



## 基于扩展头随机标记的IPv6攻击源追踪方案

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

针对IPv4网络环境下的随机包标记法不能直接应用于IPv6的问题，依据IPv6自身的特点提出了一种基于扩展报头随机标记的IPv6攻击源追踪方案。对IPv6报头进行分析研究，选取了合适的标记区域及编码格式，对PMTU算法进行了修改以更好地满足追踪的需要，采用攻击树生成算法重构攻击路径。理论分析与仿真实验结果表明，该方案能够有效地重构攻击路径，实现对IPv6攻击源的追踪。

[存档文本](#)