lizhigong 1991@gmail.com 手机: +86 152-0192-6877 https://github.com/lizhigong http://stackoverflow.com/users/1412555

教育

复旦大学

计算机软件与理论理学硕士 2013 年至今

复旦大学

软件工程工学学士 2009年至2013年

爱尔兰都柏林大学

计算机科学理学学士 2010年至2013年

奖项

• 硕士研究生国家奖学金 2014年

 USENIX Student Grant(\$1200) 2014年

• 硕士研究生新生二等奖学金 2013年

• 本科生优秀奖学金三等奖 2010年, 2011年

技能

• 编程: 熟悉 Java; 了解 C, Python, MySQL, AngularJS, Cordova

● 英语: CET-6 545 分. 良好的英语读写能力

▲ 工具: 熟悉VIM, LATEX

校园经历

• 在国际顶尖安全会议USENIX Security Symposium 上演讲 2014年

• 复旦大学摄影协会张江分会 创立者之一 2010年

• 复旦大学摄影协会张江分会 副会长 2010年至2011年

项目/实习经历

微软暑期实习 实习项目 2015年7月至9月

AngularJS. Cordova

- 于微软Visual Studio Team实习, 完成了一个MSDN的Mobile App实习项目

中文口令特点研究 科研项目 Java, MYSQL 2013年10月至2014年3月

- 研究中文口令的构成特点

- 改进了基于上下文无关文法(PCFG)的口令猜测方法

- 在国际顶尖安全会议USENIX Security Symposium 上发表论文, 并进行演讲

口令猜测程序 科研项目 2013年 Java

- 使用Java语言编写了基于上下文无关文法(PCFG)的口令猜测工具

- 使用Java编写了基于马尔科夫模型(Markov Model)的口令猜测工具

代表论文

- Zhigong Li, Weili Han, Wenyuan Xu, A Large-Scale Empirical Study of Chinese Web Passwords, In Proceedings of the 23rd USENIX Security Symposium, San Diego, CA, USA, August 20-22, 2014.
- Weili Han, Zhigong Li, Lang Yuan, Wenyuan Xu, Regional Patterns and Vulnerability of Chinese Web Passwords, IEEE Transactions on Information Forensics and Security (TIFS), 2015.