



# 泽众TestCenter 测试管理工具介绍

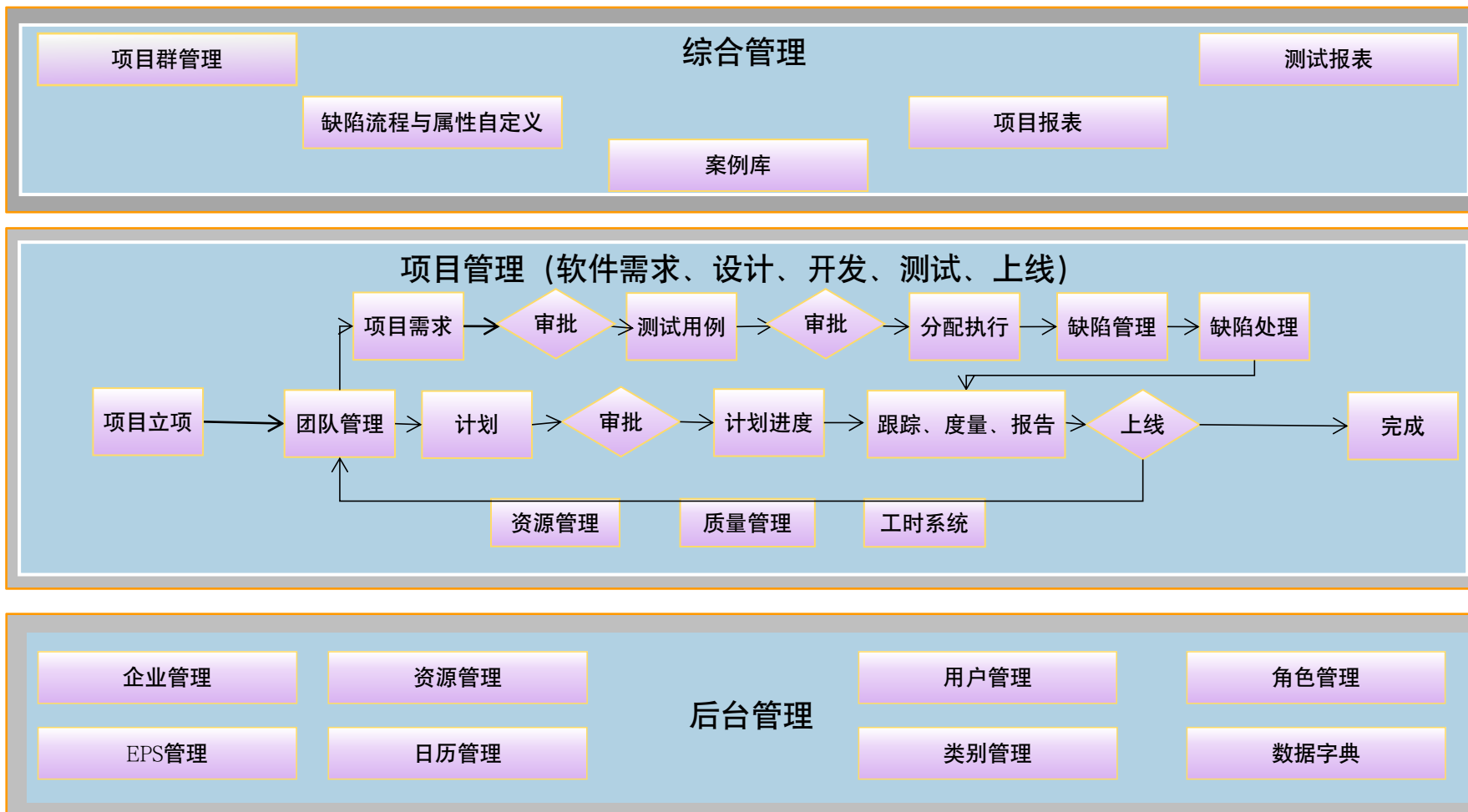
上海泽众软件科技有限公司

咨询电话：400-035-7887





# TC总体架构



质量就是生命，效率决定未来



# 功能模块



### 后台管理

- 企业管理
- 供应商管理
- 资源管理
- 用户管理
- 角色管理
- EPS管理
- 日历管理
- 数据字典
- 邮件配置
- 流程管理

### 综合管理

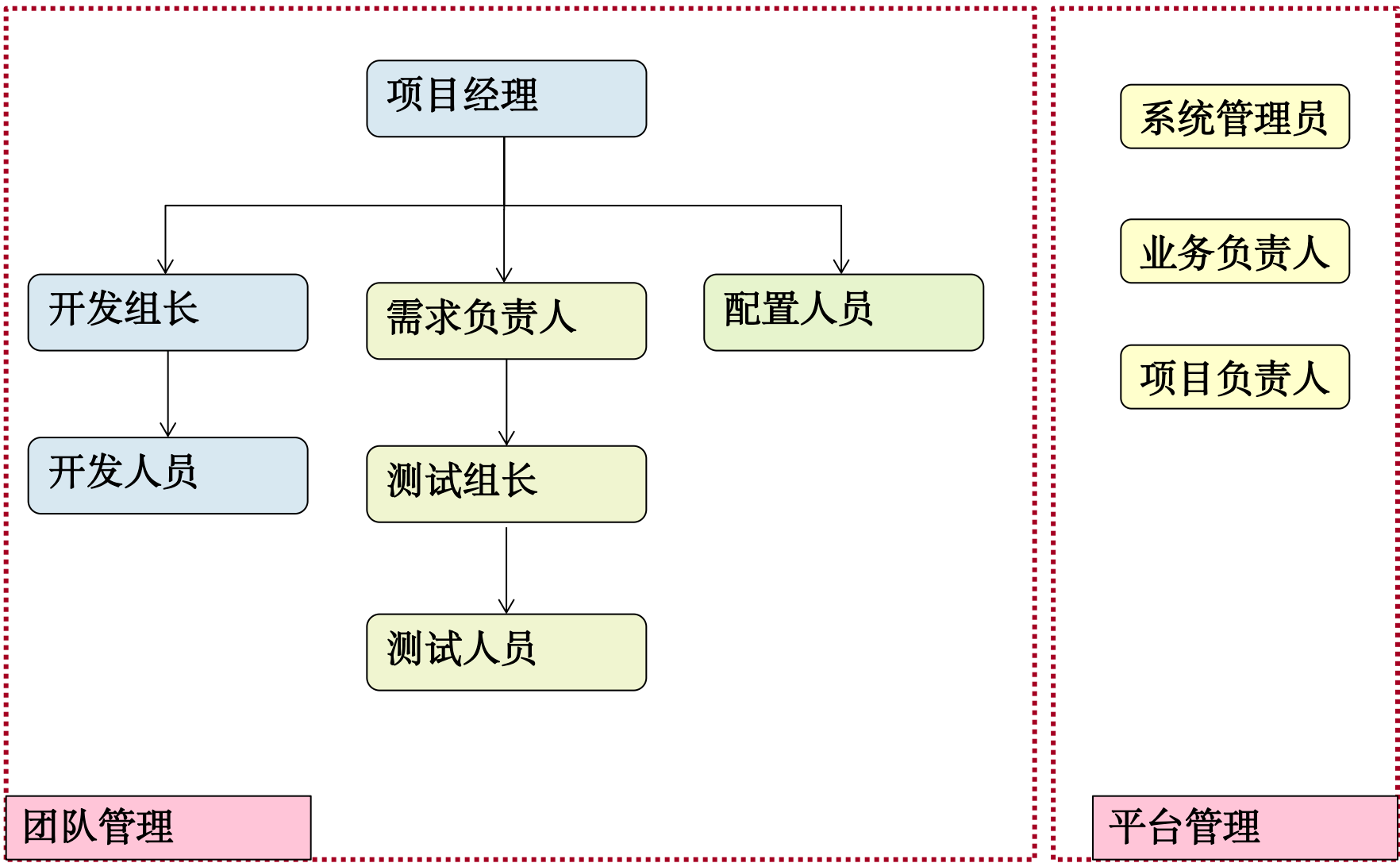
- 项目管理
- 团队管理
- 属性定制
- 缺陷流程定制
- 作业分类码
- PCB、TPI
- 项目报表

测试需求管理					测试计划管理					测试构建				过程评审									
需求创建	需求导入	功能点与测试项	场景分析	需求覆盖	自定义字段	修改历史	测试版本	测试计划	测试轮次	数据汇总	进度报告	测试集向导	测试案例	测试集	用例模板	导入导出	案例复用	计划评审	需求评审	用例评审	报告评审	结项评审	立项评审
测试执行管理					测试缺陷管理				案例设计				案例	测试分析									
查询执行	手工执行	批量提醒	分配执行	执行日志	定制化查询	缺陷提交	维护日志	跟踪 workflow	UML绘图	场景查分	数据设计	规则添加	用例生成	案例库	计划报告	版本报告	项目报告	缺陷报告	项目群报告				

质量就是生命，效率决定未来



# 组织架构





# 岗位职责



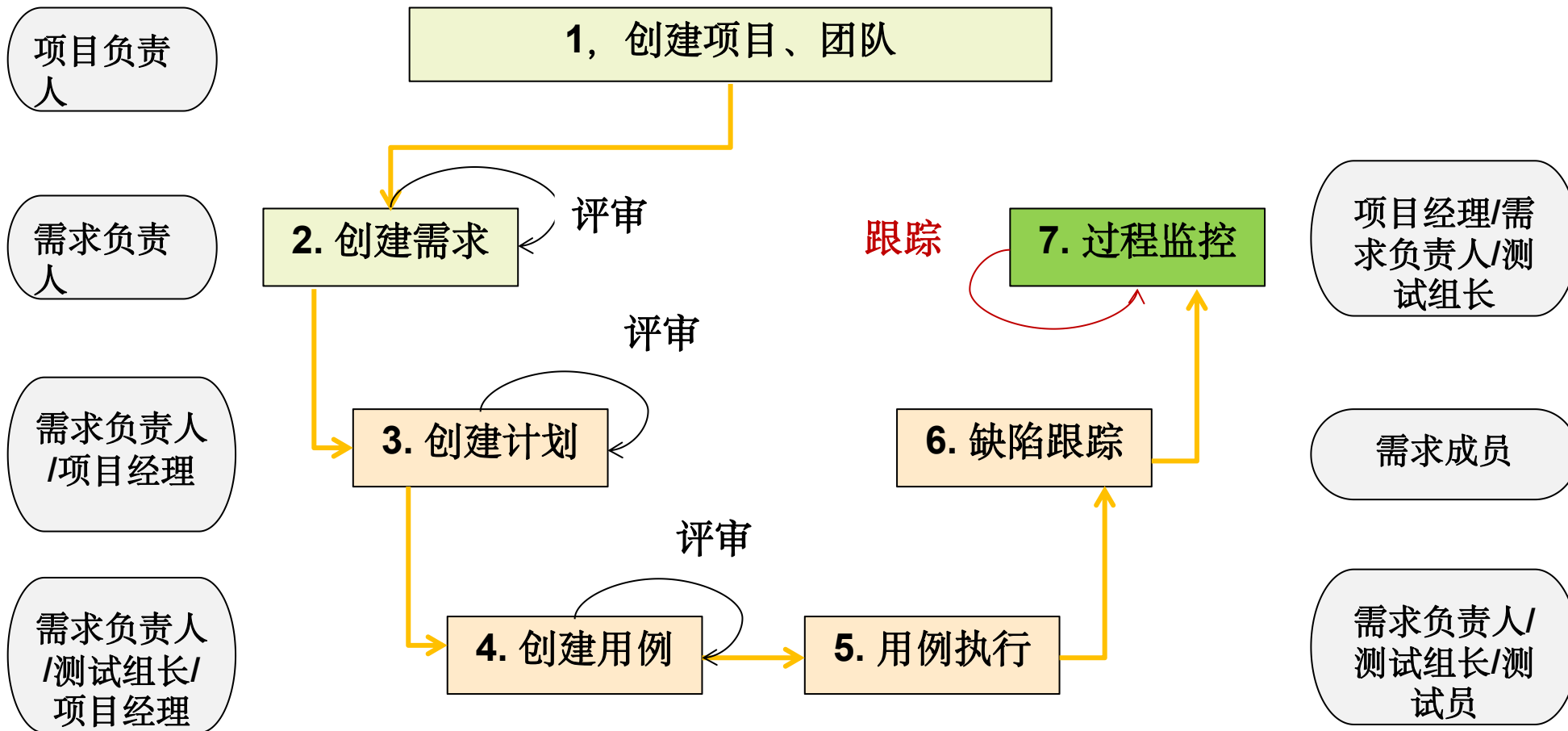
角色名称	操作模块	操作
IT项目经理	测试项目	<input type="checkbox"/> 创建项目 <input type="checkbox"/> 创建团队 <input type="checkbox"/> 评审测试计划 <input type="checkbox"/> 评审测试用例 <input type="checkbox"/> 暂缓缺陷 <input type="checkbox"/> 报工、审批
需求负责人	测试项目	<input type="checkbox"/> 维护测试版本、计划、轮次 <input type="checkbox"/> 发起测试计划评审 <input type="checkbox"/> 导入用例 <input type="checkbox"/> 发起用例评审 <input type="checkbox"/> 关联需求、用例 <input type="checkbox"/> 分配测试用例 <input type="checkbox"/> 批量执行用例 <input type="checkbox"/> 报工
测试组长	测试项目	<input type="checkbox"/> 维护测试版本、计划、轮次 <input type="checkbox"/> 导入用例 <input type="checkbox"/> 关联需求、用例 <input type="checkbox"/> 分配测试用例 <input type="checkbox"/> 批量执行用例 <input type="checkbox"/> 单个用例执行 <input type="checkbox"/> 缺陷提交，确认 <input type="checkbox"/> 报工

角色名称	操作模块	操作
开发组长	测试项目	<input type="checkbox"/> 缺陷确认和驳回 <input type="checkbox"/> 缺陷分配 <input type="checkbox"/> 报工、审批
测试人员	测试项目	<input type="checkbox"/> 逐个执行用例 <input type="checkbox"/> 提交缺陷 <input type="checkbox"/> 跟踪缺陷 <input type="checkbox"/> 报工
开发人员	测试项目	<input type="checkbox"/> 缺陷修改 <input type="checkbox"/> 报工
配置管理员	测试项目	<input type="checkbox"/> 环境部署（部署完成改变缺陷状态为待验证）

质量就是生命，效率决定未来



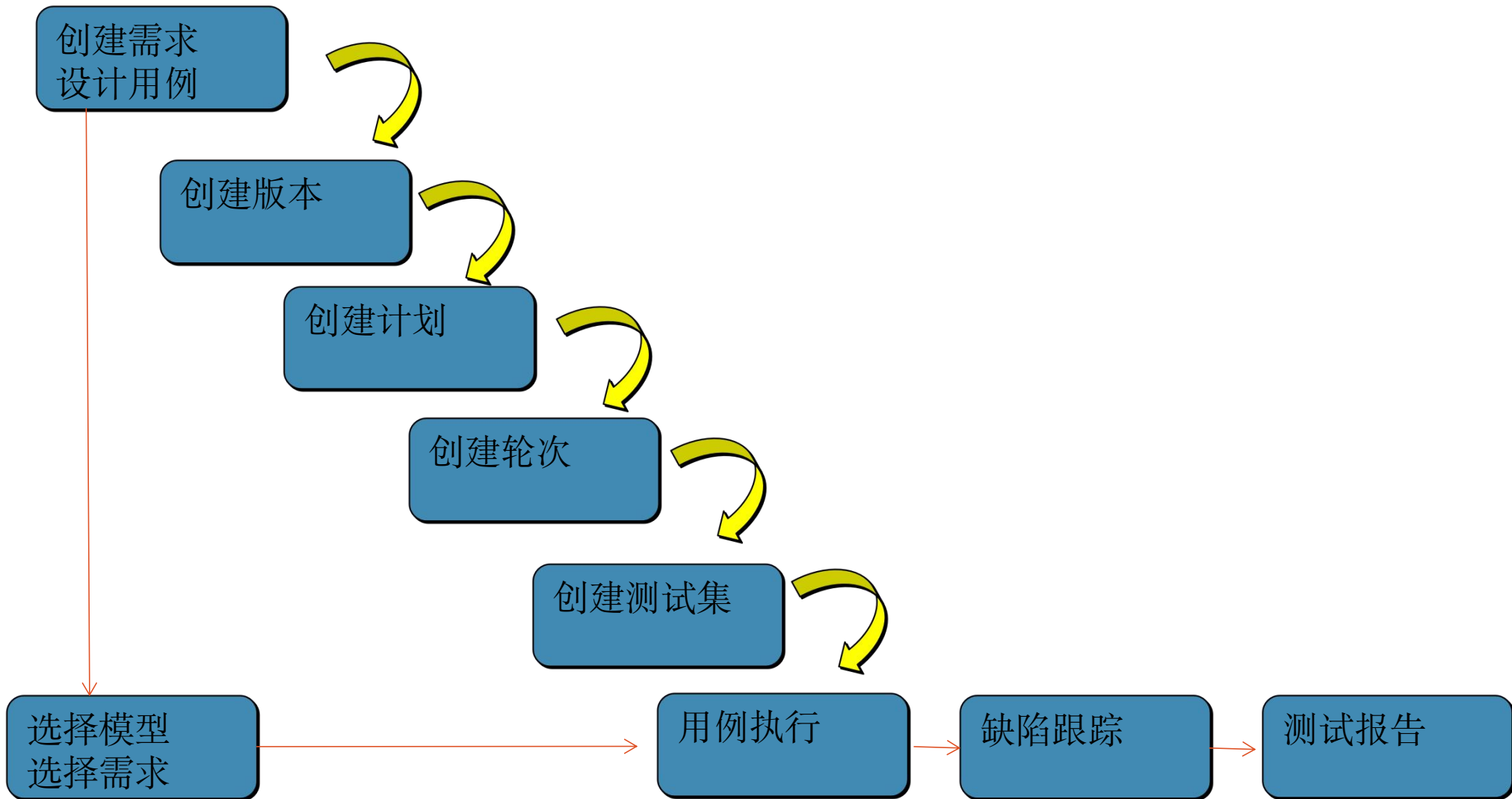
# 操作概述





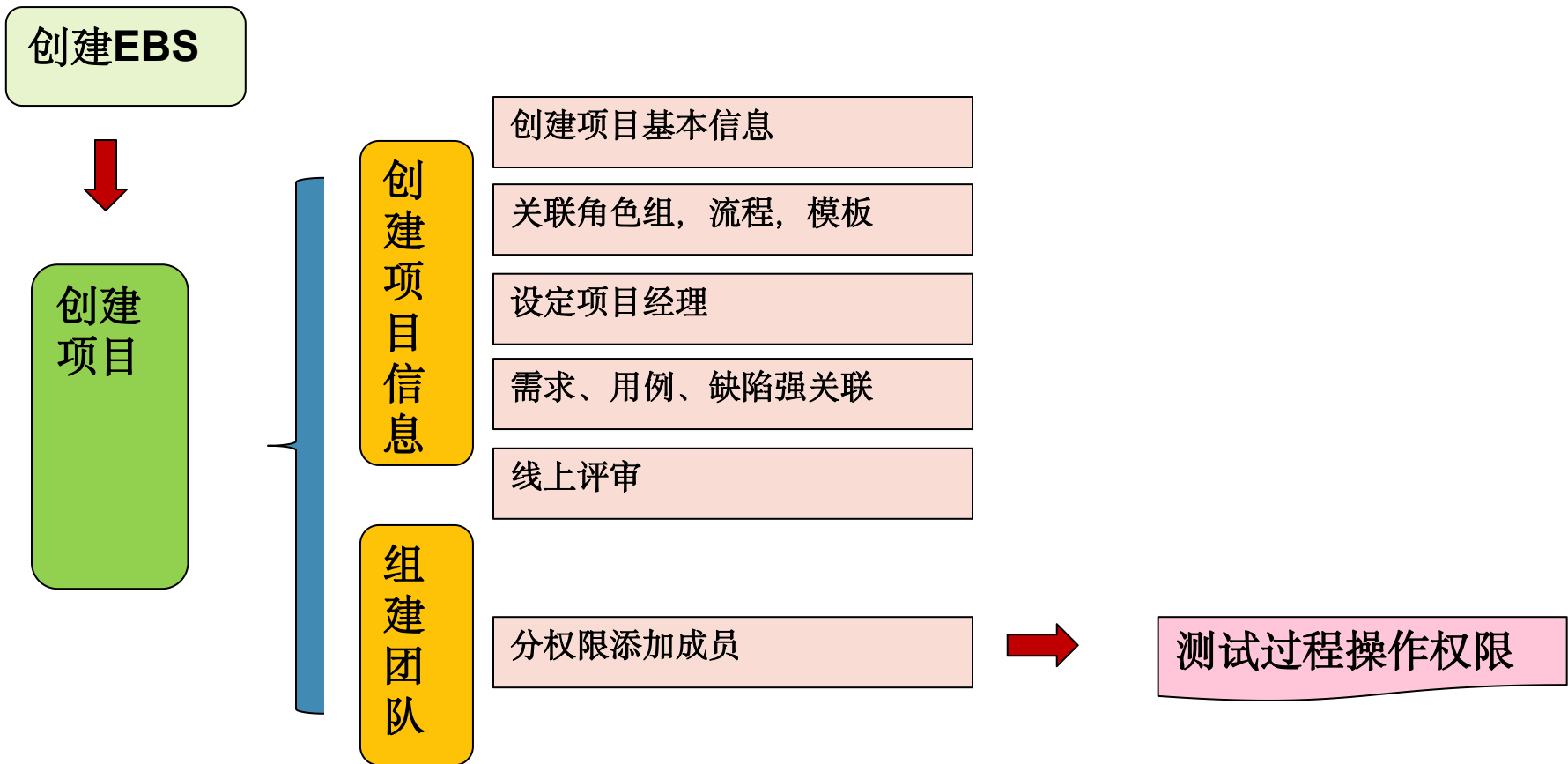
# 模型流程对比

测试版本





# 创建项目、团队





项目需求 测试计划 测试用例 缺陷视图 测试分析 项目: Demo > 用户: test08

导入 导出 模板配置 下载模板 生成用例目录 切换视图

搜索需求

默认需求

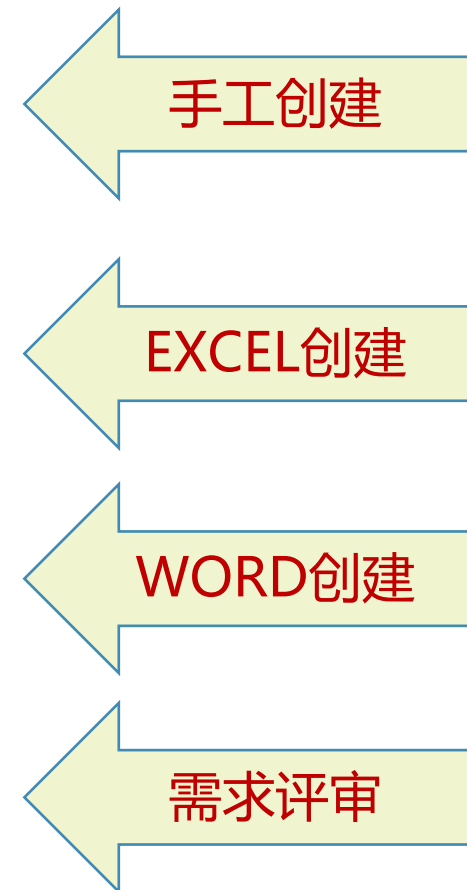
- 登录页面
  - 用户名输入
  - 密码输入
  - 记住密码
  - 忘记密码
- 主页面
- 用例模块
- 缺陷模块

保存 附件 修改历史

### 基本信息

需求名称:	用户名输入	需求ID:	5	需求编号:	用户名输入-5
需求负责人:	test08	创建人:	test08	创建时间:	2023-02-14
状态:	已建议	最后修改人:	test08	最后修改时间:	2023-02-14
优先级:	低	测试计划:	功能测试	评审状态:	未评审 <a href="#">评审历史</a>

### 自定义属性





# 创建计划（测试计划）



项目需求 测试计划 测试用例 缺陷视图 测试分析 项目: Demo > 用户: test08

迭代管理  
V1.0  
功能测试  
兼容性测试  
性能测试  
V2.0

计划信息 测试进度 关联需求 敏捷看板 计划报表 用例执行图 关联缺陷 轮次用例执行图

+ 新增 修改 删除 结束 展示

状态	轮次名称	开始时间	结束时间	用例总数	已执行用例数	未执行用例数
延期	第一轮	2023-02-05	2023-02-11	18	9	9
延期	第二轮	2023-02-12	2023-02-18	8	0	8

1 - 2 共 2 行

1 / 10 行每页



质量就是生命，效率决定未来



- 确保覆盖大部分、关键功能
- 覆盖业务流程
- 高覆盖率，覆盖业务分支和数据
- 可重用
- 可维护
- 可版本控制
- 可回滚

案例库

用户: test08

+ 新增 - 删除 复制 剪切 粘贴

用例ID	用例名称
2	验证登陆功能
3	验证注册功能

1 - 2 共 2 行

>> 验证注册功能

用例属性及步骤 用例附件 历史版本 引用项目

保存

用例名称: \* 验证注册功能

前提条件:

用例描述:

创建人: test08【项目经理】 创建时间: 2023-01-17 15:23:42

+ 新增 - 插入 - 删除 上移 下移

序号	步骤	数据	预期结果
----	----	----	------



# 创建用例

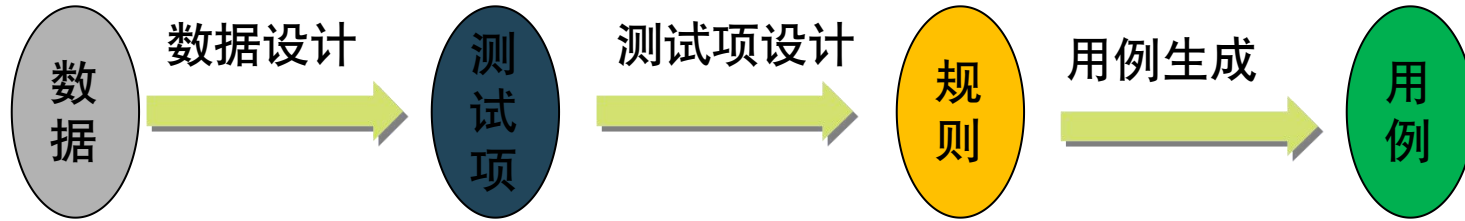


目录名	用例名	前提条件	步骤	数据	预期结果
客户管理/普通客户管理	用户名称1	用户不存在	用户名	zhangsan1	成功
			密码	111111	
			电话	021-67895432	
			地址	上海	
			备注	普通注册	
客户管理/普通客户管理	用户名称2	用户不存在	用户名	zhangsan2	成功
			密码	111112	
			电话	021-67895433	
			地址	上海	
			备注	普通注册	
客户管理/普通客户管理	用户名称3	用户不存在	用户名	zhangsan3	成功
			密码	111113	
			电话	021-67895434	
			地址	上海	
			备注	普通注册	
客户管理/普通客户管理	用户名称4	用户不存在	用户名	zhangsan4	成功
			密码	111114	
			电话	021-67895435	
			地址	上海	
			备注	普通注册	
客户管理/VIP用户管理	用户名称4	用户不存在	用户名	张三1	成功
			密码	111114	
			电话	021-67895435	
			地址	上海	
			备注	普通注册	

质量就是生命，效率决定未来

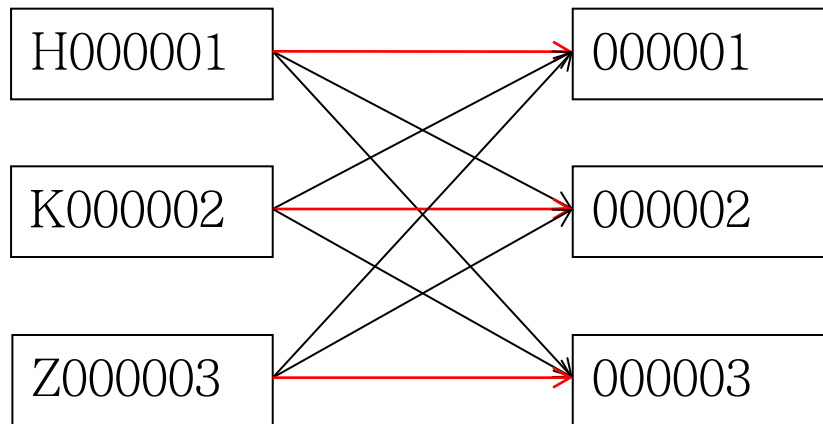


## • 用例设计流程



效率提高50%  
覆盖率提高30%

## • 基于规则数据正交

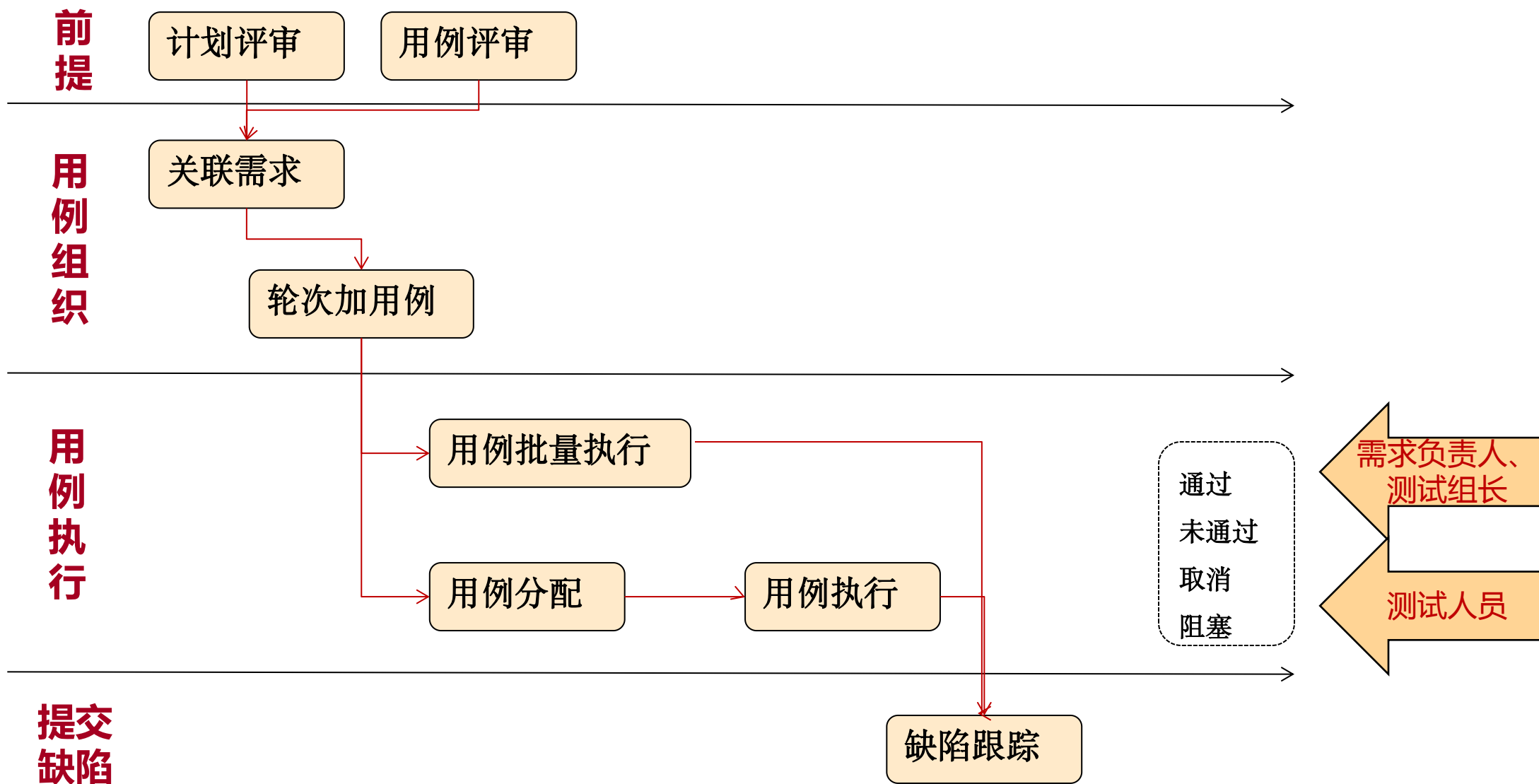


## • 测试用例

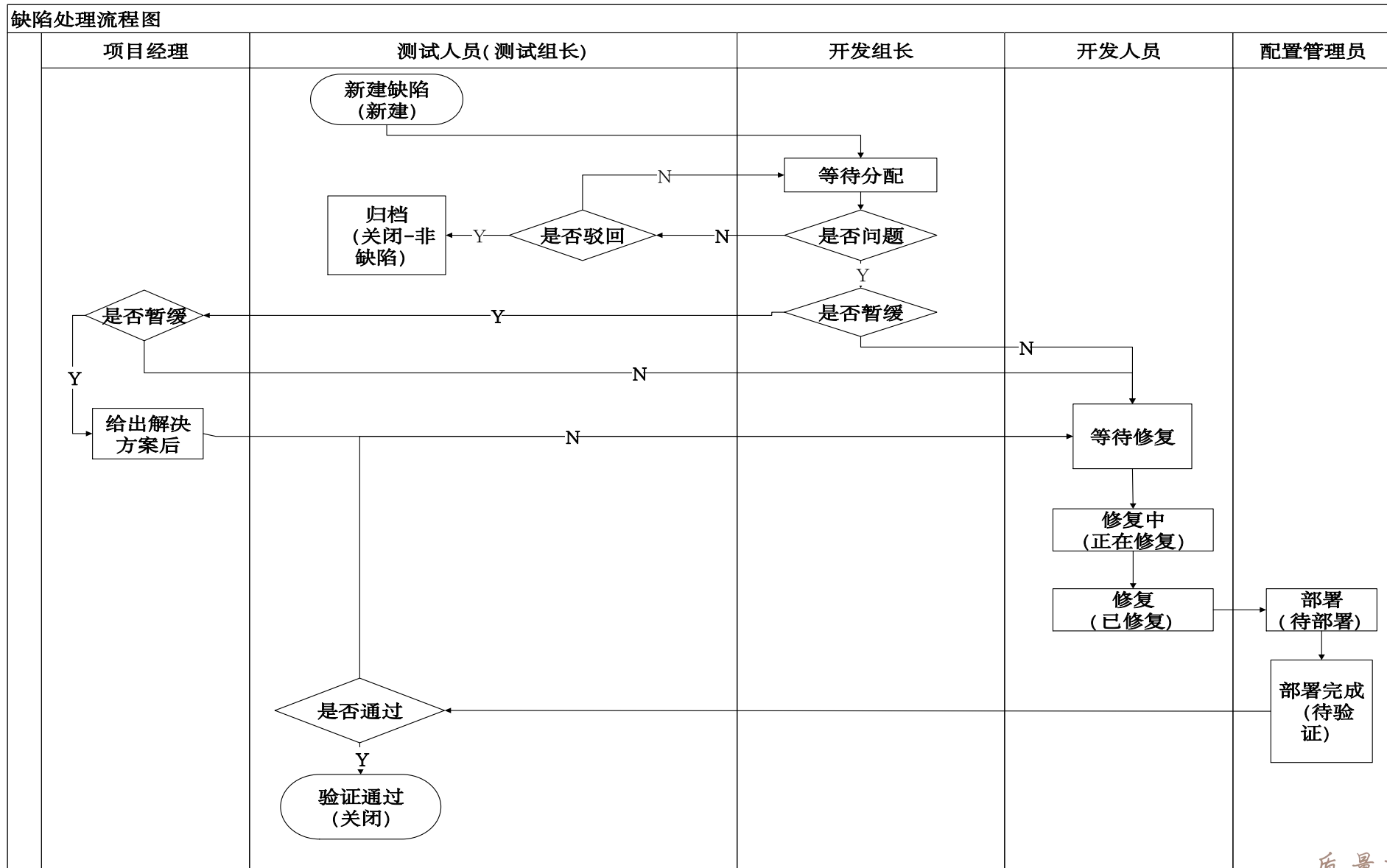
测试用例名	用户名	用户密码	资金账号	证券代码
测试用例1	...	...	H000001	000001
测试用例2	...	...	K000002	000002
测试用例3	...	...	Z000003	000003



# 分配用例、执行用例



缺陷处理流程图



缺陷状态自定义

角色自定义

缺陷流程自定义







# 评审、审批



仪表盘 缺陷处理 用例执行 **评审中心** 工时填报 工时审批

用户: test001 3

流程发起

## 流程发起

待处理流程

需求评审

计划评审

用例评审

已处理流程

测试报告评审

已发起流程

评审可选

评审配置

评审管理

线上评审

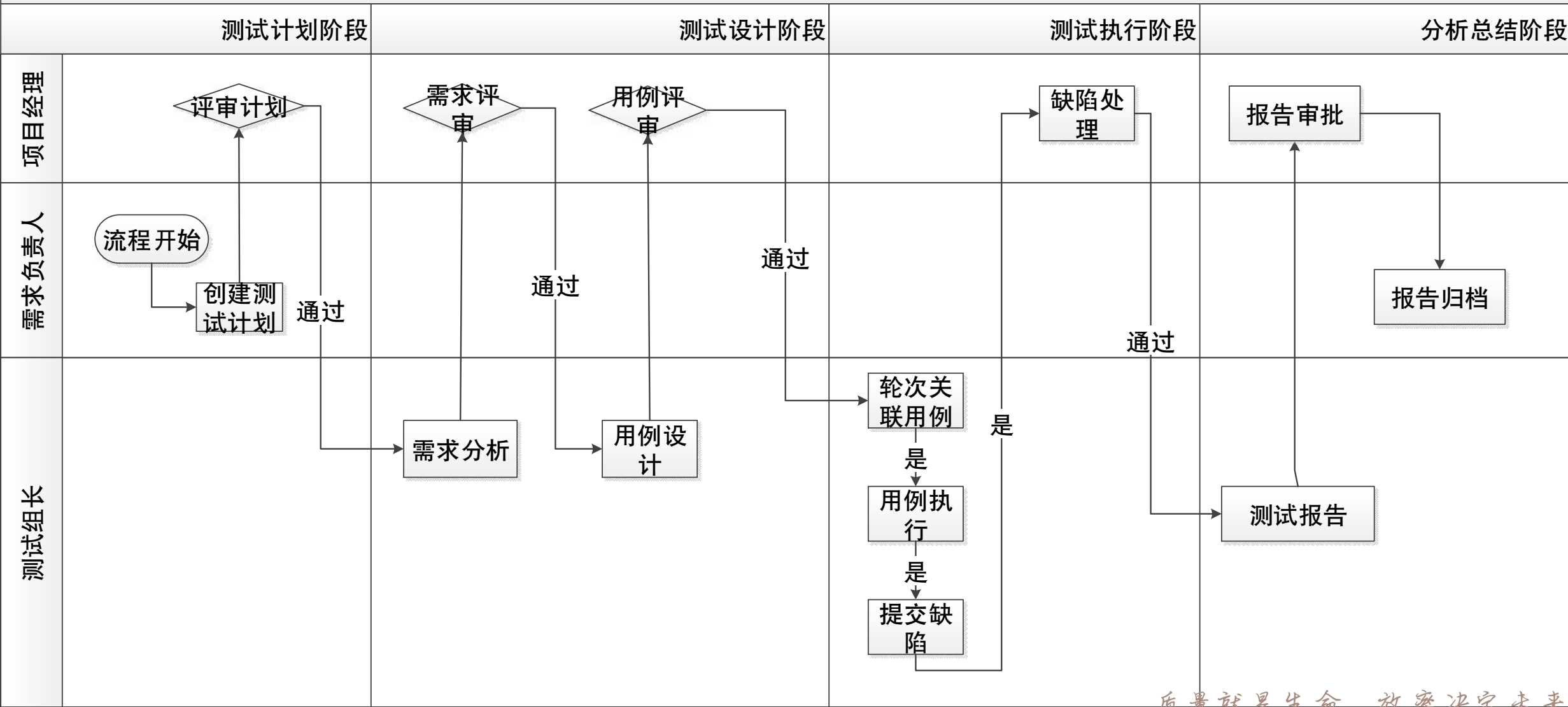
质量就是生命，效率决定未来



# 建立测试规范、流程



TC测试流程图



质量就是生命，效率决定未来



1, 灵活性: 角色、权限、页面属性、缺陷流程自定义;

2, 统一性: 权责、测试流程、用例设计、缺陷流程、验收流程统一;

3, 快捷性: 线上评审计划, 用例、线上审批报告;

4, 简洁性: 平台BS架构无需安装、模板创建需求、用例快速上传可复用;

5, 集中性: 测试过程、测试产物、测试结果集中管理;

6, 客观性: 测试数据、测试结果、测试分析客观直接;



T H A N K Y O U

**感谢您的观看**

