



何倩 教授 (heqian@guet.edu.cn)

信息与通信学院

研究领域：通信软件、分布式计算、信息安全

个人简介

湖南省安仁县人，国防科学技术大学计算机学院博士后，英国曼彻斯特大学访问学者。2001年获湖南大学工学学士，2004年获桂林电子科技大学工学硕士，毕业后留校在网络中心工作，2004年被选送至清华大学参加教育部西部高校软件骨干教师培训；2011年1月毕业于北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室，获工学博士学位。目前主持国家自然科学基金“基于主动对等架构的Web服务组织与自动构建方法研究”，作为主要成员参加国家自然科学基金1项，参加国防预研项目2项，发表论文二十余篇，SCI/EI收录十余篇，获广西科技进步二等奖1次。欢迎计算机基础较好（最好学过数据结构、数据库等课程），对软件有兴趣的同学们的报考。

教育背景

1997.9 - 2001.7，湖南大学，电气与信息工程学院，学士
2001.9 - 2004.3，桂林电子工业学院，计算机系，硕士
2007.9 - 2011.1，北京邮电大学，网络技术研究院，博士

工作经历

2004.3 - 2007.9，桂林电子科技大学，网络信息中心，助理研究员
2011.12 - 2014.7，国防科学技术大学，计算机学院，博士后
2014.7 - 2015.7，英国曼彻斯特大学，计算机学院，访问学者
2010年至今，桂林电子科技大学，信息与通信学院，副研究员，教授，硕士生导师

学术活动

CCF会员，IEEE会员，CCF YOCSEF桂林AC委员。

教学信息

主讲计算机网络、网络编程、C语言、信息系统集成等课程。

主要论文

- [1] 何倩, 孟祥武, 陈俊亮, 沈筱彦. 并发计算重复问题与控制方法研究. 软件学报. 2011,22(10): 2263-2278. (EI期刊)
- [2] Qinghe Dong, *Qian He, Huaxin Chai, etc. PM-UBC: A P2P and MongoDB based Intranet User Behavior Control System, Journal of Communications, 2015,10(12):1027-1036. (EI 期刊)
- [3] Qian He, Yong Wang, Bang Zhao, Linlin Yao, and Hongbin Chen. FRPWPS: A Filter Driver and Reverse Proxy Based Web Protection System. Journal of Networks,2012,7(6):997-1005. (EI期刊)
- [4] He Qian, Meng Xiang-Wu, Shang Yan-Lei, Chen Jun-Liang. Relaying Strategy for Peer-to-Peer Content Distribution Based On Genetic Algorithm. 中国邮电高校学报(英文版), 2010, 17(2): 85-91. (EI期刊)
- [5] He Qian, Guoyafeng, Wangyong, Qiang Baohua. A Website Protection System Orient Remote Backup and Recovery. ChinaCom2013. (EI收录)
- [6] Qian He, Xiaofang Yuan, Yong Wang. RBF Networks based Approximate Decoupling Controller. International Journal of Modeling, Identification and Control. 2010, 11(1-2):26-34. (EI期刊)
- [7] He Qian, Shang Yanlei, Wang Yong, Huang Guimin. Congestion Distance Based BitTorrent-like P2P Traffic Optimization. Springer, Lecture Notes in Electrical Engineering, 2013(210):295-302. (EI收录)

- [8] He Qian, Zhao Baokang, Long Yunjian, Su Jinshu, Ilsun You. A Structure P2P Based Web Services Registry with Access and Control. CD-ARES 2014, Springer LCNS, 2014(8708):286-297. (EI收录)
- [9] Desheng Li, Qian He. A version of cooperative multi-swarm PSO using electoral mechanism to solve hybrid flow shop scheduling problem. PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY. 2012,88(5B):22-26. (SCI: 000303668600005).
- [10] Jun Zhou, Qian He, Linlin Yao. A Distributed Website Anti-tamper System Based on Filter Driver and Proxy. Proceedings of the 2011 MSEC International Conference on Multimedia, Software Engineering and Computing (MSEC 2011), November 26-27, Wuhan, China. Springer Advances in Intelligent and Soft Computing: 415-421. (EI收录)
- [11] Qian He, Junliang Chen, Xiangwu Meng, Yanlei Shang. A Non-dominated Sorting Bit Matrix Genetic Algorithm for P2P Relay Optimization. International Conference on Swarm Intelligence (ICSI 2010), Springer LCNS, 2010: 469-478. (EI收录)
- [12] Qian He, Yanlei Shang, Junliang Chen. POSSP: A P2P-Oriented Secure Service Platform. Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2010), Chengdu, IEEE Press, vol.2:577-581. (EI收录)
- [13] Yuan, Xiaofang, Dai, Xiangshan, Zhao, Jingyi, He, Qian, On a novel multi-swarm fruit fly optimization algorithm and its application, Applied Mathematics and Computation, 233卷, pp 260-271, 2014/5/1 (SCI:000337288900025)
- [14] Desheng Li, Qian He, Ying Chen. Velocity control of longitudinal vibration ultrasonic motor using improved Elman neural network trained by CQPSO with Lévy flights. Journal of Vibroengineering. 2014,16(2):35-747. (SCI: 00033363200018).
- [15] He Qian, Guoyafeng, Wangyong, Qiang Baohua. A Website Protection System Orient Remote Backup and Recovery. ChinaCom2013. (EI: 20140717327805)
- [16] He Qian, Zhao Baokang, Long Yunjian, Su Jinshu. A Structure P2P based Web Services Registry With Access and Control. SeCIHD 2014, Springer LCNS, Fribourg, Switzerland : 286-297. (EI 收录)
- [17] Wang Fang, He Qian, Wang Yong, Yao LinLin, A P2P and rule-based Web application intrusion prevention system, ChinaCom 2013.(EI 收录)
- [18] 龙运坚, *何倩, 王勇, 王小峰. 基于对等架构的Web服务注册系统. 计算机应用, 2014 (7): 1983-1987. (中文核心)
- [19] 何倩,赵帮, 王勇,杨指挥.基于本地快照和Rsync的Web文件保护. 计算机工程,2013,39(6): 190-193. (中文核心)
- [20] 王芳;王勇;何倩;龙运坚, 基于Pastry的可信Web入侵防御系统, 计算机工程与设计, 12期, pp 4126-4130+4144, (中文核心)
- [21] 何倩, 王芳, 李佳.Web服务认证技术综述. 桂林电子科技大学学报, 2013, 33(3): 246-252.
- [22] 姚琳琳,何倩,王勇,赵帮.基于分布式对等架构的Web应用防火墙. 计算机工程,2012,38(22):114-118. (中文核心)
- [23] 赵帮,何倩,王勇,姚琳琳. 基于LZMA和多版本的网页防篡改备份恢复机制.计算机应用,2012,32(7): 1998-2002. (中文核心)
- [24] 何倩, 孟祥武, 王勇. 数字化校园 workflow引擎的设计与实现, 计算机工程与应用,2009, 45 (25): 82-85. (中文核心)
- [25] Zhao Bang, He Qian, Wang Yong, Chai Huxin. A version-control based safe recovery mechanism of web anti-tamper system. 2011 4th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology (IEEE ICCSIT 2011), Chengdu, IEEE Press, vol.01:406-410

科研项目

主持:

- “基于主动对等架构的Web服务组织与自动构建方法研究”. 国家自然科学基金 : 61201250 , 2012~2015)
- “面向物联网的安全可控的P2P中间件关键技术研究” (广西区基金 : 2012GXNSFBA053174, 2012~2015)
- “服务的动态构建及主动适配理论研究” (网络与交换技术国家重点实验室开放基金 , 2011~2013)
- “基于云计算和Web服务的物联网信息集成方法研究” (云计算与复杂系统重点实验室主任基金 , 2014~2016)
- “鼎芯智能物联云平台” (鼎芯无线科技有限公司委托开发 , 2015~2016)

知识产权

发明专利 :

- [1] 商彦磊,何倩,陈声扬,哈晶晶,李尚萌,刘传昌,宫云战,陈俊亮. IPv4 与IPv6 共存网络中的P2P 通信方法. (专利号ZL200910087255.5) .
- [2] 何倩;龙运坚;王勇;杨辉华等. 一种基于结构化P2P和UDDI的服务注册与查找方法. 发明专利. 申请号:201310296180.8, 公开号: CN103347087 A.
- [3] 王勇; 龙也; 陶晓玲; 何倩; 韦毅; 曾小宝. 一种并行网络流量分类方法, CN201510066197.3. .

[4] 何倩; 李佳; 王勇; 胡启伟; 强保华; 董庆贺; 陶晓玲; 郭亚峰. 一种P2P网络和发布订阅模式的Web服务选择方法. 公开号 : CN201410840167.9.

[5] 何倩; 蔡孟飞; 阳鑫磊; 董庆贺; 王勇; 韦永壮; 程东升; 陈亦婷. 支持属性基加密的移动智能设备安全服务实现方法和系统. 公开号 : CN104954447A.

联系信息

所在单位: 桂林电子科技大学

Email : heqian@guet.edu.cn

常用链接

广西云安全与云服务工程技术研究中心 : <http://cloud.guet.edu.cn>