

工作交流

基于跨域名Cookie技术实现电子资源校外访问系统的设计与应用

李洪文¹;程蓓^{1,2}

山东大学图书馆¹

收稿日期 2006-5-16 修回日期 网络版发布日期 2006-8-15 接受日期

摘要 介绍山东大学图书馆开发专用软件,采用跨域名Cookie技术,实现基于Web电子资源校外访问的统一身份认证,替代代理服务器和VPN方式,采用独享带宽的实现方式,解决网络瓶颈问题。

Abstract This paper describes a special software solution to realize once login, uniform management and access control on Web-based electronic resources beyond the campus network by using cross domain Cookie technology. Compared with the proxy server and VPN method, this independence bandwidth method avoids transmission bottleneck problems. Associates with the successful application in Shandong University, this paper gives the detail technical solution for main system functions, and mentions the user control, resources access and copyright reserved strategy.

关键词 [电子资源](#) [校外访问](#) [跨域名Cookie](#) [单点登录](#)

Key words Electronic resources; Access beyond the campus network; Cross domain cookie; SSO

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

李洪文 stonered@sdu.edu.cn

作者个人主页: 李洪文 程蓓

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“电子资源”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李洪文](#)

• [程蓓](#)

•