

软件技术与数据库

基于用户行为和会话的Web应用测试方法

武晋南, 高建华

(上海师范大学计算机科学与工程系, 上海 200234)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 Web应用程序难以创建有效的测试用例, 使其既能满足测试的需求, 又能测试Web应用程序的多用户交互行为。针对上述问题, 采用从Web日志数据中得到域数据创建测试用例的方法, 从Web日志中获取用户行为数据和用户会话数据。提出一种基于用户行为和用户会话的测试新方法, 通过实验验证该方法在功能覆盖和故障检测方面的有效性。

关键词 [Web日志](#); [域数据](#); [用户行为](#); [软件测试](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [武晋南](#); [高建华](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(82KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“Web日志; 域数据; 用户行为; 软件测试”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)