

产品、研发、测试

自定义数据上传应用在OPNET中的实现

李 云^{1,2}, 严海蓉³, 王玉林¹, 邹德财^{1,2}

1.中国科学院 国家授时中心, 陕西 临潼 710600

2.中国科学院 研究生院, 北京 100039

3.西安工业大学 计算机学院, 西安 710032

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-29 接受日期

摘要 为了简化网络仿真中自定义应用和业务中繁琐的参数配置过程, 完成数据上传的特殊应用, 在OPNET中实现了将自定义数据上传应用添加到应用层作为一标准应用。利用自定义应用对一网络监控系统进行了仿真, 运行过程正常, 仿真结果表明标准应用和添加的这一应用可以协同工作。与自定义应用和业务相比, 它能简化参数配置的复杂过程并体现特殊应用的特点。

关键词 [OPNET](#) [进程模型](#) [应用属性](#) [仿真](#)

分类号

Realization of custom application of uploading data in OPNET

LI Yun^{1,2}, YAN Hai-rong³, WANG Yu-lin¹, ZOU De-cai^{1,2}

1.National Time Service Center, the Chinese Academy of Sciences, Lintong, Shaanxi 710600, China

2.The Graduate School of the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100039, China

3.Department of Computer Science, Xi'an Technological University, Xi'an 710032, China

Abstract

The custom application of uploading data is added in the application layer, as a standard application, to simplify the complex process of parameter configuration in the custom application and profile, and to complete the special application. The monitoring and controlling network system is simulated using the new application, and the simulation results show that the standard application can cooperate with the added. Compared with the custom application and profile, it is more simple and embodying the characteristic of the special application.

Key words [OPNET](#) [process model](#) [application attribute](#) [simulation](#)

DOI:

通讯作者 李 云 [E-mail: liyun04@mails.gucas.ac.cn](mailto:liyun04@mails.gucas.ac.cn)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1381KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“OPNET”的
[相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李 云](#)

· [严海蓉](#)

· [王玉林](#)

· [邹德财](#)