synapseRT

synapseRT已经提供中文使用与管理知识库

https://doc.goldfingerholdings.com/synapsert/latest/zh_cn

synapseRT做为一个JIRA插件可以大大增强JIRA对于软件需求管理和软件测试管理的功能。它能够帮助开发团队在软件项目中高效，方便的协作；能够帮助测试团队方便快捷的组织测试用例和计划，执行测试。同时将需求和测试用例，测试结果完美的结合在一起，使整个项目团队在各阶段计划、构建和发布更好的软件产品。它主要包括以下4个模块：

- 测试用例管理
- 测试执行管理
- 测试自动化
- 需求管理

synapseRT可以被业务人员用来记录和跟踪**需求**；也可以被测试人员用来创建、组织、计划、执行**测试用例**；可以被开发人员用来跟踪为需求创建的测试用例以及从测试执行中发现的**缺陷**；同时也可以被项目管理人员用来管理和组织软件测试以及生成各种关于需求和测试的报告。

使用synapseRT 的典型流程

众所周知，不同的公司或者组织用他们自己的方式配置和使用JIRA，synpaseRT能够很好的适应和支持这些不同的场景和流程。您不仅可以定义自己的问题类型然后映射为synapseRT的**需求**和**缺陷**类型，而且也可以为所有的synaspeRT问题类型创建自己的工作流，包括**测试计划**和**测试用例**。这样可以对每一个问题类型进行灵活的配置和使用。

为了使您更加容易的理解synapseRT在JIRA中的工作方式，我们推荐您按照以下的典型工作流程来配置和管理您的**需求和测试**：

1. 在JIRA中创建**需求**；
2. 直接从需求中创建**测试用例**以保证需求被测试所覆盖，或者您可以链接已有的测试用例到需求；
3. 通过测试用例集来组织测试用例，为测试用例创建**树形结构**；
4. 创建测试计划并且从测试用例集中**挑选需要执行的测试用例**；
5. 为测试计划创建**测试周期**；
6. 启动（开始）测试周期，为测试用例**指派测试者**（项目成员）；
7. 测试者开始测试执行，发现缺陷时直接从测试执行中**创建或者链接缺陷**；
8. 通过不同的测试报告查看**测试结果**。

