

开发研究与设计技术

一种API自动化测试工具的设计与实现

崔红军1,2, 饶若楠1, 邵培南2

(1. 上海交通大学计算机科学与工程系, 上海 200030; 2. 华东计算技术研究所, 上海 200233)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

摘要 给出一种API自动化测试工具的设计和实现方案, 实现了被测API信息的自动提取、API测试数据和测试用例辅助生成以及测试执行过程驱动与监控的自动化。介绍了使用该工具对一个实际的被测程序进行测试的过程和结果。

关键词 [软件测试自动化](#) [API测试](#) [软件测试驱动](#) [软件测试用例生成](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [崔红军1;2](#); [饶若楠1](#); [邵培南2](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (81KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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“软件测试自动化”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [崔红军1,2, 饶若楠1, 邵培南2](#)