

网络与通信

一种新型有效的KeepAlive算法在通讯系统中的应用

王鹏¹;许毅^{1,2}

成都电子科技大学¹

收稿日期 2006-7-19 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 KeepAlive机制在通信中使用极其广泛。大量使用KeepAlive机制来保活的一个主要原因是物理链路的不可靠性。利用它可以避免不可预料的异常的发生而引发的进程或者资源吊死。文中提出了一种新型有效的KeepAlive算法,并结合3G BSS嵌入式通讯系统进行分析计算,证明了它的高效性和实用性。

关键词 [KeepAlive](#) [资源吊死](#) [3GBSS](#) [嵌入式系统](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6074238](#)

通讯作者:

王鹏 wotseb@hotmail.com

作者个人主页: 王鹏 许毅

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (550KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“KeepAlive”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王鹏](#)

· [许毅](#)