

软件技术与数据库

基于AOP的面向对象程序的单元测试

张 艳, 赵建军, 冯 斌

(上海交通大学软件学院, 上海 200240)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-16 接受日期

**摘要** 单元测试被视为横切关注点, 在软件测试过程中很重要。而面向方面编程(AOP)的主要目标就是分离横切关注点, 因此, 单元测试非常适合用AOP来解决。该文提出了在对面向对象程序进行单元测试时遇到的问题, 并用AOP方法加以解决, 同时比较了传统方法和AOP方法进行单元测试的优缺点。

**关键词** [面向方面编程](#) [单元测试](#) [AspectJ](#)

**分类号** [TP391](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张 艳](#); [赵建军](#); [冯 斌](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (170KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“面向方面编程”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张 艳, 赵建军, 冯 斌](#)