

安全技术

基于Java新IO的Web安全网关

罗振兴<sup>1</sup>, 努尔买买提·黑力力<sup>1,2</sup>, 徐大伟<sup>1</sup>, 赵琛<sup>1</sup>, 林作铨<sup>1</sup>

(1. 北京大学信息科学系, 北京 100871; 2. 新疆大学数学与系统科学学院, 乌鲁木齐 830046)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-16 接受日期

**摘要** 在实践经验的基础上分析了Java NIO的特性, 采用事件驱动、非阻塞的IO多路复用、多线程、安全Cookies、SSL、高速缓存等多种技术, 设计并实现了构架在PKI上基于角色访问控制策略的安全访问控制服务器。

**关键词** [访问控制](#) [Java NIO](#) [安全](#)

**分类号** [TP393.08](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 罗振兴<sup>1</sup>;努尔买买提·黑力力<sup>1,2</sup>;徐大伟<sup>1</sup>;赵琛<sup>1</sup>;林作铨<sup>1</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(107KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“访问控制”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [罗振兴<sup>1</sup>, 努尔买买提·黑力力<sup>1,2</sup>, 徐大伟<sup>1</sup>, 赵琛<sup>1</sup>, 林作铨<sup>1</sup>](#)