

软件技术与数据库

Ajax技术的数据响应优化

谭力, 杨宗源, 谢瑾奎

(华东师范大学计算机科学技术系, 上海 200241)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对Ajax工作原理和数据传输性能进行分析, 从响应数据的返回格式角度入手, 通过实验, 对比2种数据格式XML和JSON的差异与优劣, 基于实际应用场景, 给出权衡取舍的建议, 总结出效率和安全性更高的Ajax模型, 改善了目前Ajax带来的数据响应冗余的缺陷。

关键词 [Ajax技术](#); [数据响应](#); [XML传输格式](#); [JSON传输格式](#)

分类号 [TP311.52](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [谭力](#); [杨宗源](#); [谢瑾奎](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(319KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“Ajax技术; 数据响应; XML传输格式; JSON传输格式”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)