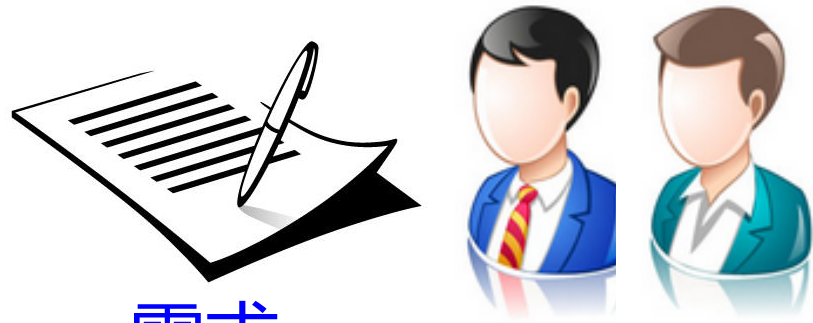


测试用例的管理



测试用例管理的重要性

- ▶ 测试用例数量庞大，必须有效组织起来，实现分级管理



需求



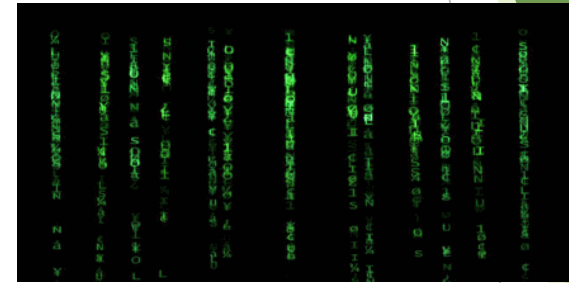
设计的测试用例



预期输出



实际输出



运行测试用例



缺陷



测试用例管理的重要性

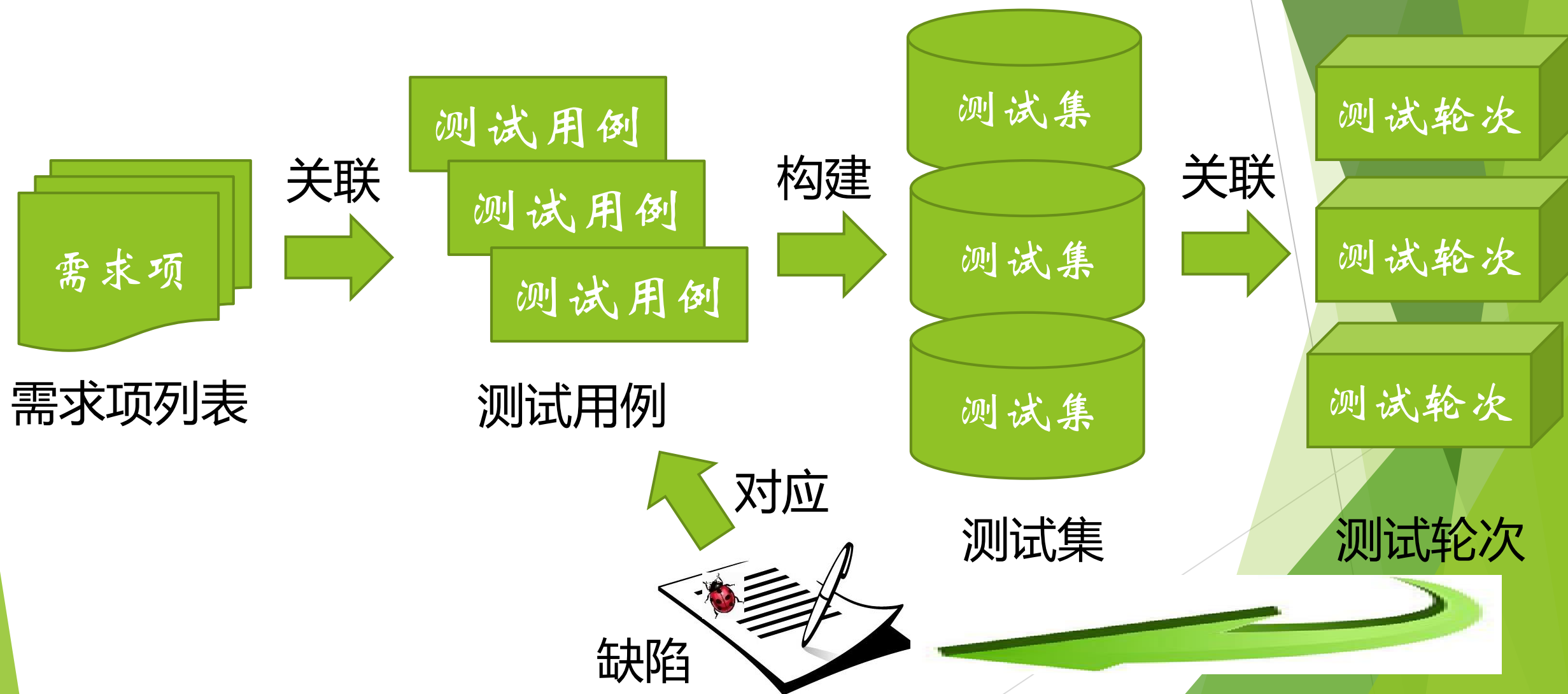
- ▶ 测试用例数量庞大，必须有效组织起来，实现分级管理
- ▶ 测试用例是连接需求与缺陷的关键纽带
- ▶ 项目组人员众多，必须保证所有人正确理解测试用例

要解决的问题



- ▶ 如何组织测试用例?
- ▶ 如何报告测试用例?

1. 如何组织测试用例



2. 如何报告测试用例

- ▶ 报告测试用例的基本要求
 - ▶ 详细记录测试用例核心内容
 - ▶ 体现测试用例与需求的对应关系
 - ▶ 支持测试用例的精确执行
 - ▶ 支持测试用例的责任划分



测试用例报告要解决的问题

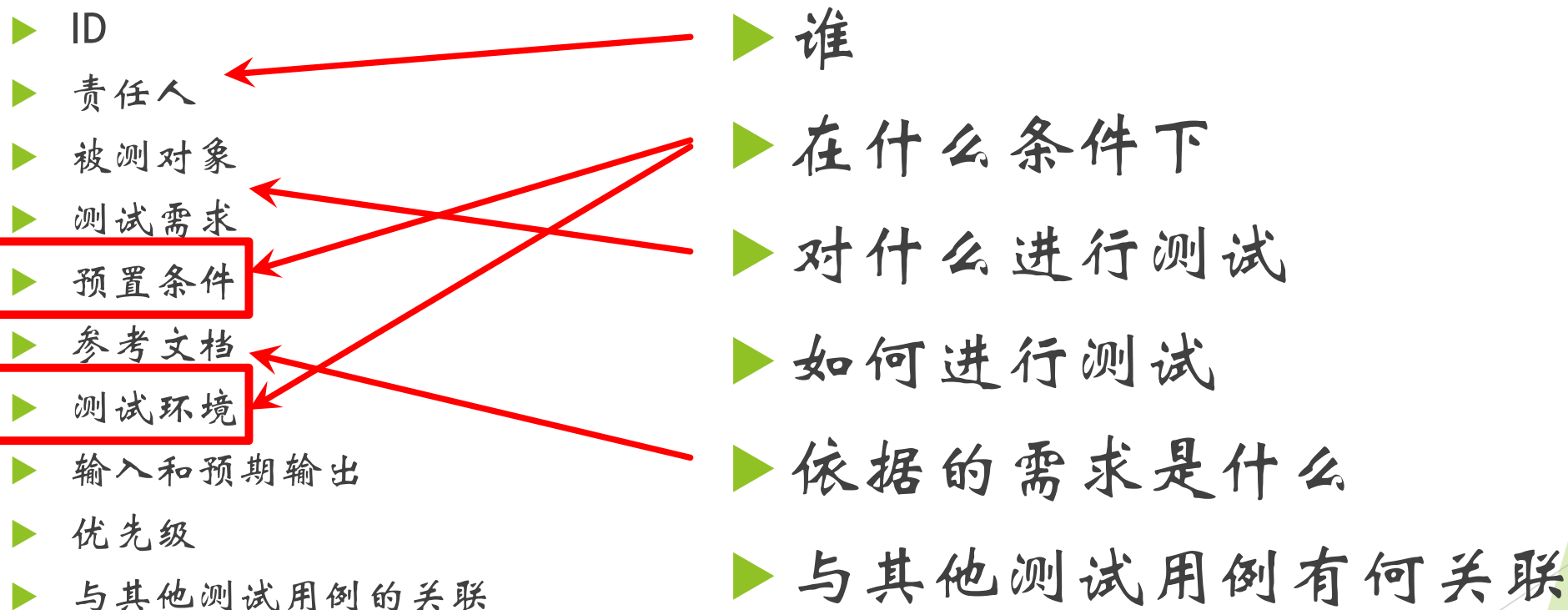
- ▶ 谁
- ▶ 在什么条件下
- ▶ 对什么进行测试
- ▶ 如何进行测试
- ▶ 依据的需求是什么
- ▶ 与其他测试用例有何关联

测试用例报告的构成

- ▶ ID
- ▶ 责任人
- ▶ 被测对象
- ▶ 测试需求
- ▶ 预置条件
- ▶ 参考文档
- ▶ 测试环境
- ▶ 输入和预期输出
- ▶ 优先级
- ▶ 与其他测试用例的关联

- ▶ 谁
- ▶ 在什么条件下
- ▶ 对什么进行测试
- ▶ 如何进行测试
- ▶ 依据的需求是什么
- ▶ 与其他测试用例有何关联

测试用例报告的构成

- 
- | | |
|--------------|---------------|
| ▶ ID | ▶ 谁 |
| ▶ 责任人 | ▶ 在什么条件下 |
| ▶ 被测对象 | ▶ 对什么进行测试 |
| ▶ 测试需求 | ▶ 如何进行测试 |
| ▶ 预置条件 | ▶ 依据的需求是什么 |
| ▶ 参考文档 | ▶ 与其他测试用例有何关联 |
| ▶ 测试环境 | |
| ▶ 输入和预期输出 | |
| ▶ 优先级 | |
| ▶ 与其他测试用例的关联 | |

测试用例报告的构成

- ▶ ID
- ▶ 责任人
- ▶ 被测对象
- ▶ 测试需求
- ▶ 预置条件
- ▶ 参考文档
- ▶ 测试环境
- ▶ 输入和预期输出
- ▶ 优先级
- ▶ 与其他测试用例的关联

- ▶ 谁
- ▶ 在什么条件下
- ▶ 对什么进行测试
- ▶ 如何进行测试
- ▶ 依据的需求是什么
- ▶ 与其他测试用例有何关联