



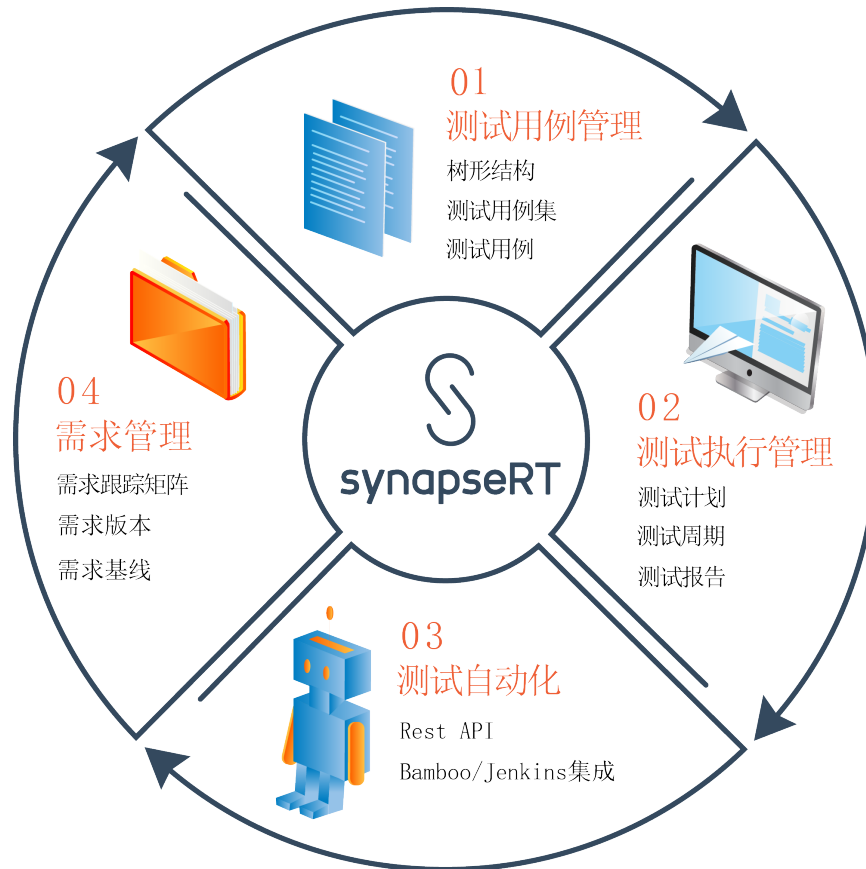
TestRay(synapseRT) 测试管理培训

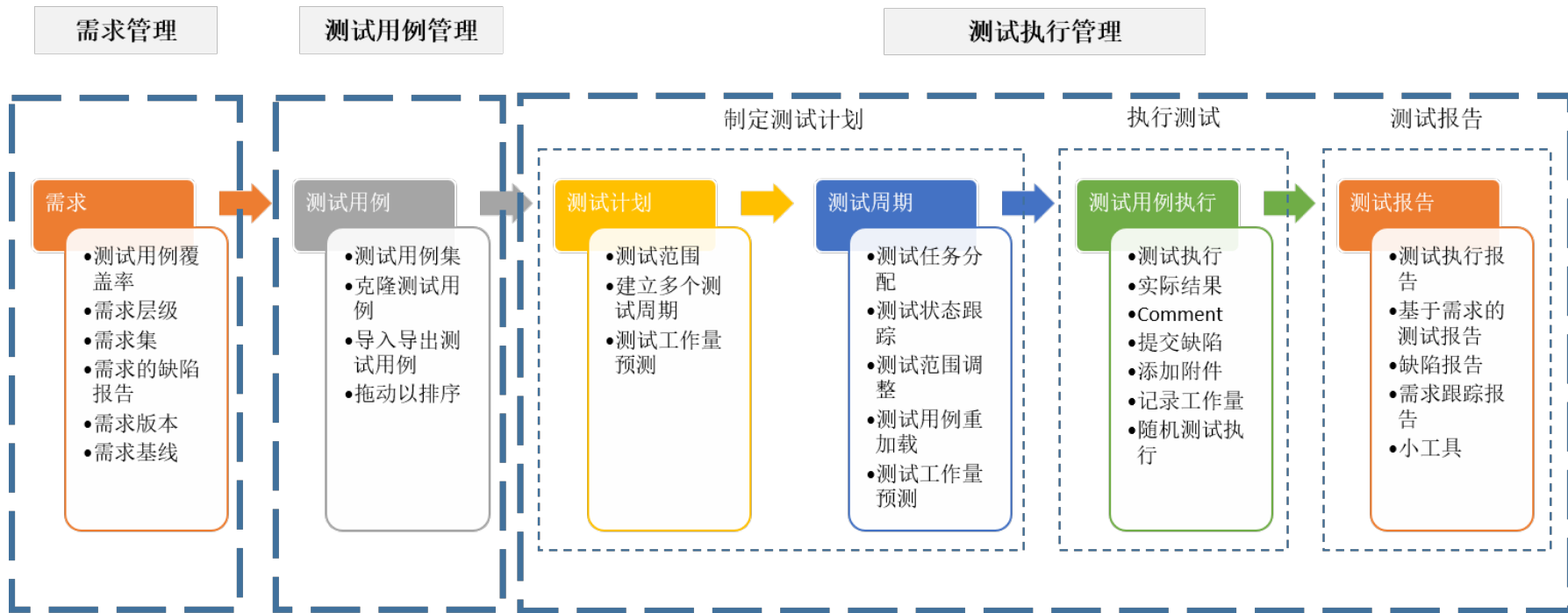


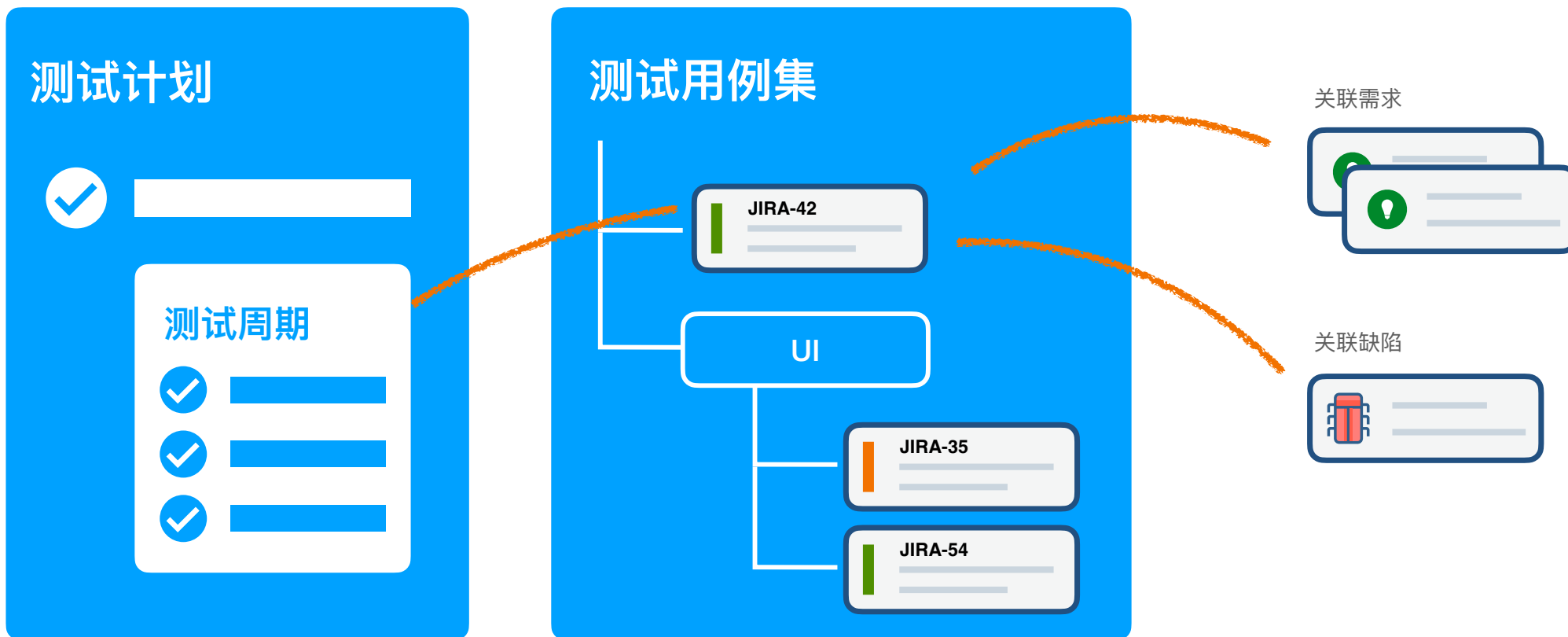
韦京

jing.wei@unlimax.com









The screenshot shows the Jira SynapseRT configuration interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'ATLASSIAN MARKETPLACE', 'INSIGHT', and 'SYNAPSERT'. The 'SYNAPSERT' section is expanded, and the '配置' (Configuration) option is highlighted with a red circle. The main content area is divided into several sections: 'SynapseRT问题' (SynapseRT Issues), 'SynapseRT项目' (SynapseRT Projects), 'SynapseRT角色' (SynapseRT Roles), '邮件提醒' (Email Alerts), '测试数据' (Test Data), and '时间跟踪' (Time Tracking). Each section contains dropdown menus or checkboxes for configuration. Red callout boxes with white text are overlaid on the interface, pointing to specific configuration elements: '需求问题类型' (Requirement Issue Type) points to the '需求' dropdown; '缺陷问题类型' (Defect Issue Type) points to the '缺陷' dropdown; '使用测试管理的项目' (Use Test Management Projects) points to the '项目' dropdown; '设置角色成员' (Set Role Members) points to the '测试者' and '测试组长' dropdowns; and '是否显示测试数据字段' (Whether to display test data fields) points to the '测试数据' checkbox.

管理 搜索 Jira 管理功能

应用程序 项目 问题 管理插件 用户管理 最新升级报告 系统

ATLASSIAN MARKETPLACE
管理插件

ADVANCED ROADMAPS FOR JIRA
Advanced Roadmaps 权限
Advanced Roadmaps 许可证详细信息
层次结构配置
依赖关系
Advanced Roadmaps 抢先体验功能

INSIGHT
Insight 配置
索引 Insight
Insight 脚本控制台
Insight 白名单
Insight 报告

SYNAPSERT
配置
权限
集成
测试用例导入
偏好设置
测试执行结果
数据导出/导入
数据完整性检查

SynapseRT问题

需求 Story × 需求 ×
选择要映射的需求类型

缺陷 Bug ×
选择要映射的缺陷类型

SynapseRT项目

项目 所有项目 ×
选择要使用SynapseRT的项目

SynapseRT角色

测试者 任何用户
选择要映射为“SynapseRT测试员”的项目角色

测试组长 任何用户
选择要映射为“SynapseRT测试组长”的项目角色

邮件提醒

提醒测试者
当分配为测试执行的测试者是发送提醒邮件

测试数据

测试数据
设置测试数据字段以在测试步骤中显示测试步骤数据

时间跟踪

时间跟踪
开启/关闭时间跟踪功能

需求问题类型

缺陷问题类型

使用测试管理的项目

设置角色成员

是否显示测试数据字段



测试组长

SynapseRT测试组长角色，您可以将一个项目角色映射为“项目组长”。



测试者

SynapseRT测试者角色，您可以将一个项目角色映射为“测试者”。



任何人

除了“测试者”和“项目组长”之外的任何其它用户。

Jira 面板 项目 问题 敏捷 计划 测试 Insight 创建

管理 搜索 Jira 管理功能

应用程序 项目 问题 管理插件 用户管理 最新升级报告 系统

ATLASSIAN MARKETPLACE 管理插件

ADVANCED ROADMAPS FOR JIRA 权限

INSIGHT 配置

SYNAPSERT 配置

SynapseRT问题

需求 Story × 需求 ×

缺陷 Bug ×

SynapseRT项目

项目 所有项目 ×

SynapseRT角色

测试者 任何用户

测试组长 任何用户

邮件提醒

提醒测试者

测试数据

谁是测试组长?

Jira 面板 项目 问题 敏捷 计划 测试 Insight 创建

管理 搜索 Jira 管理功能

应用程序 项目 问题 管理插件 用户管理 最新升级报告 系统

ATLASSIAN MARKETPLACE 管理插件

ADVANCED ROADMAPS FOR JIRA 权限

INSIGHT 配置

SYNAPSERT 权限

SynapseRT权限

权限

	测试者	测试组长	任何用户
管理需求 在需求面板创建或者链接父级/子级；在需求面板删除链接关系；在测试用例面板创建或者链接测试用例；在测试用例面板删除链接关系。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
管理测试用例 创建, 编辑, 移动, 删除和导入测试步骤。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
管理测试用例集 创建, 编辑, 移动, 删除, 激活, 废弃测试用例集; 创建, 编辑, 删除测试用例集中的标签; 创建, 链接, 删除, 移动测试用例集中的测试用例。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
管理测试计划 在测试计划中添加, 删除, 移动测试用例; 分配测试者; 创建, 编辑, 删除测试周期; 在测试周期中更新结果。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
执行测试执行 更新测试执行结果; 更新测试执行备注; 在测试执行中创建, 链接, 删除缺陷; 在测试执行中添加, 删除附件。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
显示SynapseRT面板 显示问题中的SynapseRT面板和SynapseRT项目面板	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

测试组长能做什么?

The screenshot shows the Jira 'Manage' page for the 'IOS: Scrum Issue Type Scheme'. The page title is 'Modify 问题类型方案 — IOS: Scrum Issue Type Scheme' and it is '应用于 1 个项目'. The '方案名称' (Scheme Name) is 'IOS: Scrum Issue Type Scheme'. The '默认的问题类型' (Default Issue Type) is 'Story'. Below this, there are two columns: '问题类型用于当前方案' (Issue Types for Current Scheme) and '可用的 问题类型' (Available Issue Types). The '问题类型用于当前方案' column contains: Task (checked), Sub-Task (子任务), Story, Bug, Epic, 测试用例 (Test Case), and 测试计划 (Test Plan). The '可用的 问题类型' column contains: Test, Test Set, Test Execution, Pre-Condition, Test Plan, Service Request with Approvals, Support, Technical task (子任务), Sub Test Execution (子任务), and Travel Provider. A red callout box points to the '测试用例' and '测试计划' items in the '问题类型用于当前方案' column.

管理 搜索 Jira 管理功能

应用程序 项目 **问题** 管理插件 用户管理 最新升级报告 系统

问题类型
问题类型
问题类型方案
子任务
浏览及导出
已归档的问题

Modify 问题类型方案 — IOS: Scrum Issue Type Scheme

应用于 1 个项目

方案名称: IOS: Scrum Issue Type Scheme

描述: [输入框]

默认的问题类型: Story

通过上下 **拖拽** 改变显示顺序。同样地, **拖拽** 值从一边到另一边来添加或移除它们。

问题类型用于当前方案	可用的 问题类型
全部移除	全部添加
<input checked="" type="checkbox"/> Task	Test
<input type="checkbox"/> Sub-Task (子任务)	Test Set
<input type="checkbox"/> Story	Test Execution
<input type="checkbox"/> Bug	Pre-Condition
<input type="checkbox"/> Epic	Test Plan
<input type="checkbox"/> 测试用例	<input type="checkbox"/> Service Request with Approvals
<input checked="" type="checkbox"/> 测试计划	<input type="checkbox"/> Support
	<input type="checkbox"/> Technical task (子任务)
	<input type="checkbox"/> Sub Test Execution (子任务)
	<input type="checkbox"/> Travel Provider

字段
自定义字段
系统字段
字段配置
字段配置方案

确保项目问题类型方案中包含
测试用例
测试计划
缺陷
需求



测试用例

The screenshot shows the JIRA test case management interface. The main content area is divided into several sections:

- Test Case Details:** Includes estimated time (10m), predicted time (5m), and a table of steps with expected results and actions.
- Automation:** A section for automated test runs.
- Random Test Execution:** A table showing the results of random test runs.
- Agile:** A section for Agile-related information.
- HipChat Discussion:** A section for team discussions.
- Requirements:** A section for linked requirements.
- Test Case Sets:** A section for related test case sets.
- Test Plans:** A section for test plans and their results.

#	步骤	期望结果	操作
1	登陆“FRS”系统。	用户登陆成功。	删除 复制
2	选择一个机票然后点击“付款”按钮。	重定向到“付款”页面。	删除 复制
3	在“旅客信息”面板输入名字和身份证号码。	期望结果	删除 复制
4	点击“验证”按钮。	返回错误：“您的身份证与名称不相符，请再次检查！”。	删除 复制
5	图片：	图片：	删除 复制

执行ID	结果	执行者	执行时间	缺陷	操作
TR66	PASSED	小马哥	25/八月/17 5:02 下午		执行
TR65	PASSED	小马哥	25/八月/17 5:00 下午		执行
TR32	FAILED	百胜	12/八月/16 12:09 下午	FRS-34	执行






测试计划	测试结果	缺陷
<input checked="" type="checkbox"/> FRS-37 全回归测试 (开发版本 2.0)	■ ■ ■	FRS-38
<input checked="" type="checkbox"/> FRS-15 全回归测试 (开发版本 1.0)	■ ■ ■	FRS-33
<input checked="" type="checkbox"/> FRS-14 机票支付模块功能测试 (开发版本 1.0)	■ ■ ■	FRS-17

随机测试

链接的需求

隶属的用例集

测试计划

-  手工新建
-  从需求创建，并关联需求
-  从测试计划创建，并关联测试计划
-  从”SynapseRT克隆”选项，复制新的用例
-  从csv批量导入