

Web 系统测试

2.9 探索式软件测试—遍历测试法

- 探索式测试概述
- 全局（漫游）测试法
- 指南测试法
- 卖点测试法
- 地标测试法
- 极限测试法
- 快递测试法

目 录

➤ 遍历测试法概述

➤ 遍历测试法使用



➤ 什么叫遍历测试法

- 有计划地进行**抽查**，比如用
户接口：一个屏幕接一个屏
幕；一个对话框接一个对话
框（最好是像垃圾车司机那
样，使用**最短路径**），不追
求细节，以免影响速度，可
以执行一个个特性和模块

➤使用步骤

1. 选定一个目标（例如：所有的菜单项、所有错误消息或者所有对话框.....）
2. 使用可以发现的**最短路径**来访问包含的所有对象

➤ Windows Media Player (WMP) 使用遍历法测试， WMP的播放模式，分类如下

● 用于播放的空间

- 无序播放
- 重复播放
- 停止
- 上一个
- 播放

- 下一个

● 音量

- 静音
- 音量大小调节

● 按钮

- 切换到媒体库模式
- 切换到全屏模式
- 关闭WMP
- WMP窗口最小化
- WMP窗口最大化

- 查找栏
- 标题栏
- 快捷键
-

➤测试人员有系统地测试和识别其他可能忽视的功能

●WMP测试过程中曾经出现过的一个bug:在中央窗格中如果使用

“播放前一个播放列表”时，软件并不会马上开始播放，使用“随机播放”和“重复播放”选项时，不会出现该问题

- 对PowerPoint进行遍历测试
- 对Firefox(或Google 浏览器)进行遍历测试

Question