

## 网络与通信

### 一种简单跨域单点登录系统的实现

刘润达<sup>1</sup>; 诸云强<sup>1</sup>; 宋佳<sup>2</sup>; 冯敏<sup>2</sup>

中国科学院地理科学与资源研究所<sup>1</sup>

收稿日期 2006-8-3 修回日期 网络版发布日期 2007-3-5 接受日期

**摘要** 分布式体系架构下多站点协作网络的应用需要统一身份认证和资源访问控制机制, 单点登录系统是完成这项功能的必备模块。采用一种应用于Web环境下轻量级的单点登录解决方案, 它是一种基于HTTP重定向和票据, 并以跨域Cookie的共享为核心的集中式认证系统。本方案在分布式数据资源共享网络建设中实现了多个站点的跨域全局登录、用户认证和用户授权等功能。通过建立规范的登录控制模块, 简单地修改配置文件, 就可方便地将分散网络节点加入认证体系, 完成网络节点单点登录和资源访问控制问题。

**关键词** [单点登录](#) [用户认证](#) [数据共享](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [6084571](#)

通讯作者:

刘润达 [lrldiu@126.com](mailto:lrldiu@126.com)

作者个人主页: 刘润达 诸云强 宋佳 冯敏

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(746KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“单点登录”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘润达](#)
- [诸云强](#)
- [宋佳](#)
- [冯敏](#)