

靳国栋

电子邮件: buptjinguodong@gmail.com

电话:13661369175

政治面貌: 共青团员

性别: 男

教育背景

2012.9~至今	北京邮电大学	计算机科学与技术专业	硕士	导师: 双锴(导师组组长)
2008.9~2012.6	北京邮电大学	计算机科学与技术专业	本科	排名: 3/316 保送研究生

语言能力

- 通过大学英语六级考试, 经常阅读英文文献。
- 具有良好的口语沟通、书面表达能力, 曾撰写过 973 国家重大专项中期验收报告。

工作技能

- 掌握 C/C++、HTML、JavaScript、CSS、Ruby 语言。
- 熟练使用 Ruby 脚本语言进行系统原型开发。
- 熟知基本的数据结构和算法设计。
- 熟悉 Linux 操作系统常用命令。
- 熟悉 MySQL 数据库操作, 熟悉 SQL 语言, 熟悉 SQL 注入基本原理, 熟悉经典的 SQL 注入防范技术。
- 熟悉软件工程思想, 熟悉使用 UML 统一建模语言并利用 UML 协助需求分析、软件开发。

项目经验

2013.09~至今 基于危险函数的高效畸形 SIP 信令集生成方法的研究与实现 **Ruby/C** 毕业论文

- 研究源代码扫描技术, 熟悉流行的源代码分析工具 SPLint, 并对流行的 SIP 协议栈进行源代码分析。
- 研究触发 C 语言危险函数相关原理。
- 研究流行 SIP 协议栈与 SIP 协议之间的关系。
- 使用回溯法生成畸形测试报文, 贪心法获取高效畸形 SIP 信令集。

2013.04~2013.08 国家重点实验室项目 **IMS 网络安全测试仪** **Ruby** 项目组长

- 负责 IP 伪装、IP 源路由、远程主机探测和 SQL 注入模块的设计与实现。
- 负责测试仪主控模块的设计与实现。

实习经验

2012.10~2013.03 百度地图事业部客户端组 手机 **WebView** 网页的开发

- 负责百度地图手机客户端百度身边详情页部分模块 [连续做了 2 期的升级与更新]。
- 负责百度地图 Ipad 客户端详情页部分 [由 1.0 版升级到 2.0 版, 属于重构+扩展的升级]。

2012.06~2012.09 创业公司 网络爬虫和网站后台的开发

- 使用 Metaseeker 和 LocoySpiter 工具进行挖掘。
- 手机后台的开发, 使用 ThinkSNS 框架做后台应用的开发, 所做项目: 积分商城。

获奖情况

2013.09	研究生国家一等奖学金	2013.09	国家重点实验室优秀学生干部(院 5%)
2012.09	研究生国家一等奖学金	2011.09	全国大学生电子设计大赛全国二等奖
2011.09	国家励志奖学金	2011.05	中国水中机器人大赛仿真组冠军
2011.02	美国大学生数学建模竞赛二等奖	2010.09	北京市物理实验竞赛市三等奖
2010.09	国家励志奖学金	2010.09	全国大学生数学建模竞赛市二等奖
2009.09	国家奖学金(专业排名第二)	2009~2011	校级三好学生(连续 3 年)

实践经历

2013.03~今	实验室 IMS 项目组组长	2013.03~今	实验室服务器管理员
2013.10	北京马拉松全程 (5 小时 10 分)	2010.03	徐悲鸿纪念馆志愿者
2009.09	参加国庆阅兵教育发展方阵	2009.09~2012.06	大班学委
2008.09~2009.07	担任院 DIY 学生会干事		

自我评价

性格开朗、乐观; 遇事沉稳; 喜欢各种球类运动; 喜欢团队工作; 喜欢超越自我; 喜欢做对社会有贡献的事情。

Guodong Jin

E-mail: bupjtinguodong@gmail.com Cellphone: (86)13661369175 Gender: male Graduation: 2015.03
Lab: State Key Laboratory of Networking & Switching Technology, BUPT

Education Background

2012.9~now	BUPT	Computer Science and Technology	Master	Mentor: Shuang Kai
2008.9~2012.6	BUPT	Computer Science and Technology	Bachelor	rank: 3/316

be recommended for admission to be a postgraduate without exams.

Language Skill

- CET6, ability to read English paper fluently.

Technical Skills

- Proficient in C/C++/Ruby/HTML/JavaScript/CSS programming.
- Familiar with Ruby scripting language prototyping systems.
- Proficient in basic algorithms and data structure, familiar with Unix/Linux.
- Familiar with MySQL, familiar with the basic principles of SQL injection, familiar with the classic SQL injection prevention technology

Project Experience

2013.9~now Research and Implement The Risk Function Based Efficient Method of Generating Deformity SIP Signaling Set Ruby/C Thesis

- Research on the source code scanning technology. Familiar with SPLint.
- Research on the relevant principles of trigger risk functions in C language.
- Research on the relationship between popular SIP protocol stack and SIP protocol.
- Generate abnormal test packets by backtracking, obtain efficient deformity SIP signaling set by greedy.

2013.4~2013.8 State Key Laboratory Project IMS Network Security Tester Ruby Leader

- Responsible for the design and implementation of IP spoofing, IP source routing, remote host detection and SQL injection module
- Responsible for the design and implementation of the master module.

Internship Experience

2012.10~2013.3 Client Group of Baidu Maps Division Front-end Mngineer

- Responsible for the part of modules of details page of Baidu Maps mobile client.
- Responsible for Baidu maps Ipad client details page section.

2012.6~2012.9 Start-up Companies Web crawler and website background development

- Mine with Use Metaseeker and LocoySpiter tools.
- Develop website background application with ThinkSNS framework. Project: Points Mall.

Awards

2013.9, 2012.9	First-class National Graduate Scholarship.
2013.9	Outstanding student leaders of the State Key Laboratory (college 5%).
2011.9	Second-class prize of the National Undergraduate Electronic Design Contest.
2011.9, 2010.9	National motivational scholarships. 2009.9 National Scholarship (top 2).
2011.5	Champion of Underwater Robot Water Polo Game.
2011.2	Mathematical Contest in Modeling Honorable Mention.
2009~2011	University -Level Merit Student (3 consecutive years).

Social Activities

2013.3~now	Leader of the State Key Laboratory IMS project.	2013.3~2014.3	Lab server administrator.
2013.10	Complete Beijing Full Marathon (5h10min).	2010.3	Volunteer of Xu Beihong Memorial.
2009.9	Participate in the National Day parade square of Education Development.		
2008.9~2009.7	Officer of DIY Student Union.	2009.9~2012.6	Taipan School Committee.

Self-evaluation

Cheerful, Optimism; Calm; With cooperation spirit; Aggressive applicants; Contribute to society.