

## 网络与通信

一个面向分布式桌面计算环境的超瘦客户端

张跃冬, 朱定局, 宋振华, 孙毓忠

(中国科学院计算技术研究所国家智能计算机研究开发中心, 北京 100080)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期

**摘要** 瘦客户端技术通过程序逻辑与用户界面的分离以及处理的集中来达到提高资源利用率、降低系统成本、提高系统安全性等目的。该文介绍了一个适合面向分布式桌面计算环境的超瘦客户端系统——SmartTerm, 分析了SmartTerm设计中面临的一些技术问题, 提出了解决方案, 并且以RFB协议为基础提供了一个SmartTerm的设计实现实例。SmartTerm可以应用到网格计算和普适计算环境下的网格终端、移动设备、远程控制设备等诸多领域。

**关键词** [瘦客户端](#) [远程显示](#) [分布式计算](#) [桌面环境](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 张跃冬; 朱定局; 宋振华; 孙毓忠

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (209KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“瘦客户端”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张跃冬, 朱定局, 宋振华, 孙毓忠](#)