

安全技术

基于属性证书的Web Services访问控制模型

金丽娜,蒋兴浩,李建华

上海交通大学电子信息与电气工程学院, 上海 200030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-8-14 接受日期

摘要 Web Services的安全性已成为Web Services广泛应用的主要障碍, Web Services需要解决的安全问题包括: 机密性, 完整性, 抗抵赖性, 身份认证, 授权和访问控制等。该文针对Web Services的授权和访问控制中存在的问题, 提出了一种基于属性证书的Web Services授权机制并分析了利用属性证书实现Web Services角色访问控制的特点。

关键词 [Web Services](#) [属性证书](#) [访问控制](#) [PMI](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 金丽娜; 蒋兴浩; 李建华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(102KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Web Services”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [金丽娜](#)
- [蒋兴浩](#)
- [李建华](#)