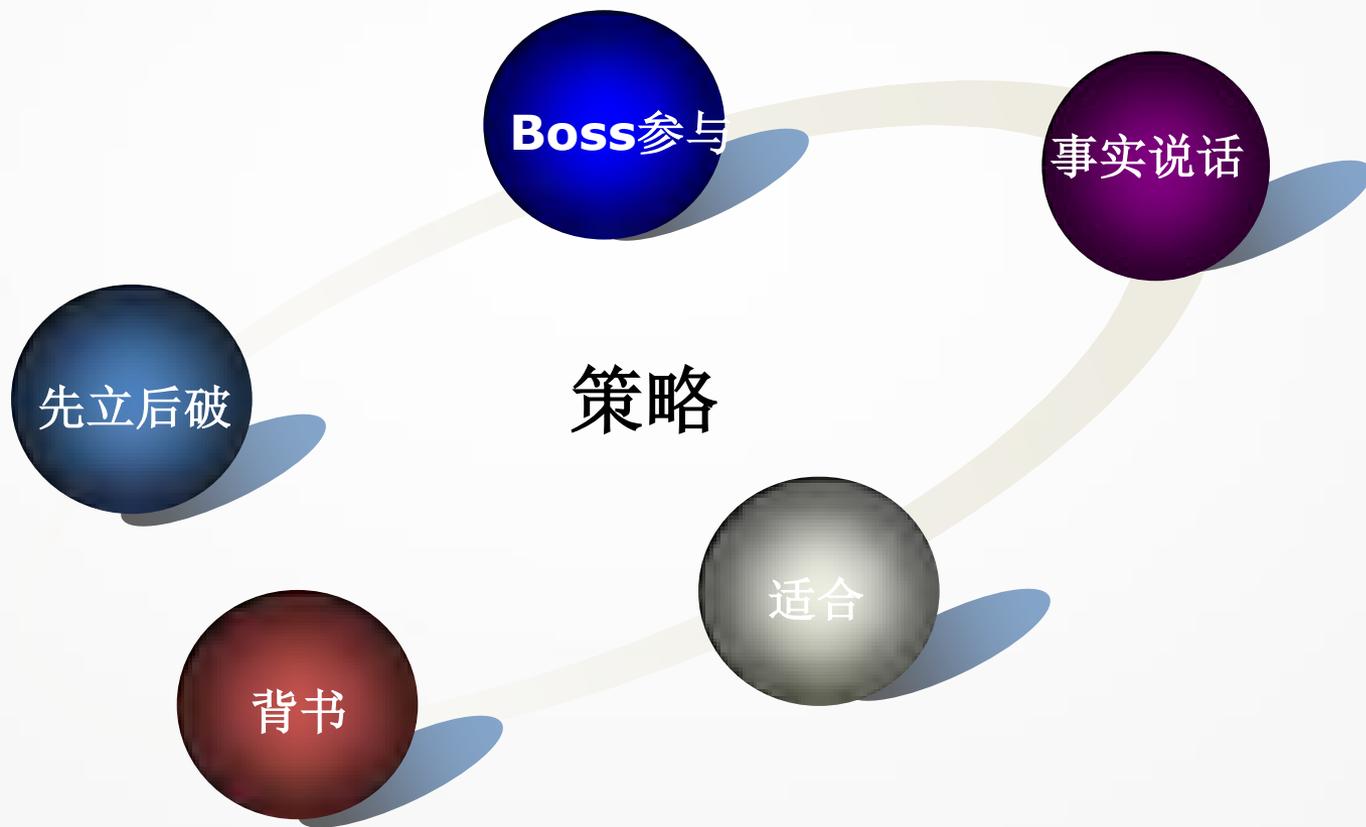
流程多样化

- 1、流程复杂难于梳理
- 2、不同的组织流程各异
- 3、流程随意性

质量管理体系建设



质量管理体系建设



质量管理体系建设

项目/需求

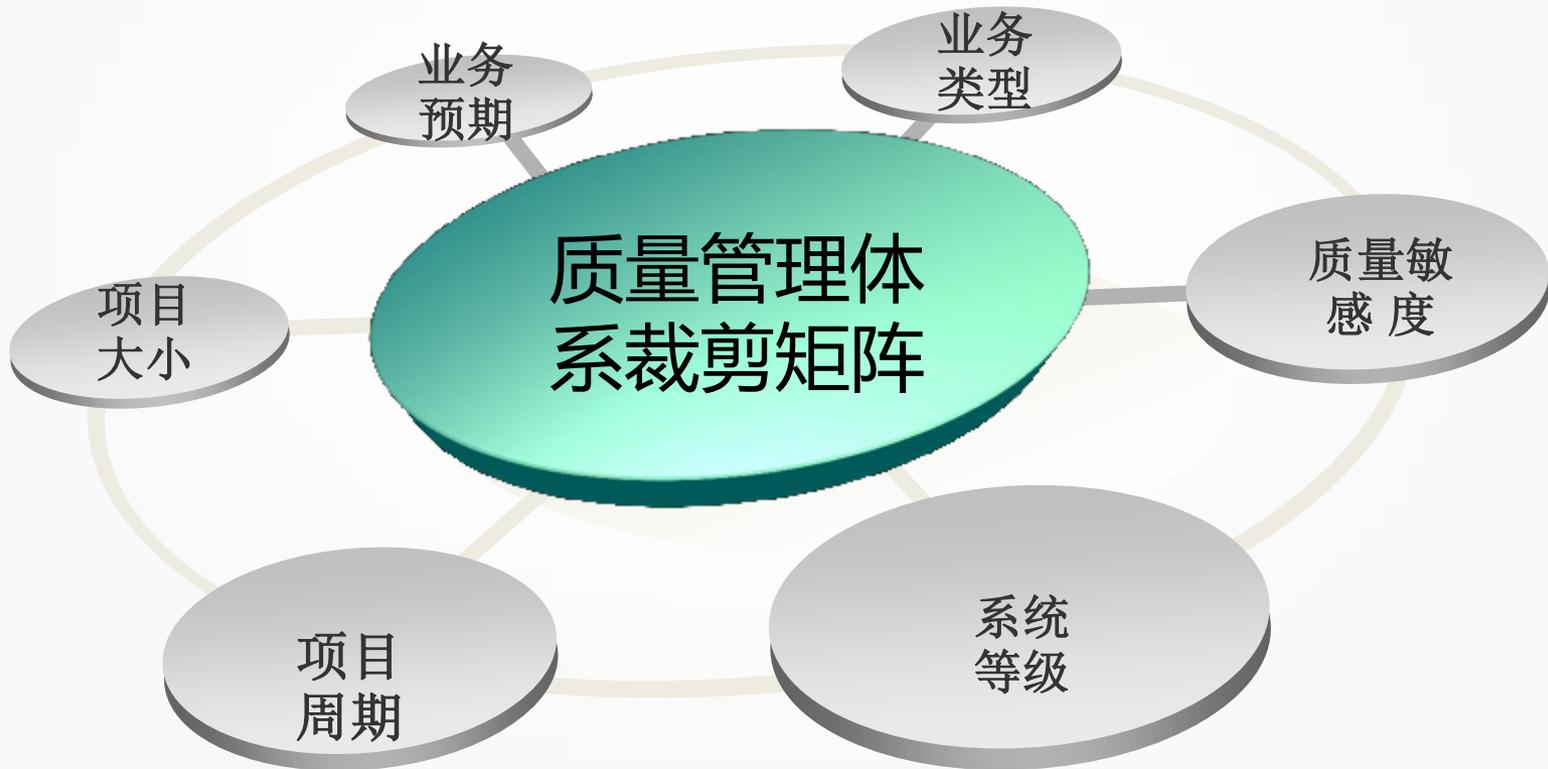
瀑布

迭代

敏捷

其它

质量管理体系建设



灵活多变，提高体系落地效率

质量管理体系建设

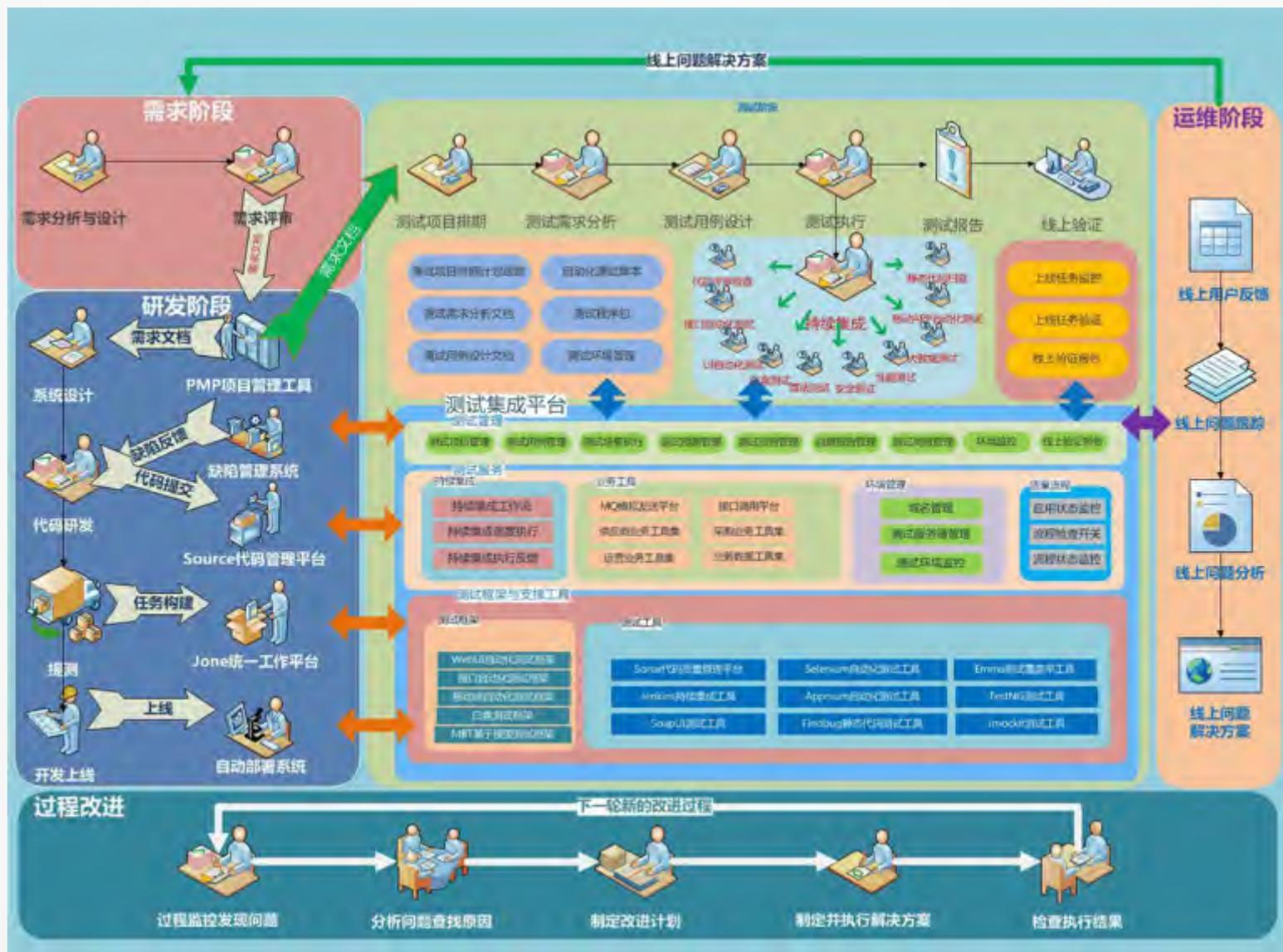


三大主要阶段：
需求
研发
测试

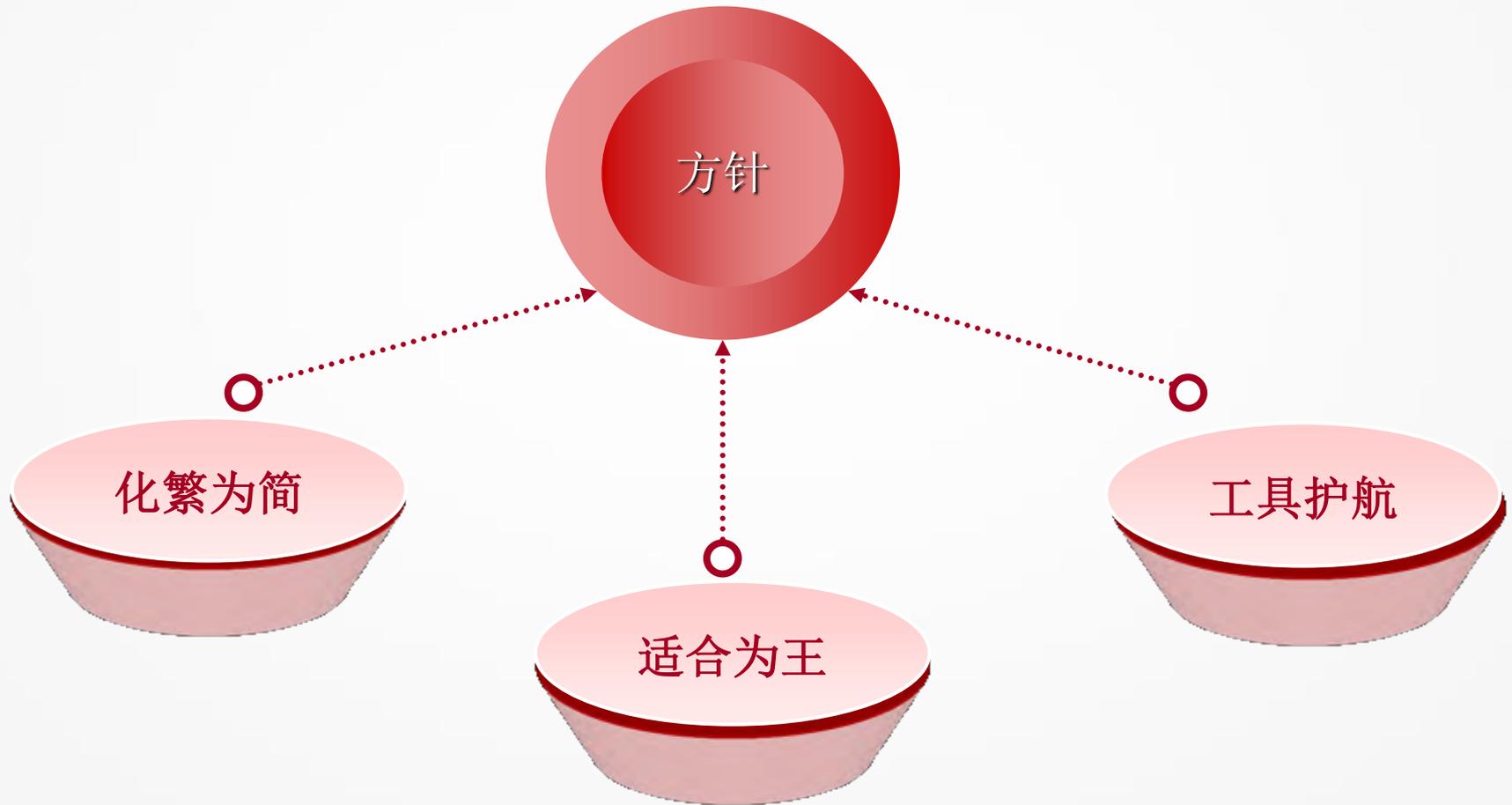
四大主要评审：
需求评审
设计评审
代码评审
用例评审

五大主要文档：
需求文档
设计文档
测试用例
测试报告
验证报告

质量管理体系建设



质量管理体系建设



快速见效，立竿见影

质量管理体系落地

质量管理体系落地

需求

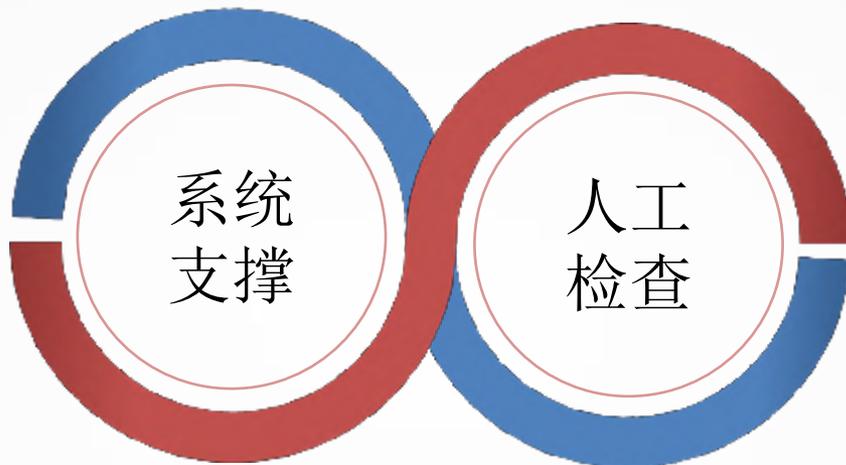
研发

测试

上线

系统支撑
人工检查

质量管理体系落地



需求： 提报、分配、
接受、验收

研发： 代码评审、代
码质量、单元测试、
提测、自测报告

测试： 环境搭建、环
境监控、编译、部署
署、测试、Bug提交、
测试报告

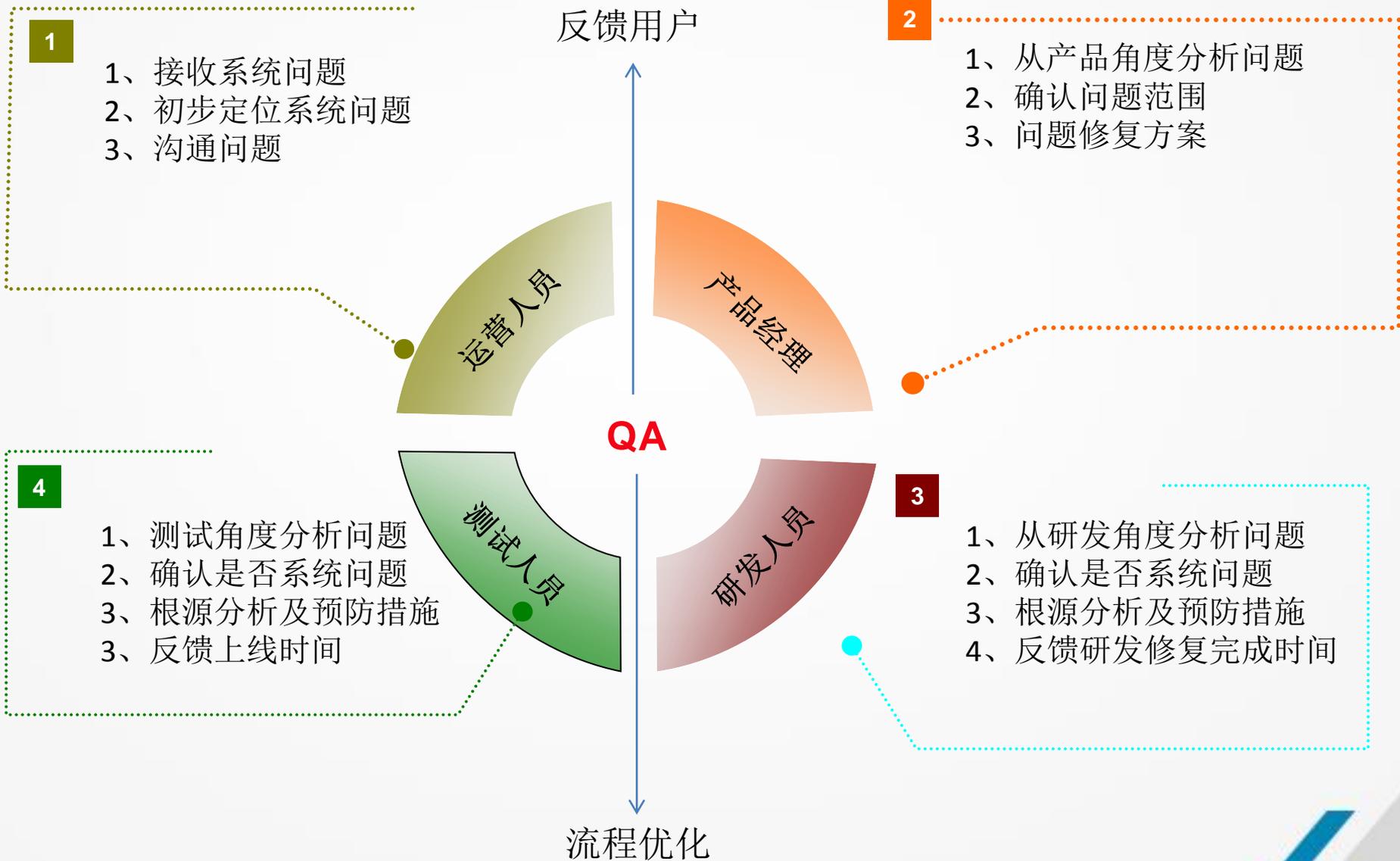
上线： 编译、部署

需求： 需求文档质量、
文档存储

研发： 设计文档质量、
文档存储

上线： 线上问题

质量管理体系落地



质量管理体系落地

咨询

补充文档

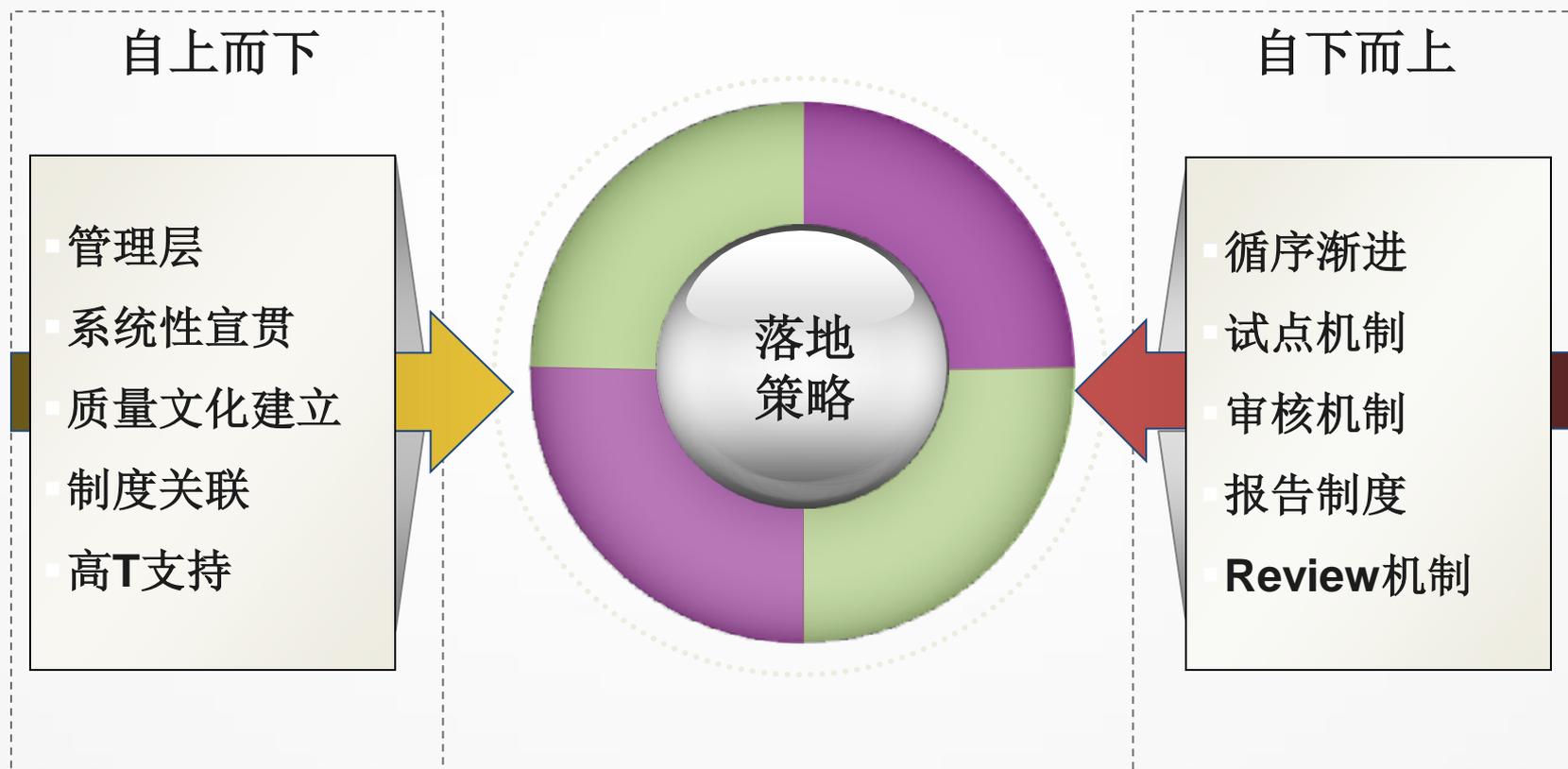
问题

修复并根因分析

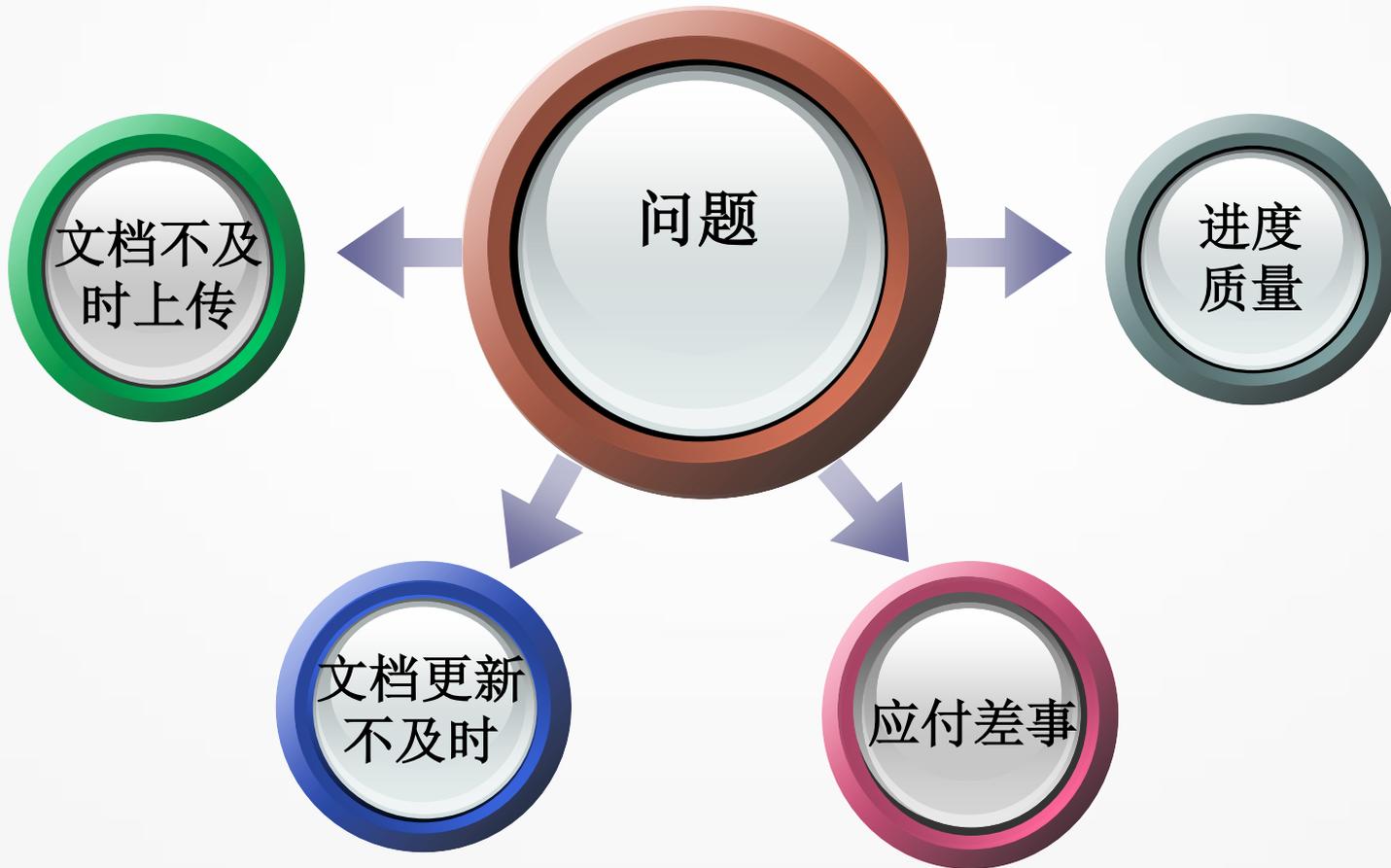
流程

优化流程

质量管理体系落地



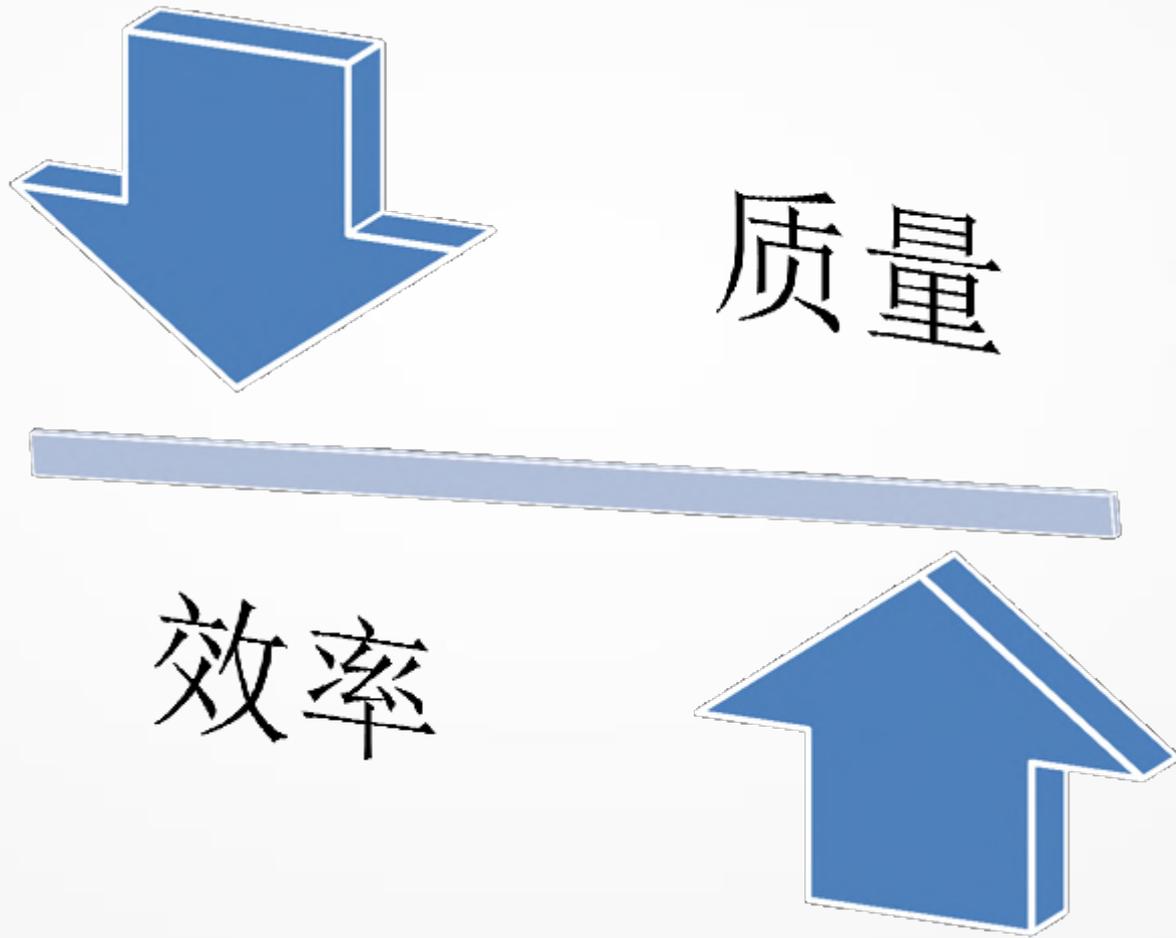
质量管理体系落地



质量管理体系落地

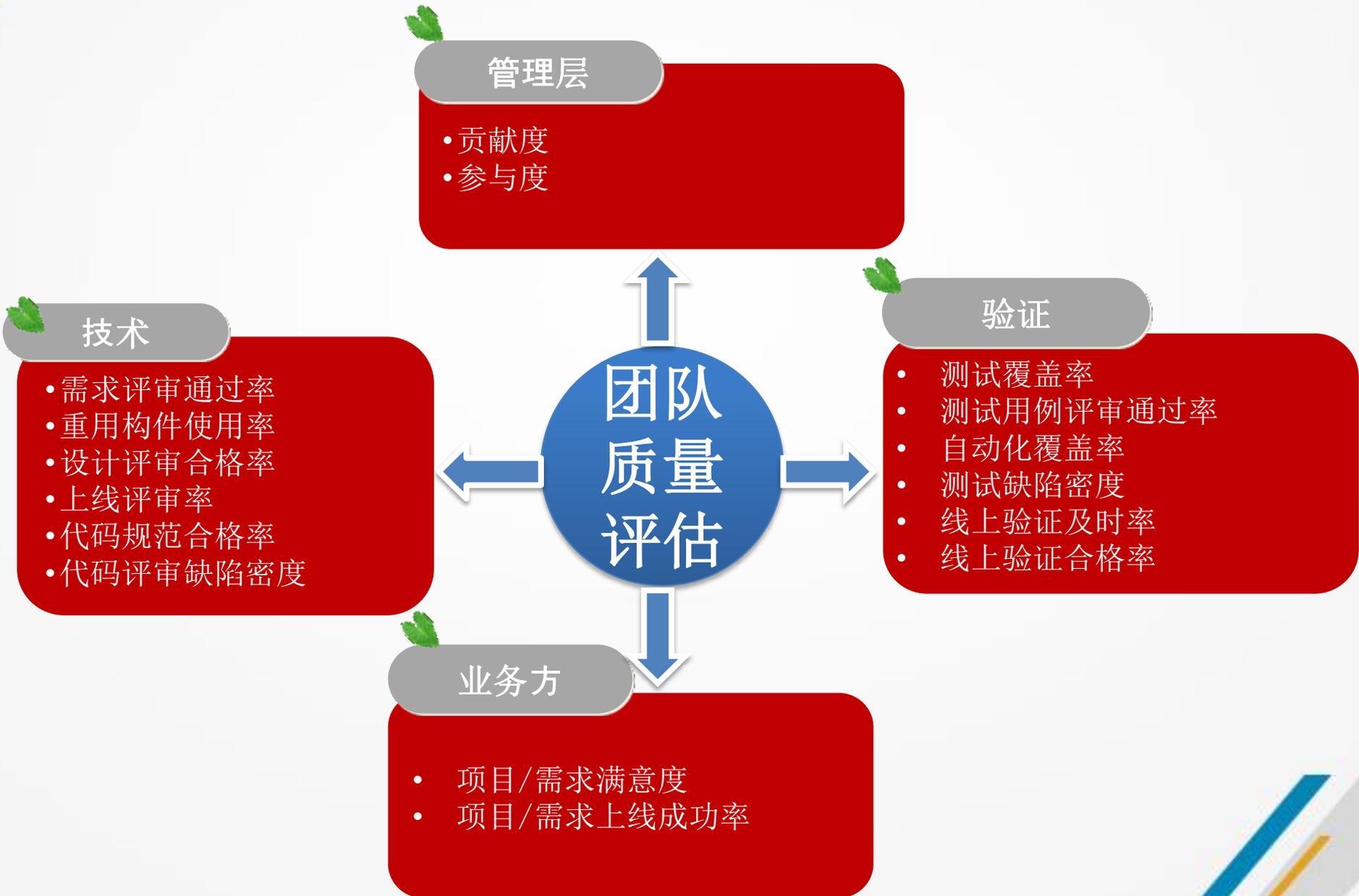


质量管理体系落地



质量管理体系评估

质量管理体系评估

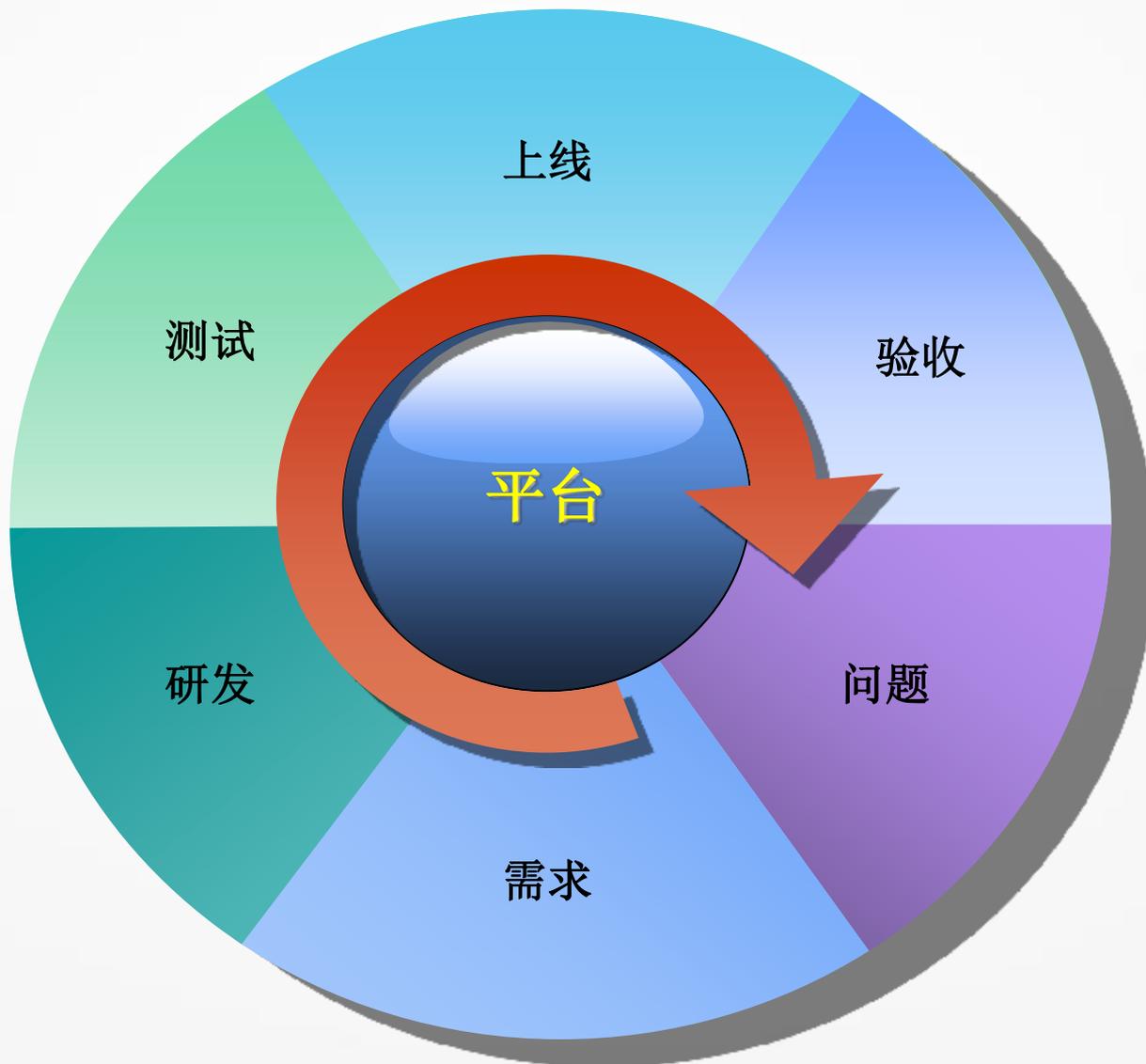


质量管理体系评估



质量管理平台支撑

质量管理平台支撑



需求管理

医药多仓销售项目

您现在的位置：项目空间 > 医药多仓销售项目 > 文档空间

文档空间(CF)

立项文档

文档库：

添加成员 权限到CF空间

名称	创建人	创建日期	文件大小	操作
▼ 项目首页	--	--	--	
▶ 1.项目管理	--	--	--	添加文档
▼ 2.需求管理	--	--	--	添加文档
PRD评审会议纪要.msg		2017-04-18	160.0 KB	下载附件 删除附件
需求文档.docx		2017-04-18	69.32 KB	下载附件 删除附件
▶ 3.设计	--	--	--	添加文档
▼ 4.测试	--	--	--	添加文档
测试报告.msg		2017-05-04	48.5 KB	下载附件 删除附件
xlsx		2017-05-03	7.2 KB	下载附件 删除附件
测试用例评审.msg		2017-04-18	48.0 KB	下载附件 删除附件
		2017-04-18	237.27 KB	下载附件 删除附件
测试报告.doc		2017-04-18	34.5 KB	下载附件 删除附件

需求管理

新增需求

基本信息

需求名称*

请输入需求名称,5~50字

提出者*

点击选择用户

提出部门*

提出时间*

2016-09-05

需求类型*

项目型需求

是否保密*

是 否 ?

需求优先级*

- 0 不可缺少
- 1 如果可能，尽量具备
- 2 可以有，但非关键
- 3 目前不需要，但以后可能需要

需求关注者

请输入Erp账号或姓名

需求描述*

必填，输入5至1000中英文字符，示例如下：在（）场景，用户角色为（）时，现状是（），其中有（）困难，（）问题，（）可改进。我期望的解决方案是（），具体可达到（）效果，实现（）业务目标，会有（）预计收益。

需求文档

浏览...

上传

需求管理

测试PMP需求 — 待受理

↓ 受理 × 拒绝 ↻ 排期 ↺ 重新分派 ✎ 编辑 × 取消



业务描述

编号: R2016M09N00236	优先级: 1、如果可能, 尽量具备
提出时间: 2016-09-05	提出部门:
提出者:	提交时间: 2016-09-05
提交者:	是否保密: 否
需求类型: 项目型需求	
需求描述:	
需求文档: 暂无数据	

产品描述

产品经理:	受理部门:
受理时间:	
产品描述: 暂无数据	
产品文档: 暂无数据	

需求管理

受理需求 ✕

受理部门*

① 您的需求将由该部门负责实现。

关联系统*

需要修改代码*

需要 不需要

说明

需求管理

需求排期

*计划上线时间: 2016-09-05

*需要修改代码: 需要 不需要

*所属项目:

请选择父级任务

任务	类型	执行人	计划开始	计划完成	计划工时
测试PMP需求	需求分析		2016-09-05	2016-09-05	8
测试PMP需求	设计		2016-09-05	2016-09-05	8
测试PMP需求	开发		2016-09-05	2016-09-05	8
测试PMP需求	测试		2016-09-05	2016-09-05	8
测试PMP需求	管理		2016-09-05	2016-09-05	8

需求管理

测试PMP需求 -- 已排期

重新排期 重新分派 提交验收 编辑 暂停 取消 提交技术方案



研发管理

- 我的工作区
- 项目管理
- 用例管理
- 流程管理
- 报告管理
- 质量管理
- 线上问题
- 代码评审
- 文档管理
- 环境管理
- 工具管理

代码检查

[导出评审记录](#) [提醒应用分支列表](#) [查询](#) [高级查询](#) [清空](#)

编号	提交内容	提交人	提交时间	评审状态	应用	应用中名	系统	代码库	分支
225650	提交代码到 [...]		2017-05-26 17:34:53	评审通过					master
225471	提交代码到 [...]		2017-05-26 17:00:30	未评审					2017032...
225397	提交代码到【订单取消系...		2017-05-26 13:43:51	评审通过					master
225348	提交代码到【VC3.0商品...		2017-05-25 22:11:34	未评审					master
225349	提交代码到【VC3.0商品...		2017-05-25 20:31:14	未评审					master
225402	提交代码到【VCP主页/vcp...		2017-05-25 18:05:13	未评审					master
225542	提交代码到 [提交代码到 [] 00:09			评审通过					master

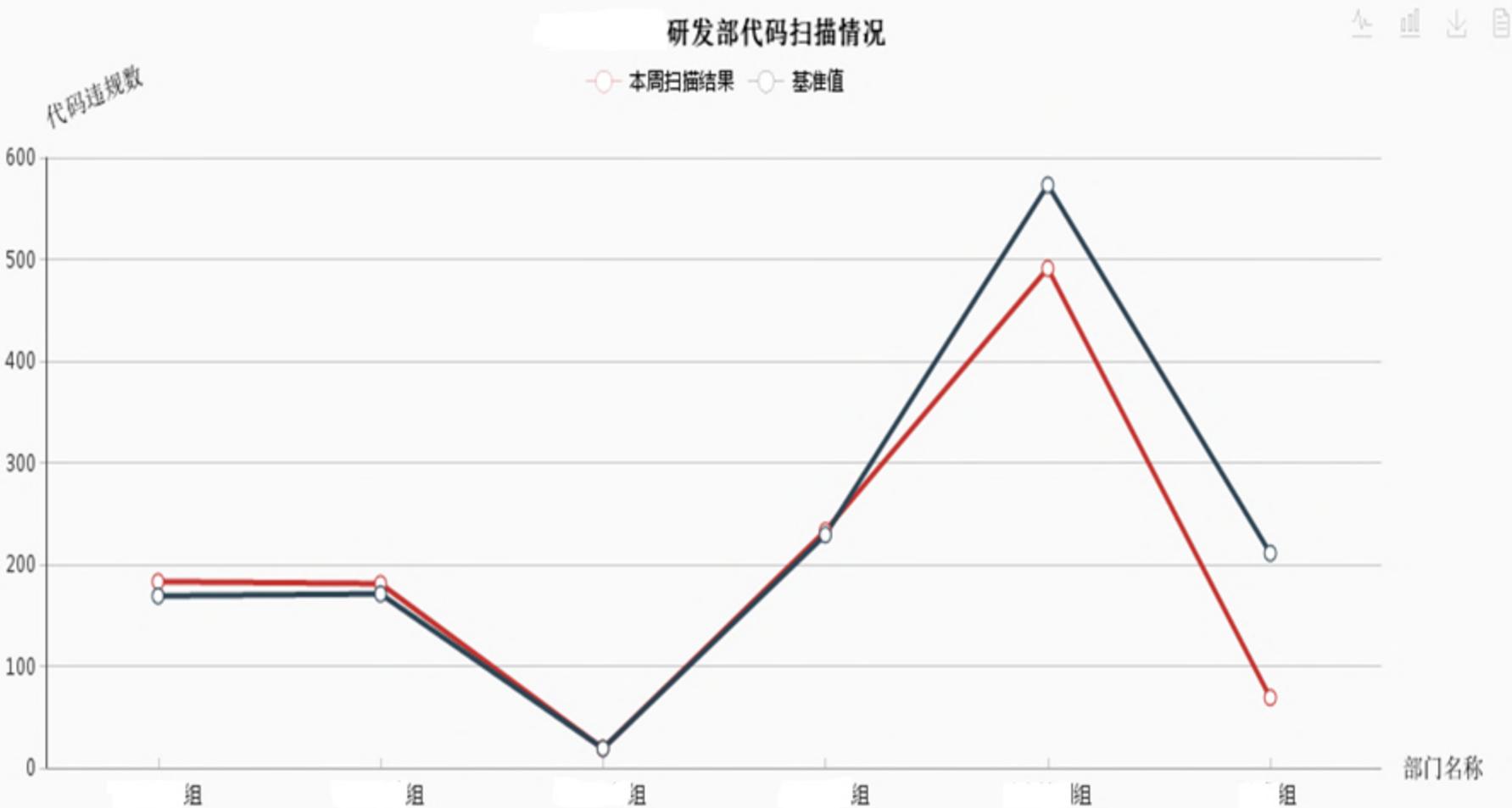
研发管理

代码质量			自动部署		自动化测试		
50 规则数	544 0 违规新增违规	4004.3k 代码行数	61 自动部署次数	2.5人·日 节省人效 ?	5% 3541 194 用例总数 执行用例数	99% 263 260 执行总次数 通过数	8.2人·日 节省人效 ?
代码质量			自动部署		自动化测试		
50 规则数	3.7k 1 违规新增违规	4698.7k 代码行数	0 自动部署次数	0人·日 节省人效 ?	56% 1350 757 用例总数 执行用例数	59% 5115 3025 执行总次数 通过数	159.8人·日 节省人效 ?

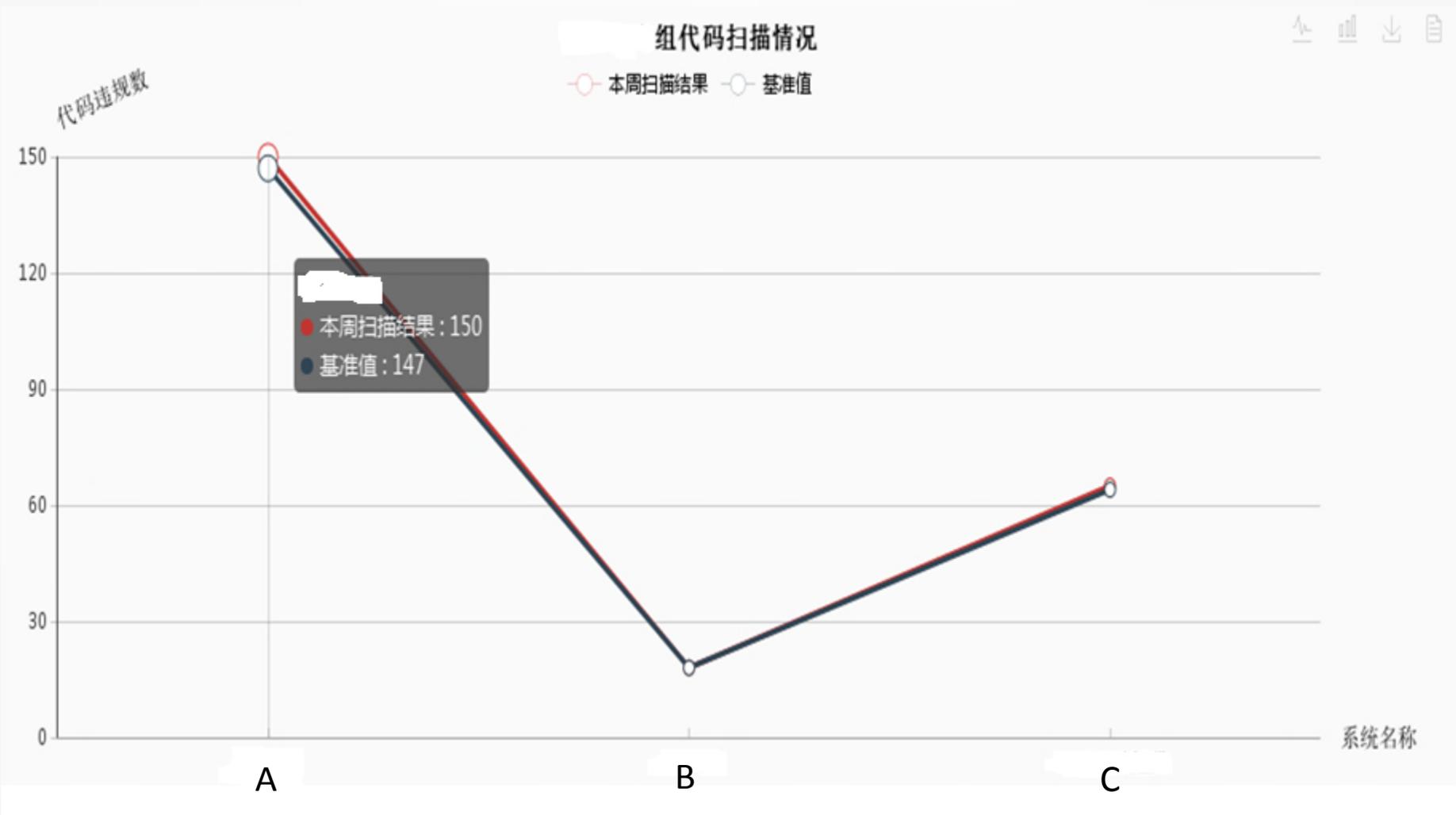
研发管理



研发管理



研发管理



研发管理



测试管理

测试管理

The screenshot displays the TIP Test Management System interface. The top navigation bar includes the TIP logo, the text '测试集成平台', and a '测试用例' tab. A sidebar on the left lists various management modules: '我的工作区', '项目管理', '用例管理', '测试用例', '流程管理', '报告管理', '质量管理', '文档管理', '环境管理', and '工具管理'. The main content area is titled '测试用例' and features a tree view on the left with categories like '测试组', '项目用例管理', and '需求用例管理'. On the right, there are two green buttons for '创建测试套件' and '创建测试用例', followed by input fields for '测试项目名称' (containing '测试组') and '描述'.

测试管理

The screenshot displays the TIP Test Integration Platform interface. The top navigation bar includes the TIP logo, the text '测试集成平台', and a '欢迎使用' (Welcome) message. The left sidebar contains a menu with categories like '我的工作区' (My Workspace), '项目管理' (Project Management), '用例管理' (Case Management), '流程管理' (Process Management), '报告管理' (Report Management), '质量管理' (Quality Management), '文档管理' (Document Management), '环境管理' (Environment Management), and '工具管理' (Tool Management). The main content area is titled '测试用例' (Test Case) and shows a search bar with the text '模糊匹配 回车键查询'. Below the search bar is a tree view of test cases, including folders for '测试组' (Test Group) and '回归测试用例' (Regression Test Case). The right side of the interface features a form for creating or editing test cases, with a red box highlighting the '提交' (Submit) and '返回' (Return) buttons. The form includes a '测试集' (Test Set) label, a '测试套件名称' (Test Suite Name) input field with the placeholder text '请输入测试套件名称', and a '详细信息' (Detailed Information) text area.

测试管理

The screenshot displays the TiD2017 Test Management interface. The top navigation bar includes the 'TIP 测试集成平台' logo, a '欢迎使用' (Welcome) message, and a '测试用例' (Test Case) tab. The left sidebar contains a menu with categories like '我的工作区' (My Workspace), '项目管理' (Project Management), '用例管理' (Case Management), '测试用例' (Test Case), '流程管理' (Process Management), '报告管理' (Report Management), '质量管理' (Quality Management), '文档管理' (Document Management), '环境管理' (Environment Management), and '工具管理' (Tool Management). The main content area is titled '测试用例' and features a search bar with the text '模糊匹配 回车键查询'. Below the search bar is a tree view of test case groups, including '测试组' (Test Group), '测试组-项目用例管理' (Test Group-Project Case Management), and '测试组-需求用例管理' (Test Group-Requirement Case Management). The right side of the interface is a form for creating or editing a test case, enclosed in a red border. This form includes a '提交' (Submit) button, a '返回' (Return) button, and several input fields: '名称' (Name) with the placeholder '请输入测试用例名称', '用例详细信息' (Test Case Detailed Information), and '用例前置条件' (Test Case Pre-conditions). It also features dropdown menus for '优先级' (Priority) set to '高' (High), '状态' (Status) set to '设计' (Design), and '执行类型' (Execution Type) set to '手工' (Manual). At the bottom, there are two checkboxes: '是否有效' (Is Effective) and '是否公开' (Is Public).

测试管理

接入概况

归属查询

总览

主机

服务

主机组

服务组

问题故障

主机服务

提醒设置

检测管理

系统配置



接入概况总览

7 部	46	151 开发部	2 平台部
64 平台	199	7 开发部	1 研发部
5 研发部	17	352 测试组	2 部
10	5 部	7	10 部

测试管理

新增
 编辑
 删除
 请输入机器IP:
 查询
 批量执行Shell命令
 重启机器
 上传域名脚本
 批量导入机器

	<input type="checkbox"/> 机器IP	所属组	登录名	描述	域名操作
1	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
2	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
3	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
4	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
5	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
6	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
7	<input type="checkbox"/>	研发测试组			域名操作
8	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
9	<input type="checkbox"/>	研发测试组			域名操作
10	<input type="checkbox"/>	研发测试组			域名操作
11	<input type="checkbox"/>	研发测试组			域名操作
12	<input type="checkbox"/>	研发测试组			域名操作
13	<input type="checkbox"/>	研发测试组			域名操作
14	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
15	<input type="checkbox"/>	研发测试组			域名操作
16	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
17	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作
18	<input type="checkbox"/>	测试组			域名操作

测试管理

TIP 测试集成平台 欢迎使用 采购与视频测试项目

· 欢迎您!

待期中测试项目
 进行中测试项目
 已完成测试项目

资源名称
 项目名称
 业务线
 项目类型 所有
 测试日期 到

全选 反选	编号 ↓	项目名称 ↓	测试开始时间 ↓	测试结束时间 ↓	项目经理	产品经理	研发负责人	类型	测试负责人	资源数量	资源名称	状态
<input type="checkbox"/>	5740		2017-08-01	2017-08-31				项目				正常
<input type="checkbox"/>	5735		2017-06-01	2017-06-02				项目				正常
<input type="checkbox"/>	5734		2017-06-14	2017-06-20				项目				正常
<input type="checkbox"/>	5718		2017-07-10	2017-07-21				项目				正常
<input type="checkbox"/>	5690							需求				正常
<input type="checkbox"/>	5684		2017-07-05	2017-07-20				项目				正常

测试管理

[新增](#)[返回](#)

请选择应用名称及分支

请选择

[点击添加](#)

应用ID	应用名称	应用中文名	代码库地址	分支	Jone构建任务	操作
------	------	-------	-------	----	----------	----

 项目 需求

PMP项目

提测主题

Jira号

开发人员

所属组

采购平台组

提测内容

配置文件修改

无修改

数据库修改

无修改

[提交](#)[返回](#)

测试管理

- ▼ 我的工作区
- ▼ 项目管理
- 测试管理
- 测试项目
- 用例管理
- 流程管理
- 报告管理
- 质量管理
- 文档管理
- 环境管理
- 工具管理

所有提测报告列表

新增
修改
删除

提测名称
 PMP项目
 ERP
 所属组 所有 ▼
查询
清空

全选 反选	提测名称	项目	Jira	开发人员	所属组	提测内容	状态	操作人
<input type="checkbox"/>					组		已提测 - 版本0 - 拒绝: 0次	
<input type="checkbox"/>					组		已提测 - 版本0 - 拒绝: 0次	
<input type="checkbox"/>					组		已提测 - 版本0 - 拒绝: 0次	
<input type="checkbox"/>					组		未提测 - 版本0 - 拒绝: 0次	
<input type="checkbox"/>					组		已提测 - 版本0 - 拒绝: 0次	
<input type="checkbox"/>							已提测 - 版本1 - 拒绝: 1次	
<input type="checkbox"/>					组		已提测 - 版本1 - 拒绝: 0次	
<input type="checkbox"/>					组		已接受 - 版本0 - 拒绝: 0次	

测试管理

TIP 测试集成平台

2017-05-27

我的工作区

系统管理

项目管理

用例管理

测试项目

用例管理

流程管理

报告管理

质量管理

文档管理

环境管理

工具管理

全选 反选	测试名称	项目	Java	开发人员	所属组	测试内容	状态	操作人	提交日期	操作
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本0 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-02 14:22:36.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本0 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-02 12:42:06.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本0 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-01 17:58:24.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本0 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-01 16:54:06.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本1 - 部署: 1次	[Redacted]	2017-05-31 18:31:06.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本1 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-31 16:30:30.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本0 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-31 11:02:44.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本5 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-04-20 20:49:55.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本4 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-04-20 16:44:47.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本3 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-04-21 18:39:57.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本0 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-27 15:55:57.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	已部署 - 版本0 - 部署: 0次	[Redacted]	2017-05-27 14:39:59.0	<input type="button" value="接收"/> <input type="button" value="接收"/>

接受测试任务

接受测试任务, 开始部署应用?

测试管理

TIP 测试集成平台 欢迎使用 部署任务

欢迎您! [喇叭] [信封] [设置] [退出]

我的工作区

- 部署任务
- 系统管理
- 项目管理
- 用例管理
- 流程管理
- 报告管理
- 质量管理
- 文档管理
- 环境管理
- 工具管理

部署任务

应用 提测人ERP 测试人员ERP 查询 清空

序号	最新测试任务	应用	应用名称	提测人员	提测包	操作
1					2017.05.31-19.49.18.zip	部署
2					2017.05.31-19.49.10.zip	部署
3					2017.05.31-18.34.22.zip	部署
4					2017.05.31-18.34.27.zip	部署
5					2017.05.31-14.18.18.zip	部署
6					2017.05.31-14.18.24.zip	部署
7					2017.05.29-16.11.56.zip	部署

TIP 测试集成平台
测试管理
消息通知

- 我的工作区
- 系统管理
- 项目管理
- 测试管理
- 测试项目
- 用例管理
- 流程管理
- 报告管理
- 质量管理
- 文档管理
- 环境管理
- 工具管理

测试列表 / 测试执行

测试执行执行标号: No.247

提测内容信息

提测主题	提测内容	开发人员	Jira编号

测试环境部署

应用 [redacted]	测试任务 No.325403 测试内容	[没有部署任务]	[去部署]
分支 master	提测人员 测试人员 提测时间		
	测试包: [redacted] 2017.05.31-19.49.10.zip		
应用 [redacted]	测试任务 No.325404 测试内容	[没有部署任务]	[去部署]
分支 master	提测人员 测试人员 提测时间		
	测试包: [redacted] 2017.05.31-19.49.18.zip		

测试管理

The screenshot displays the TIP (Test Integration Platform) web interface. The top navigation bar includes the TIP logo, the text '测试集成平台', and a '欢迎使用' (Welcome) message. A sidebar on the left lists various management functions: 我的工作区 (My Workspace), 系统管理 (System Management), 项目管理 (Project Management), 测试管理 (Test Management), 测试项目 (Test Project), 用例管理 (Case Management), 流程管理 (Flow Management), 报告管理 (Report Management), 质量管理 (Quality Management), 文档管理 (Document Management), 环境管理 (Environment Management), and 工具管理 (Tool Management). The main content area shows a breadcrumb trail: '测试列表 / 测试执行 / 部署'. Below this, there is a '请选择' (Please select) dropdown menu. A blue button labeled 'TIP_D_...' is visible. The central configuration area is highlighted with a red border and contains the following fields:

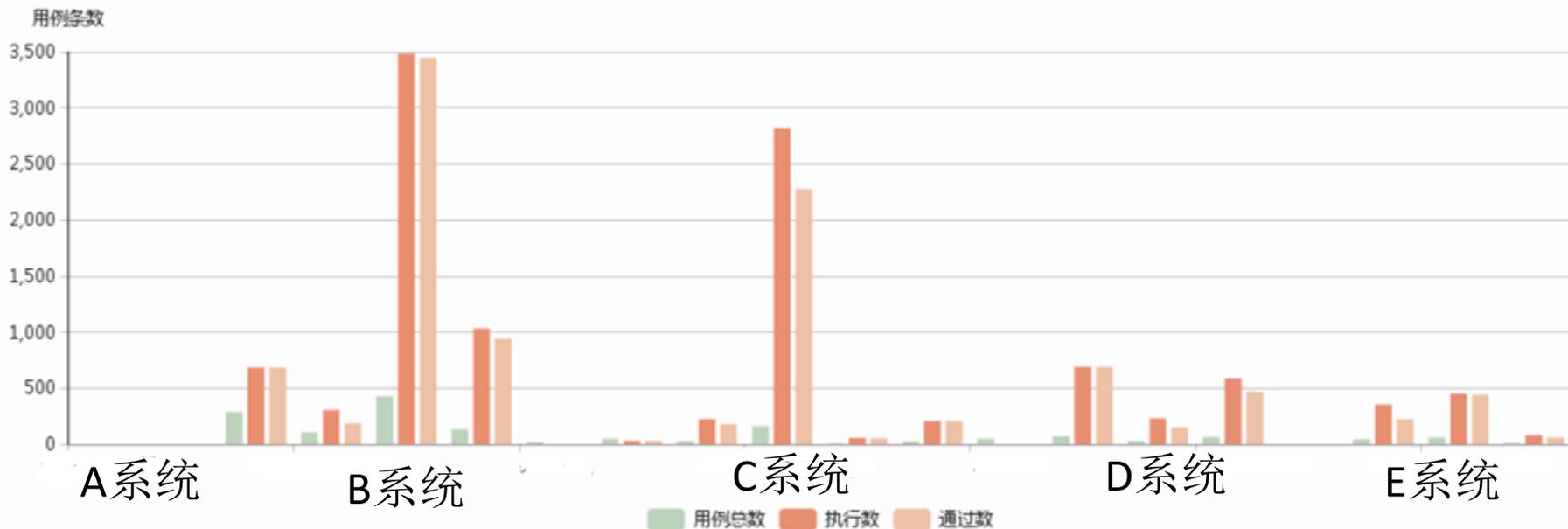
task	name	node	domain
部署	TIP_D_... 任务名称信息	... 目标机器	... 域名

war	OPERATION	RUN
http://... T-2017.05.31-19.4... 部署包	Deploy Service 部署选项	执行 是否执行

At the bottom left, a message reads 'P_D_ 任务参数正确可执行'. At the bottom right, a green button labeled '保存并执行' (Save and Execute) is highlighted with a red border.

测试管理

部 自动化测试 趋势图



id	系统名	执行情况				通过情况		最近一次执行时间
		用例总条数	执行条数	执行总次数	执行率	成功条数	成功率	
1	A 系统	0	0	0	0	0	0	-
2	B 系统	0	0	0	0	0	0	-
3	C 系统	288	8	684	2.78%	684	100.00%	2017-05-24 18:15:04
4	D 系统	106	38	304	35.85%	186	61.18%	2017-05-24 18:13:37
5	E 系统	427	409	3482	95.78%	3449	99.05%	2017-05-24 18:14:27

测试管理

新增 修改 删除

应用名称

查询

清空

应用编号	应用名称	开发负责人	邮件列表
------	------	-------	------

23268

20434

A

张三

zhangsan@163.com

8578

7984

6566

2491

测试管理-报告管理

全选 反选	Jira号	需求名称	开发人员	测试人员	测试范围	操作人	提交日期
<input type="checkbox"/>							2017-06-02 15:0:56
<input type="checkbox"/>							2017-06-02 15:14:3
<input type="checkbox"/>							2017-06-01 14:0:6
<input type="checkbox"/>							2017-05-31 19:45:13
<input type="checkbox"/>							2017-05-31 16:33:5
<input type="checkbox"/>							2017-05-27 21:30:20
<input type="checkbox"/>							2017-05-27 20:53:5

新增 返回

需求名称 * Jira号 需求名称

开发人员 * 请输入中文姓名

测试人员 * 请输入中文姓名

邮件列表 * : 请填写邮件地址，回车确定

测试范围 *

风险预估
无

主干测试最终版本号

数据库及hosts信息

bug数量

Blocker	0	Critical	0	Major	0	Minor	0	Suggestion	0
---------	---	----------	---	-------	---	-------	---	------------	---

保存 保存并发送邮件 返回

测试管理-自测管理

所有自测报告列表

新增
 修改
 删除
 分支通过

需求名称

全选 反选	任务编号	需求名称	开发人员	测试范围	结论	代码评审地址	操作人
<input type="checkbox"/>	1618				通过		
<input type="checkbox"/>	6184				通过		
<input type="checkbox"/>	6185				通过		
<input type="checkbox"/>	6430				通过		
<input type="checkbox"/>	6183				通过	5->10分钟)	
<input type="checkbox"/>	16475				通过		
<input type="checkbox"/>	6181				通过		
<input type="checkbox"/>	6181				通过		
<input type="checkbox"/>	6185				通过		

[新增](#)[返回](#)

请选择应用名称

-请选择



-请选择

[添加自测分支](#)

应用ID

应用名称

任务编号

代码库地址

分支名称

自测内容

需求名称

开发人员

邮件列表

测试范围

回归范围

测试结论 通过 不通过

遗留问题

[保存](#)[保存并发送邮件](#)[返回](#)

上线管理

上线管理

您的位置：首页 > 测试集成平台(tip) > 工作区

主干 [设置](#) (master)

持续集成 - No. 17155	测试任务 - No. 328631_11349	最新上线计划 - No. 114923
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">▶开始构建 编译 编译成功</div> <p>查看日志</p> <p>2017-06-02 15:20:03 zip 提测</p> <p>更多>></p>	<p>任务名称：测试集成平台优化 已上线</p> <p>测试人员： [提测人-]</p> <p>功能测试： 测试通过</p> <p>当前应用包： 2017.06.02-15.09.18.zip</p> <p>加入包组 自动部署</p> <p>更多>></p>	<p>状态： 上线成功</p> <p>当前处理人： 发布</p> <hr/> <p>100% 最新发布机器概况 共 1个失败1个</p>

上线管理

您的位置：首页 > 测试集成平台(tip) > 工作区

主干 设置 (master)

持续集成 - No. 17155	测试任务 - No. 328631_11349	最新上线计划 - No. 114923
<p>▶ 开始构建</p> <p>查看日志</p> <p>2017.06.02-15.17.36.zip 2017-06-02 15:20:03</p> <p>提测</p> <p>更多>></p>	<p>任务名称：已上线</p> <p>测试人员：... (提测人：...)</p> <p>功能测试：测试通过</p> <p>当前应用包：2017.06.02-15.09.18.zip</p> <p>自动部署</p> <p>生产环境</p>	<p>状态：上线成功</p> <p>当前处理人：发布</p> <p>100% 最新发布机器概况 共 1个 失败1个</p>

上线管理

2017.06.02-15.09.18.zip(待部署包版本号: 20170602150918)

实例ID/IP 并行30%

实例d	所属分组	服务器IP	实例名称	端口	应用版本	发布状态	操作
206080						执行中	<input type="button" value="消息"/> <input type="button" value="刷新"/> <input type="button" value="G"/>

共1页 总计1条记录 每页10行

« 首页 « 上一页 1 下一页 » 尾页 » 1 确定

备注
不包含特殊字符

上线管理

您的位置：首页 > 测试集成平台(tip) > 工作区

主干 设置 ▾ (master)

持续集成 - No. 17155	测试任务 - No. 328631_11349	最新上线计划 - No. 114923
<p>▶开始构建</p> <p>编译 编译成功</p> <p>查看日志</p> <hr/> <p>● -2017.06.02-15.17.36.zip 提测</p> <p>2017-06-02 15:20:01</p> <p>更多>></p>	<p>任务名称：已上线</p> <p>测试人员： (提测人:)</p> <p>功能测试：测试通过</p> <p>当前应用包：tip-T-2017.06.02-15.09.18.zip</p> <p>加入包组 自动部署 ▾</p> <p>更多>></p>	<p>状态：上线成功</p> <p>当前处理人：发布</p> <hr/> <p>100% 最新发布机器概况 共 1个 失败1个</p>

用户验收

用户验收

测试PMP需求 -- 待验收

验收 编辑



用户验收

验收 ×

需求名称

产品经理意见 已测试完成需求流程

验收结果 通过 不通过

满意度* 5, 非常满意: 总能及时响应和处理, 完成质量超出业务方期望

验收说明 验收不通过时必填, 5~500字之间

用户验收

测试PMP需求 --- 完成



线上问题

线上问题

线上问题

导入

年 周 三级部门 问题编号

问题类型 所属系统 受派人

标题

查询

全选 反选	年 ↓	周 ↓	三级部门	周期	问题编号	问题类型	所属系统	受派人	标题	影响事件数量	问题提交时间	是否解决
<input type="checkbox"/>	2017	12周		03.14~03.21		问题				5		是
<input type="checkbox"/>	2017	11周		03.14~03.21		问题				4		是
<input type="checkbox"/>	2017	11周		03.14~03.21		优化				1		否
<input type="checkbox"/>	2017	11周		03.14~03.21		问题				2		是
<input type="checkbox"/>	2017	11周		03.14~03.21		优化				1		否

谢谢！