|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本：V1.0 | | |
| 术语 | 解析 | 组成元素 |
| 学生 | 学生端用户 | 个人信息：账号ID、账号名、密码、性别、所属班级、姓名、手机号、邮箱、历史成绩单、课程信息（班级、老师） |
| 教师 | 教师端用户 | 个人信息：账号ID、账号名、密码、性别、姓名、手机号、邮箱、管理的班级信息 |
| 项目 | 经学生或老师创建，由团队进行一项独立一次性或长期无限期的工作任务，以期达到由数量和质量指标所限定的目标。如：软件测试管理平台项目。 | 项目编号、项目名称、项目状态、项目组成员（负责人和普通成员）、项目开始时间、项目预期结束时间、成员分数、项目总评 |
| 需求 | 项目对应的需求分析，可以关联对应的测试用例，并通过平台实行增删查改功能。 | 需求状态，内容等相关信息、需求的相关测试用例 |
| 计划 | 项目的测试计划，用于指导相关测试用例的添加和测试的执行。 | 5W1H（Why测试原因、When测试阶段跟踪和时间分配、Who相关测试人员、What测试内容、Where测试环境、How测试工具以及测试方法） |
| 测试用例 | 指针对特定需求所创建的测试任务描述。主要描述关于系统使用的一组场景。 | 测试用例标识、测试用例名称、测试用例需要使用的测试工具、测试用例执行的前提和约束、测试用例的测试目的、测试用例所采用的测试方法、测试用例正常终止条件、测试用例异常终止条件 |
| 执行信息 | 测试用例具体的执行信息，包括测试步骤等内容。 | 实际运行结果，预期结果，执行状态，执行步骤内容，执行用例 |
| 缺陷/bug | 测试用例执行后发现的不足以及人为添加的不足。 | 缺陷标识ID、缺陷类型、缺陷严重性等级、缺陷优先级、缺陷状态、缺陷所对应的测试项、缺陷描述、缺陷修改建议 |