

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 可扩展Linux安全操作系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 可扩展Linux安全操作系统

关键词: **Linux 安全操作系统**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 上海交通大学

### 成果摘要:

本项目研究工作的主要内容包括: 可扩展的安全控制架构, 包括: 非透明的安全域; 安全系统调用; 安全功能模块的注册; 任务Hook函数; 程序载入Hook函数; 文件系统Hook函数以及网络Hook函数等。安全策略配置, 包括: 基本安全模型; TE策略配置; RBAC策略配置; 用户声明; 约束定义; 安全上下文定义; 文件上下文配置以及安全策略的编译与应用。ESLinux安全功能模块设计与实现, 包括: 进程管理; 文件系统, 网络, 系统调用和安全应用程序。可扩展的Linux安全操作系统的典型应用领域如下: 需实施访问控制、审计与入侵检测以及安全特性增强等的应用服务器安全运行平台、防火墙系统的运行平台和主动式网络防御系统等, 可应用于政府机关、军事部门、企事业单位、金融证券机构等需要支持关键信息系统的的核心基础平台的单位。

成果完成人: 尤晋元;陈英;唐新怀;施军;刘福岩;饶若楠;薛广涛;贺小箭;余敏;张萌;夏顺东;杨晔;张炜权;王震宇;周平

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

### Google提供的广告