整个生命周期涉及的相关文档

1. **向大家解释下什么是软件生命周期的各个阶段：**

计划→ 需求分析→ 设计→ 编码→ 测试→ 运行 → 评价

1. **各阶段测试的目的：**
   1. 单元测试：检测软件模块对《详细设计说明书》的符合程度
   2. 集成测试：检测软件模块对《概要设计说明书》的符合程度
   3. 系统测试：通过与《需要规格说明书》作比较，发现软件与系统定义不符或与之矛盾的地方。
2. **回归测试策略：**完全重复测试；

选择性重复测试（覆盖修改法；周边影响法； 指标达成方法；选择重要级别高的测试用例）

1. **系统测试分为几个阶段，每个阶段的输入 /输出是什么？**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **系统测试阶段** | **输入** | **输出** |
| 系统测试 | 计划阶段 | 1.软件开发计划  2.软件测试计划  3.需求规格说明书 | 系统测试计划 |
| 设计阶段 | 1.系统测试计划  2.需求规格说明书 | 系统测试方案 |
| 实现阶段 | 1.系统测试计划  2.系统测试方案  3.需求规格说明书 | 1.系统测试用例  2.系统测试规程  3.系统测试预测试项 |
| 执行阶段 | 1.系统测试计划  2.系统测试方案  3.系统测试用例  4.系统测试规程  5.系统测试预测试项  6.集成测试报告 | 1.系统预测试报告  2.系统测试报告  3.缺陷报告  4.测试日报 |
| 集成测试 | 计划阶段 | 1.软件测试计划  2.概要设计说明书 | 集成测试计划 |
| 设计阶段 | 1.概要设计说明书  2.集成测试计划 | 集成测试方案 |
| 实现阶段 | 1.概要设计说明书  2.集成测试计划  3.集成测试方案 | 1.集成测试用例  2.集成测试规程 |
| 执行阶段 | 1.集成测试计划  2.集成测试方案  3.集成测试用例  4.集成测试规程 | 1.集成测试报告  2.缺陷报告 |
| 单元测试 | 计划阶段 | 1.软件测试计划  2.详细设计说明书 | 单元测试计划 |
| 设计阶段 | 1.详细设计说明书  2.单元测试计划 | 单元测试方案 |
| 实现阶段 | 1.详细设计说明书  2.单元测试计划  3.单元测试方案 | 1.单元测试用例  2.单元测试规程 |
| 执行阶段 | 1.单元测试计划  2.单元测试方案  3.单元测试用例  4.单元测试规程 | 1.单元测试报告  2.缺陷报告 |