云边端可信协同关键技术研究



作者: 苑洁, 李小勇著

出版社:北京:北京邮电大学出版社

出版日期: 2024.02

总页数: 151

介绍:云边端网络环境下,网络服务具有靠近用户、业务本地处理、灵活路由等特点,满足5G时代低时延业务需求。由于云边端网络环境下部分关键计算任务依靠边缘设备实现、相比云计算来说处于相对不安全的环境,导致核心网控制能力减弱,存在非授权访问、敏感数据泄露、协同攻击等安全风险。云边端可信协同机制与技术为解决上述问题提供了最有效的途径。在云边端网络生态环境中,由云服务器端提供的协同云服务、由边缘计算端提供的协同边缘计算服务、由边缘移动客户端参与的协同服务、以及这些网络层之间的协同计算,共同为云边端计算的可信协同机制提供了新的解决方案。本文根据基于云边端可信协同体系结构,围绕移动环境下网络实体的可信协同关系分析、建模和计算等问题,对面向个性化协同云服务的可信感知和快速资源匹配方法、协同云服务快速并行可信计算方法、基于边缘设备交互行为的可信性感知、评估和预测方法进行了深入的研究,通过高效的、可交互的云边端可信认……

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/15407601.html) 查找全本阅读方式

云边端可信协同关键技术研究 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/15407 601.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15407601.html

书名: 云边端可信协同关键技术研究