

软件测试报告的内容都包括什么？

产品名称	软件测试报告的内容都包括什么？
公司名称	湖南卓码软件测评有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙高新开发区岳麓西大道588号芯城科技园5幢7层703房（注册地址）
联系电话	19176688044

产品详情

<p>一、什么是报告？</p> <p>二、执行和结束的准则</p> <p>1. 执行的结束原因</p> <p>1) 达到预期目的后，按计划结束</p> <p>2) 受时间进度、资源的限制，被迫结束</p> <p>2. 执行结束准则</p> <p>1) 在计划中明确说明结束的条件</p> <p>2) Good-Enough原则</p> <p>3) 结束条件的判定是在质量和成本之间的折衷</p> <p>4) *的时间段内没有发现新的缺陷</p> <p>5) 基于成本的考虑（不适用武器、医疗设备）</p> <p>3. 执行结束条件</p> <p>1) 达到了覆盖率的要求</p> <p>2) 单元：语句覆盖、...</p> <p>3) 集成：API、参数组合...</p> <p>4) 系统：功能、用例、用例场景...</p> <p>（例如：**语句覆盖 90%用例场景覆盖）</p> <p>5) 项目组达成一致</p> <p>6) 因时间进度、资源的限制必须结束</p> <p>三、报告目标及关注点</p>
--

1. 目标

- 1) 表示出目前项目的实际状况
- 2) 明确什么是做的工作，什么是不作的工作。
- 3) 给出系统的操作性能的评价
- 4) 明确什么时候系统可以进行产品化的工作

2. 关注点

- 1) 报告只有真正需要的时候才有用，需要配合市场和管理
- 2) 的信息是不充分的（对于评价一个项目来说）
- 3) 状况并不能真实的反应个人的状况

四、报告组成要素

- 1) 本次的总体策略
- 2) 本次的准备与设计（分解）
- 3) 的具体内容和执行情况
- 4) 覆盖分析
- 5) 缺陷的统计与分析
- 6) 结论与建议
- 7) 支撑材料

五、报告模板

1. 总结报告：

- 1) 总结（如了什么、结论如何等等）
- 2) 计划、用例的变化；
- 3) 全面评估版本信息；
- 4) 结果总结（度量、计数）；
- 5) 项通过/未通过准则的评估；
- 6) 活动的总结（资源的使用、效率等）；
- 7) 审批

2. 报告目前的软件状态

- 1) 功能/矩阵
- 2) 功能的状态报告，侧重点分析
- 3) 关于功能的工作时间轴
- 4) 期望发现 VS 实际发现的缺陷比
- 5) 没有发现的缺陷和改正的缺陷的差距
- 6) 按照类型分类，没有改正的缺陷的平均值
- 7) 缺陷分类报告
- 8) 活动报告

3. 数据收集

- 1) 有关结果的积累数据
- 2) 任务，和事件的描述
- 3) 缺陷分析

4) 由于计划的问题，导致没有发现的缺陷的数据

5) 严重的缺陷

6) 缺陷类型

7) 为什么缺陷没有发现

8) 效果

六、系统覆盖程度

表覆盖是对完全程度的评测。覆盖是由需求和用例的覆盖或已执行代码的覆盖
覆盖率等于覆盖面积/总面积

2.对软件需求的估算分为两部分：

2.1基于需求的覆盖估算

基础需求的覆盖评测覆盖中可以建块在的制确的语句，分支块路径是主要数据的测试

2.2基于代码的覆盖估算

基础代码的覆盖评测覆盖中可以建块在的制确的语句，分支块路径是主要数据的测试

七、报告重点

那么总结中较重要的是什么呢？

较杰图的就是结果再理据分析。这里形要有要是图图要家交律出所有bug的

1) 项目名称

2) 实测结果与预期结果的比较

3) 发现的问题

4) 缺陷发现率=缺陷总数/执行用例数

5) 用例密度=缺陷总数/用例总数x**

6) 缺陷密度=缺陷总数/功能点总数

7) 达到的效果