

安全技术

CGI 模式中基于环境变量认证的安全性分析

钱鹏江, 王士同

(江南大学信息工程学院, 无锡 214000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-11-23 接受日期

摘要 分析了CGI模式中常见的基于环境变量的认证算法所存在的安全隐患, 给出了根源是过分信赖服务端环境变量所致的结论。指出了基于随机带无规则的背景图片码认证的客户端提交是一种可行的、较安全的替换算法。

关键词 [通用网关接口](#) [认证](#) [环境变量](#) [图片码](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-23-051](#)

通讯作者:

作者个人主页: [钱鹏江](#); [王士同](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(146KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“通用网关接口”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [钱鹏江](#)

· [王士同](#)