计算机应用 2009, 29(05) 1393-1400 DOI: ISSN: 1001-9081 CN: 51-1307/TP

论文

MFC消息响应函数的逆向定位

谢裕敏[1],舒辉[2],陈建敏[2],熊小兵[1]

1. 解放军信息工程大学信息工程学院一系
2. 解放军信息工程大学信息工程学院

摘要：

定位程序中各种关键函数的位置是软件逆向分析的一个重要工作。针对封装技术的不同设计特点采用不同的逆向分析方法，通过分析MFC程序的消息处理机制，提出了一种针对MFC程序消息处理函数地址的快速定位技术。最后，对该定位技术进行实例测试，结果表明，该技术能快速准确定位出MFC的目标函数，有效提高了程序逆向分析效率。

关键词： 微软基础类库 逆向分析 函数定位 消息处理 Microsoft Fundation Class (MFC) reverse analysis locate function message process

Location of MFC messages processing functions in converse analysis

Abstract:

It is important to locate all kinds of key-functions in the program in software reverse analysis. Instructed by the idea that using different converse analysis technique for different encapsulated technology, the theory and implementation of message process mechanism of MFC programs were analyzed, and speedy search and location for all kinds of message-processing functions of MFC were realized. From the result in actual tests, this method can speedily search and locate the functions, and raise the efficiency of reverse analysis.

Keywords:

收稿日期 2008-11-04 修回日期 2008-12-25 网络版发布日期 2009-06-09

DOI:

基金项目:

无

通讯作者: 谢裕敏

作者简介:

参考文献：

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人		邮箱地址	
反馈标题		验证码	2218