

## 安全技术

### 流媒体服务DoS及DDoS攻击分析

陈 雷, 姜 琳, 刘 新, 叶德建

(复旦大学软件学院, 上海 201203)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对流媒体RTSP的交互过程, 指出流媒体服务具有遭受DoS及DDoS攻击的可能, 通过实验验证该结论。提出一个基于位置隐藏和负载均衡的针对流媒体服务DoS及DDoS攻击的防御方案, 对目前广为流行的视频点播、IPTV等流媒体应用具有普遍的借鉴意义。

**关键词** [拒绝服务](#); [分布式拒绝服务](#); [流媒体应用](#); [防御](#)

**分类号** [TP309.2](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [陈 雷](#); [姜 琳](#); [刘 新](#); [叶德建](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(166KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“\[拒绝服务\]\(#\); \[分布式拒绝服务\]\(#\); \[流媒体应用\]\(#\); \[防御\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)