

01-synapseRT中的术语

需求

（软件）**需求**定义了开发人员必须实现的软件功能，使得用户能完成他们的任务，从而满足了业务需求。

需求是一个标准的JIRA问题类型，用户可以将自己的问题类型映射为“需求”类型。

缺陷

缺陷是计算机软件或程序中存在的某种破坏正常运行能力的问题、错误，或者隐藏的功能缺陷。

缺陷是一个标准的JIRA问题类型，用户可以将自己的问题类型映射为“缺陷”类型。

测试用例

测试用例是为某个特殊目标而编制的一组测试输入、执行条件以及预期结果，以便测试某个程序路径或核实是否满足某个特定需求。

测试用例是一个标准的JIRA问题类型，并且是预先定义好的。

测试用例集

测试用例集是对测试用例进行组织和分组的实例，在测试用例集中可以创建子测试用例集，也可以创建或者链接测试用例。

测试计划

测试计划描述了测试范围和测试活动。它是在一个项目中执行测试的基本要素。它包含了一组需要在测试中执行的测试用例。

测试计划是一个标准的JIRA问题类型，并且是预先定义好的。

测试周期

测试周期是对测试计划执行的一个迭代。每一个测试周期都包含一组从测试计划中继承来的测试用例（用户可以调整测试用例）。用户可以在一个测试计划中创建多个测试周期以覆盖不同的环境或者开发版本。在一个测试计划中需创建至少一个测试周期。

测试执行

测试执行是测试用例在测试周期中的执行实例，它可以存储测试用例的执行结果，并且可以记录“实际结果”、“备注”、创建或者链接缺陷。

测试者

测试者是指派了测试执行的用户。

本页内容

- [需求](#)
- [缺陷](#)
- [测试用例](#)
- [测试用例集](#)
- [测试计划](#)
- [测试周期](#)
- [测试执行](#)
- [测试者](#)