

独立路径测试分析

- 独立路径测试理论

白盒测试对循环测试

为什么进行循环测试

- 循环测试是程序设计时一类重要结构
- 重复多次循环可能会导致内存泄漏
- 循环到边界位置可能出错

针对单个循环循环过程的测试

- 对循环的测试主要看其次数的测试节点
- 循环的迭代 ** 测试循环体内包含的语句执行过程 ** 多次循环是否对内存造成压力

循环节点为嵌套形式

- 按照从内向外的次序

对变量测试的背景知识

变量的3种缺陷定义：

- 变量在使用前从未定义（在编译时，会有提示，不需要人工查找）
- 变量被定义，但从未定义
- 变量在使用前，已经被多次定义了