



极致测试 更加紧密的测试哲学

极致测试 - 我是谁？

- **姓名：**王东刚
- **经历：**1999年进入IT江湖，至今…
 1. 2004年写过一本关于junit的测试书
 2. 2008年为“程序员”写过几篇文章
 3. 培养了2000+学生从事软件测试行业
 4. 独立创业6年后，目前回归IT职场
 5. 坚持着每天写点代码，参与一些开源项目
- **身份：**软通金测实施总监、产品总监，一切有关于想象力的角色
- **微博：**@fastpoint

极致测试 – 演讲内容

- 一个问句引发的思索
- 多年的困惑以及纠结、复杂的情绪
- 极致非方法论，是一种积极地团队心态
- 水渠论：独立研发团队的支持
- 创新，而不是炫耀

极致测试 – 问句？

- 客户：你不要跟我说你的测试解决方案啊，测试产品啊是行业内最好的。好多家来了都说过，我没兴趣，最后给你2分钟时间，请你说出直接打动我的东西，成了就把合同给你，否则给我走人！
- 我想：（忽悠他？2分钟不够。贿赂他？2分钟也不够。上美人计？2分钟太不够了）

极致测试 - 如何回答？

**2分钟
快说！
快说！**



图片来自网络

爱测试爱生活

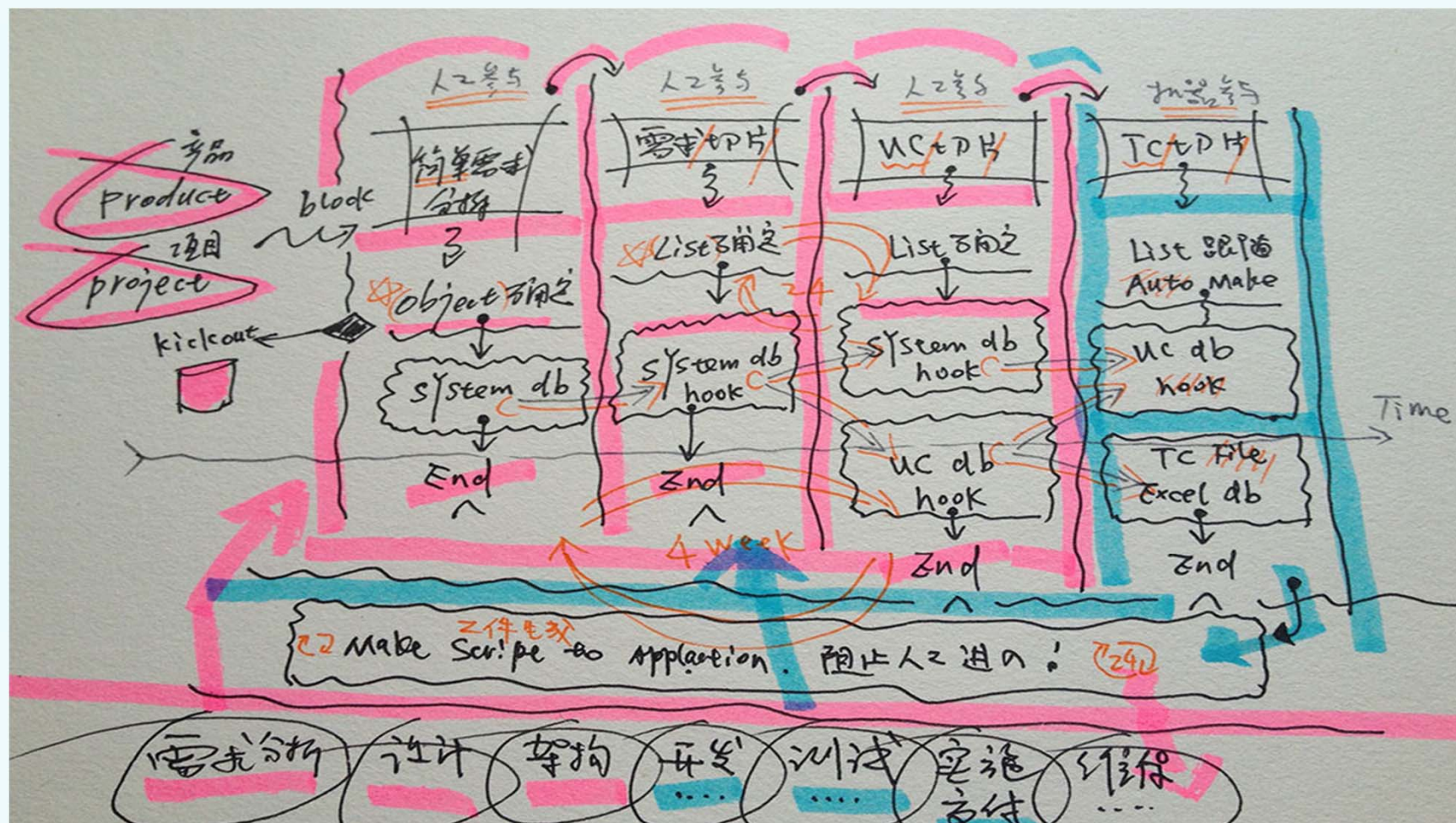
极致测试 - 困惑和纠结

- 相比以前，我们有了N多测试流程
 - 相比以前，我们有了N多测试模式
 - 相比以前，我们有了N多测试思想
 - 相比以前，我们有了N多测试资源
-
- 困惑：我们一直在进步
 - 纠结：整体的、逐渐的衰落和退化

极致测试 – 回到客户的问题

- 2分钟内阐述的关键无非两点：
 - ① 第一要素：效率
 - ② 第二要素：成本
 - ③ 关键：可以落地
- 2012年我们由这个问题出发，在公司各个职能团队内、外同时展开“白板图爆”比赛，最终得到了一张综合的，似是而非的“宝图”

极致测试 - 图?

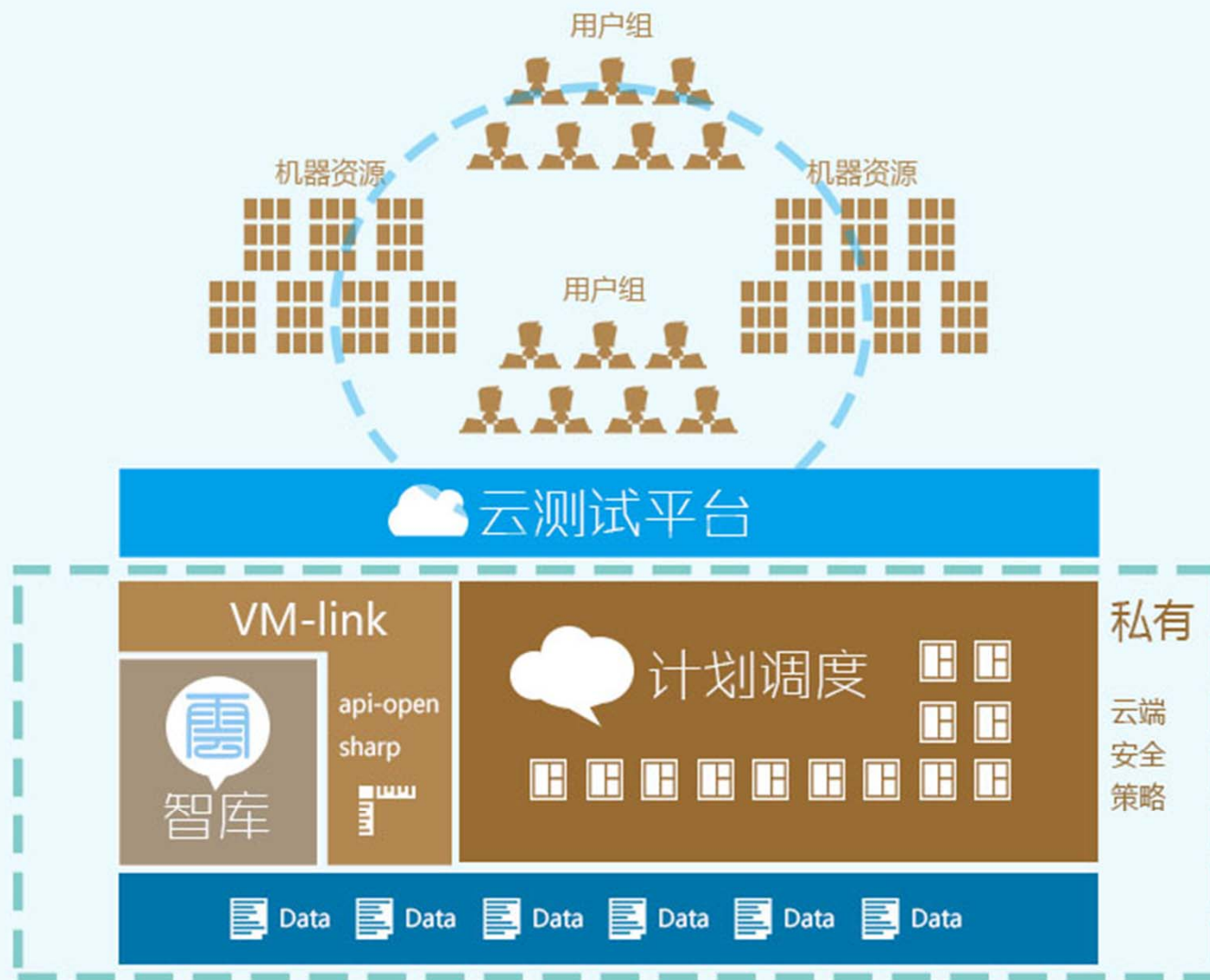


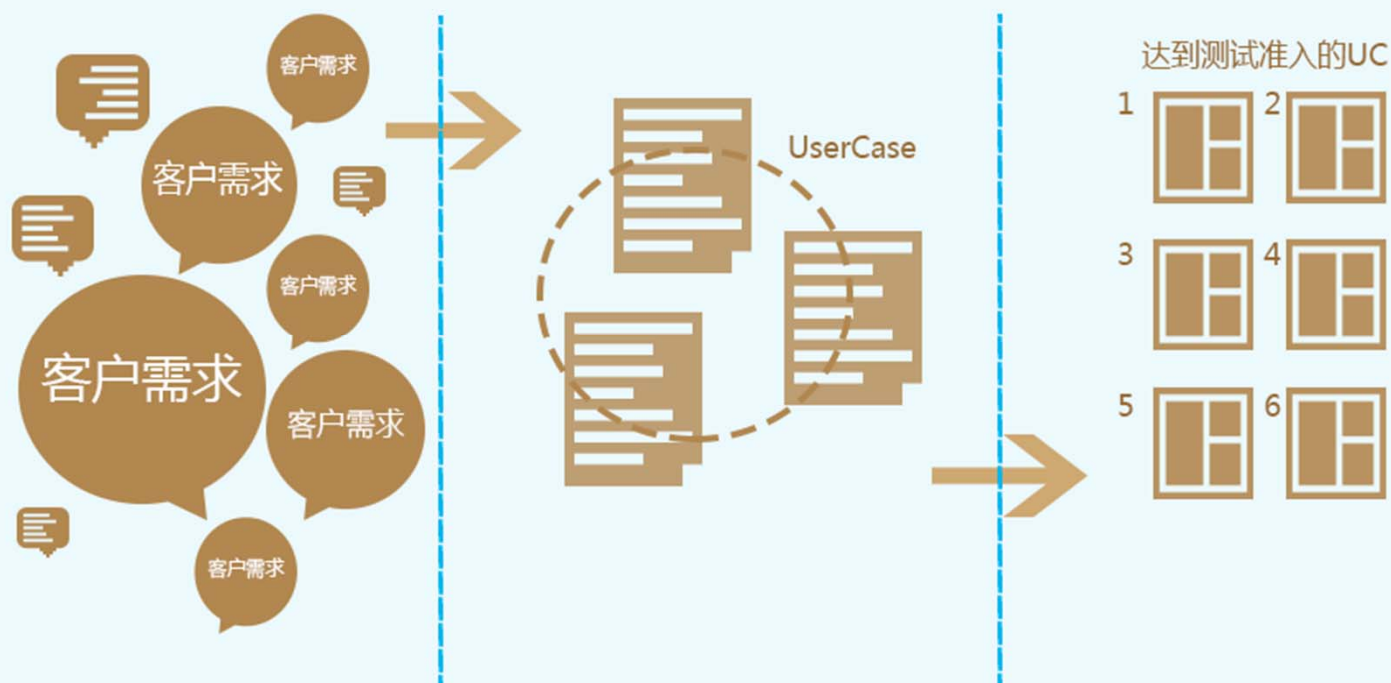
极致测试 - 大团队心态

- 图本身所绘制的测试流程处理并没有什么新奇的地方
- 里面夹杂的理论，目前在很多公司内已经存在，并且有的做的相当不错
- 那么唯一值得肯定的是：原来公司的各个内外团队多么渴望对当前测试解决方案的效率、成本的改造
- 另外，从内部进行自发的改进比被动的根据客户现场改进要节省很多成本

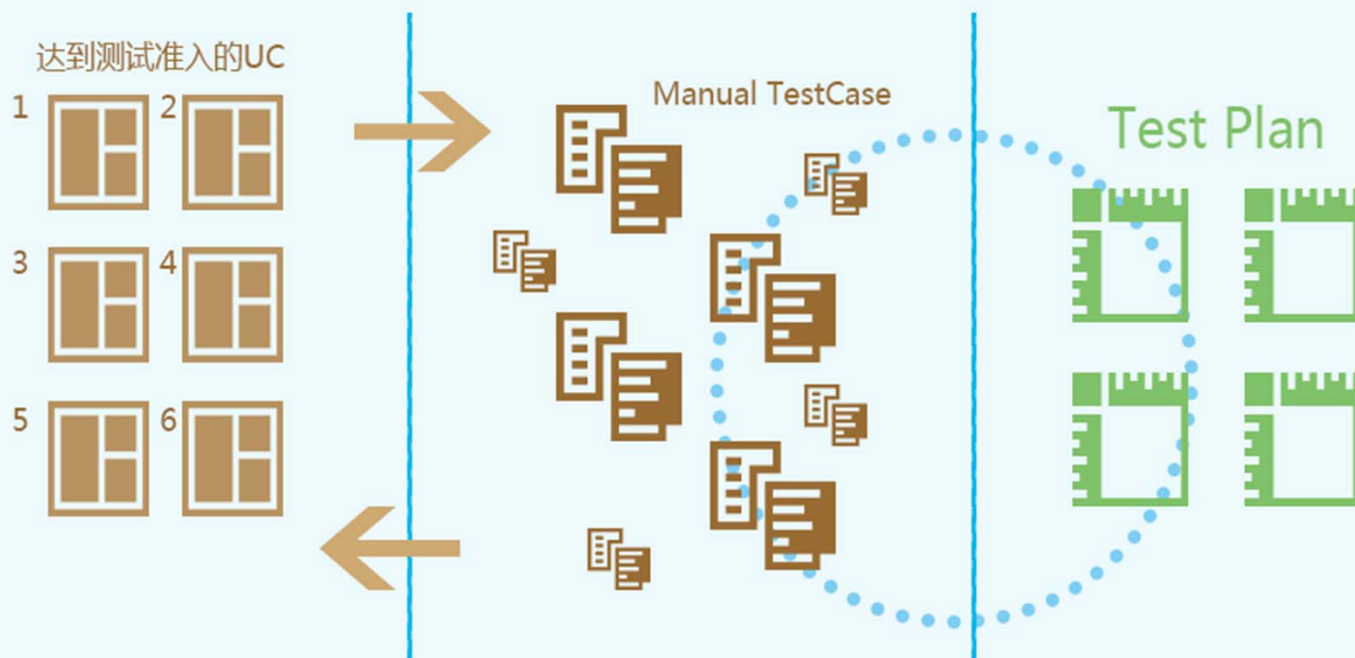
极致测试 - 落地很重要/共识

- 尽可能的实现测试人员 $2 - 1 = 2$
- 让测试人员贴切角色职责，避免接触任何code，100%的注意力集中在发现Bug、跟踪Bug和回报Bug上
- 让需求、设计、开发等等角色也加入进来
- 把用例变得像维基百科一样便于整理和扩充
- 不要开会、不要写报告，不要浪费时间
- 共享技术
- 减少更多的测试等待时间





- 让需求进来，快速的简单前置处理
- 让UC的产生更加智能化
- 准入的、可被实现的UC导入系统



- UC和MT相互交错，多对多可控制
- 使用TP启动任务
- TP作为效率和覆盖率的唯一采集数据标准

 Smart 智库
专为企业定制的 智慧云 系统S级

loginRegister

收藏
首页

Login to your account

Email Address

Password

Login in

[Forgot your password?](#)

注意事项：如果遗忘用户密码，可联系人王成 (wangcheng@temp.com)，电话：88979001 直线值班手机：13588888888。



 今日统计新增云数据：988734 条，其中专业知识：324324 条，行业新闻：3232 条
新增评论：42324 条，新增专题：2423 条，新增视频：232条，社区：53489 人。

Email | Support | Privacy | Legal | © 2012 Smart 智库 Inc. 800 1234 4567 89

<http://www.smart.com/index>[Logout](#) | [Get Help](#) | [Applications](#) | [欢迎fastpoint](#) | [Settings](#) | [Invite Users](#) [2012-10-10 10:08]



Smart 智库
专为企业定制的 智慧云 系统5级

自动化测试 金融测试 测试架构设计  本地智库
网络智库

今日统计新增云数据: 988734 条, 其中专业知识: 324324 条, 行业新闻: 3232 条
新增评论: 42324 条, 新增专题: 2423 条, 新增视频: 232 条, 社区: 53489 人.

首页Home 社区Community 报表report 管理Manage 自定义导航 | 

专 行 讯

+ 测试基础 新增99

测试用例设计 16
单元测试与集成测试 22
系统测试
测试数据设计及构造
性能测试 77
自定义

+ 测试高级 新增99

测试架构体系
测试驱动开发Xunit
SOA测试优化
敏捷测试实践
自动化测试设计
自动化测试架构设计
自动化部署及发布
自定义

+ 测试工具 新增99

HP Quicktestpro
HP Loadrunner
IBM testManage

tag:自动化测试 金融测试 测试数据 脚本 描述性编程 性能测试分析 测试脚本优化 测试用例 定时任务 缺陷脚本 防御 DOS攻击
SQL脚本注入 测试管理 手机操作系统测试

S 最新云数据

更多

2 最新云专题

更多



专家

智库等级: 10 智库积分: 80
访问程度: 27 关注人气: 35

我的知识 <

我的问题 <

我的评论 <

我的订阅 <

我的收藏 <



小王 专家



小罗 新兵



小罗 资深



小罗 高手

爱测试爱生活

收藏

首页

 Smart 器坞
专为企业定制的 工具云 系统S级

login

Register

登录-已绑定

Login to your account

Email Address

Password

Login in

Forgot your password?

注意事项: 如果遗忘用户密码, 可联系人王成 (wangcheng@temp.com), 电话: 88979001 直线值班手机: 13588888888.





更多...

Email | Support | Privacy | Legal | © 2012 Smart 器坞 Inc.

800 1234 4567 89

http://www.smart.com/index Logout | Get Help | Applications | 欢迎fastpoint | Settings | Invite Users [2012-10-10 10:08]

Smart 器坞 专为行业定制的 工具云 系统5级

S012365478 测试需求 测试代码

器坞搜索 智库搜索

首页 项目-产品 需求-切片 测试规约 Bug管理 测试计划 测试包 执行 当前 自定义 | 设置

银联网端支付产品

项目&产品管理

- 银联网端支付产品
- 前柜管理项目一期
- 银行卡网间支付产品
- 消费积分兑换产品
- 前柜管理项目二期
- 前柜管理项目三期
 - 安装包测试(1644)
 - 异常交易监控 (4)
 - 查询统计 (1)
 - 经纪人监控 (29)
 - 开放式基金 (2)
 - 创业板 (0)
 - 多账户存管 (15)
 - 净资本 (5)
 - 核算对账 (0)
 - 实时监控 (12)
 - 异常交易 (8)
 - 转融通 (0)
 - 融资融券 (21)
- 银行间结算汇兑产品

需求&切片管理

测试计划 - 待处理任务区(18个待处理问题)

Recently	Plan	For	Date
new	Tp2122-acmake-6753-001	Spending Report	
update	Tp2122-acmake-6753-001	To view report for Auto TestScript Results , go to the Test results.View the monthly TestRun Report for 12月	
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
Reopen	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		
new	Tp2122-acmake-6753-001		

测试规约 - 待处理任务区(12个待处理问题)

Recently	Plan	For	Date
new	Tc2122-acmake-6753-001	王东刚	2012年12月01日
update	Tc2122-acmake-6753-001	王东刚	2012年12月01日
new	Tc2122-acmake-6753-001	王东刚	2012年12月01日
new	Tc2122-acmake-6753-001	王东刚	2012年12月01日
new	Tc2122-acmake-6753-001	王东刚	2012年12月01日
new	Tc2122-acmake-6753-001	王东刚	2012年12月01日

测试计划

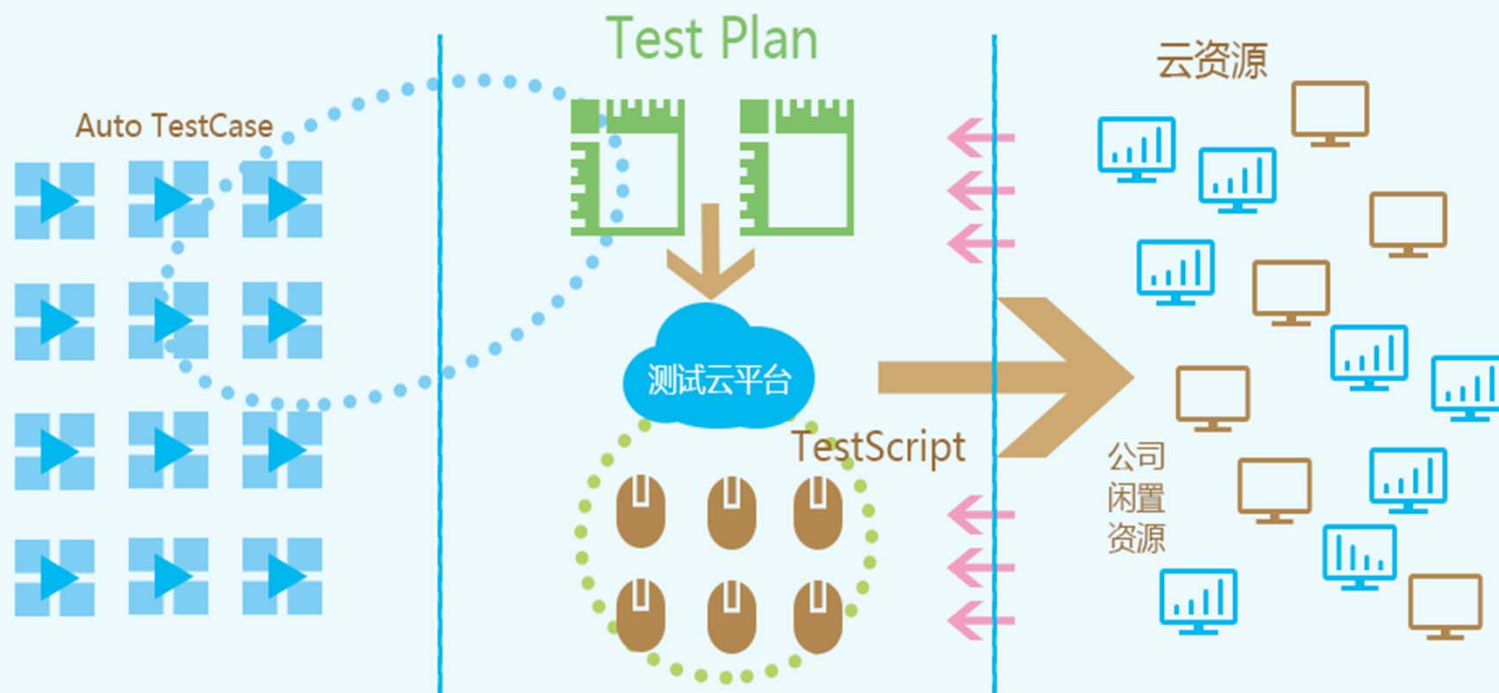
- 测试计划管理
- 构建管理
- 配置管理
- 性能管理
- 可用性管理
- 编辑/删除里程碑

测试包管理

- 集成方案
- 编辑和发布Lab环境
- 添加/删除平台
- 添加/删除测试执行器
- 添加/删除测试用例到
- 更新测试用例版本
- 显示最新测试用例版本
- 指派执行测试用例
- 设置测试用例的级别

测试执行

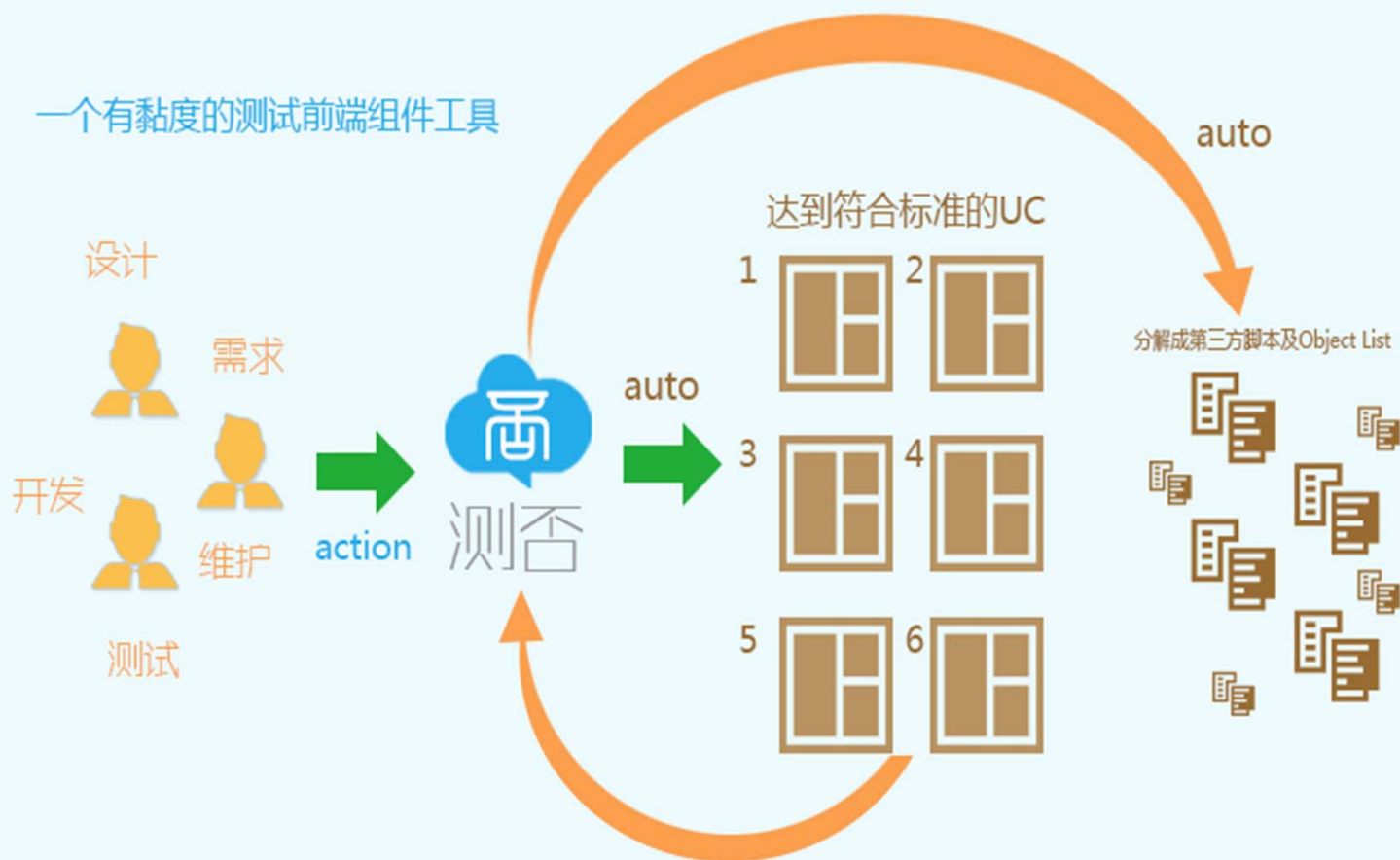
- 执行计划



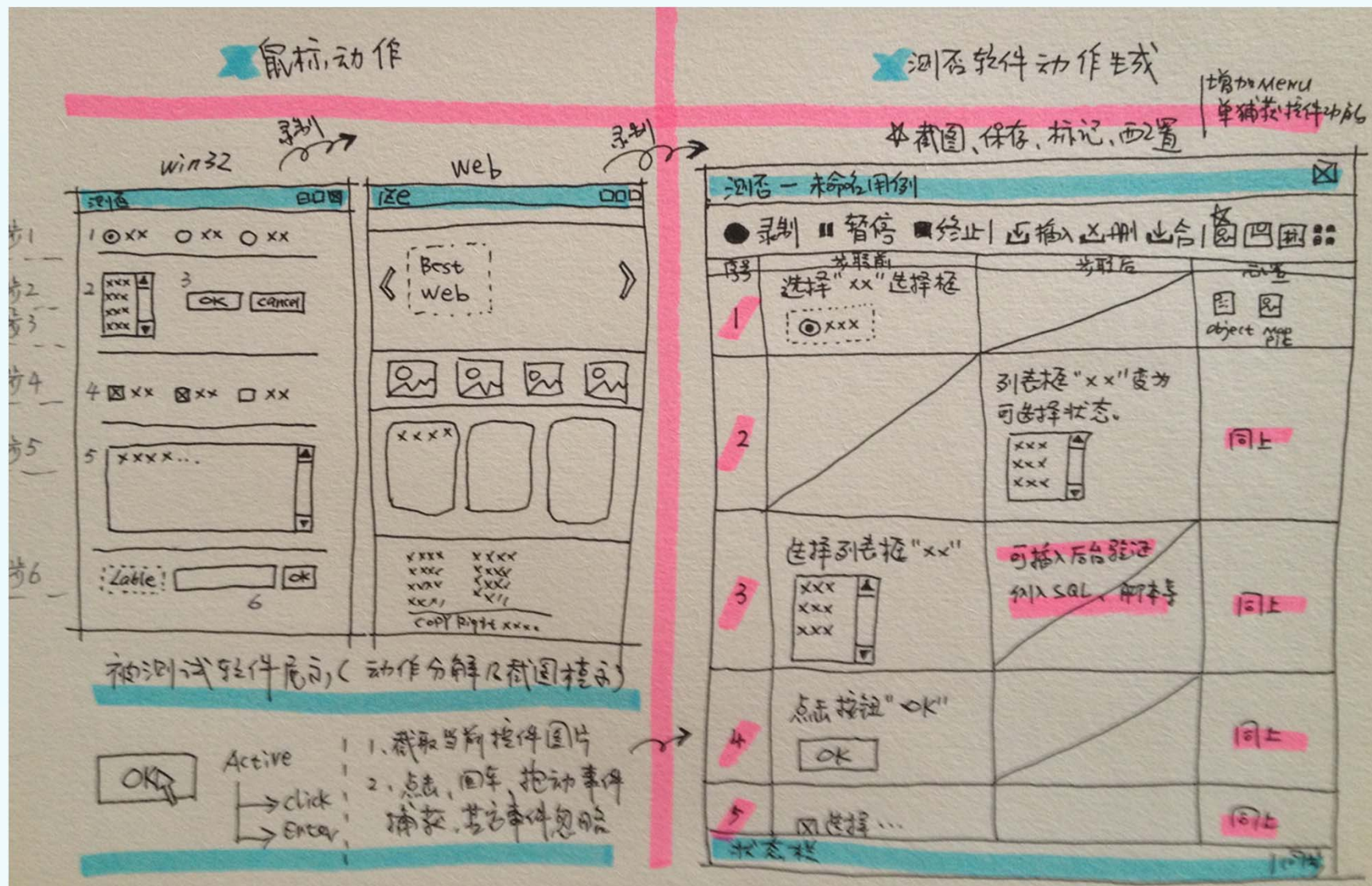
- TP主导产生可执行工件
- 由平台推送任务和收集可用资源
- TP主导完成任务节点、工件递交问题



爱测试爱生活



- 到最终效率工具的落地，提高整个进度速度



用例[TC20121212-摘要金融数据比对01] - 云测前端

欢迎使用云测试系统 - 当前版本v1.12.03495

fastpoint@fastpoint.cn Logout | Get Help | Invite Us [2012-10-10 10:08]

菜单 云同步 TC20121212-具体业务 本地测否 云端测否 新建测试 屏幕模式 Syune云测 专为需求(设计)测试定制的工具

首页 | 用例设计 | 用例执行 | 用例导入&导出 | 用例代码 | 插件应用 | 云测标签

所有文件夹

- 我的测试本地 [258]
- 我的测试云端 [9999]
- 我的测试草稿本 [20]
- 已删除 [15]

所有标签

隐藏所有标签...

我的测试分组

创建新的分组...

搜索

自定义测否搜索...

TC20121212(执行...)

TC20121212由<@donggang.wang>于<2012年12月12日>创建，
“项目描述”：本测试用例文件主要实现<银行账户系统-理财产品-理财交互001>
功能测试。“首次上传时间”：<2012年12月13日>，当前“版本”：<V1.0.9>。
“备注”：<这个测试用例使用的测试数据不完整，需要附带TC20121211用例一起
执行，否则测试机无法启动。>

@王东刚 <V1.0.1>
@王东刚 <V1.0.2>
@王东刚 <V1.0.3>
@王东刚 <V1.0.4>
@王东刚 <V1.0.5>
@王东刚 <V1.0.6>
@王东刚 <V1.0.7>

USER	DOMAIN/IP	RUN	Action
Localhost	127.0.0.1	NoRun	STOP 刷新 打印 复制 统计 更多
donggang	192.168.1.105	Run...	STOP 刷新 打印 复制 统计 更多
lijun	202.168.155.105	Error	STOP 刷新 打印 复制 统计 更多
wangdache	202.168.155.189	End	STOP 刷新 打印 复制 统计 更多

极致测试 - 结束



爱测试爱生活