

余跃 <http://yuyue.github.io/>

2013 级博士，并行与分布国家重点实验室（PDL）

计算机学院，国防科学技术大学

湖南省长沙市开福区，410073

电话：13627319266

邮箱：yuyue@nudt.edu.cn



教育背景

美国加州大学戴维斯分校，计算机科学系，软件工程，DECAL 实验室

2014.10—2015.10，联合培养博士生，导师：Prem Devanbu 教授、Vladimir Filkov 教授

分布于并行国家重点实验室（PDL），计算机学院，国防科学技术大学

2013.3—至今，软件工程专业，博士，导师：王怀民 教授

分布于并行国家重点实验室（PDL），计算机学院，国防科学技术大学

2011.9—2013.3，计算机科学与技术专业，硕士（提前攻博），导师：王怀民 教授

计算机学院，武汉大学

2007.9—2011.6，信息安全专业，本科（推免研究生）

新闻与传播学院，武汉大学

2009.3—2010.6，新闻学专业，辅修

主要获奖经历

2013 年度 OW2 国际开源软件设计大赛

特等奖

2012 年度 OW2 国际开源软件设计大赛

一等奖

2011 年度全国大学生信息安全大赛

三等奖

2010 年度全国大学生信息安全大赛

一等奖

国防科学技术大学“CASC”奖学金

2014-2015 学年

国防科学技术大学“慈云桂”奖学金

2011-2012 学年

武汉大学“一等”奖学金

2010-2011 学年

国家奖学金

2009-2010 学年

国防科学技术大学 优秀学员

2014-2015 学年

国防科技大学计算机学院 优秀学员

2014-2015 学年

武汉大学优秀毕业生

本科阶段

主要研究经历

➤ 参加的主要科研项目，Trustie 项目组

✓ 国家“863”高技术研究发展计划：

◆ 可信的国家软件资源共享与协同生产环境 (2007AA010301)

◆ 网构化软件协同生产和运行环境 (2012AA010101)

✓ 国家自然科学基金项目

- ◆ 网络环境下基于群体协同的软件需求获取和建模方法研究 (61432020)
- ◆ 面向大众生产的软件信息网络挖掘及其应用研究 (61472430)
- ◆ 互联网环境下基于证据的信誉组合技术研究 (60903043)

➤ 主持的科研创新项目

- ✓ 湖南省优秀博士研究生科研创新项目
 - ◆ 社会化的软件异质信息网络挖掘关键技术研究 (CX2013B032)
- ✓ 国防科技大学优秀研究生创新资助
 - ◆ 软件特征发现与定位关键技术研究 (S120602)

相关技能

- 编程语言: Java, Python, R, SQL, C/C++, C#, HTML.
- 系统与工具: Windows, Linux, MySQL, LaTeX, RStudio, MFC, NLTK, Heritrix, Lucene, OpenSSL, Geni, Weka.

主要学术成果

➤ 博士期间主要学术论文

- 1) Yue Yu, Huaimin Wang, Gang Yin, Tao Wang. **Reviewer Recommendation for Pull-Requests in GitHub: What Can We Learn from Code Review and Bug Assignment?**. Information and Software Technology, Elsevier, (B 类期刊, SCI 检索).
- 2) Yue Yu, Gang Yin, Tao Wang, Huaimin Wang. **Determinants of Pull-based Development Relating to Continuous Integration in GitHub**, Science China in Information Sciences, (B 类期刊, SCI 检索).
- 3) Bogdan Vasilescu*, Yue Yu* (联合第一作者), Huaimin Wang, Prem Devanbu, Valadimir Filkov. **Quality and Productivity Outcomes Relating to Continuous Integration in GitHub**. The 10th Joint Meeting of the European Software Engineering Conference and the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering (ESEC/FSE 2015), Bergamo, Italy, 2015. (A 类会议, EI 检索).
- 4) Yue Yu, Huaimin Wang, Valadimir Filkov, Prem Devanbu, Bogdan Vasilescu. **Wait For It: Determinants of Pull Request Evaluation Latency on GitHub**. The 12th Working Conference on Mining Software Repositories (MSR 2015), Florence, Italy, 2015. (领域顶级会议, C 类会议, EI 检索).
- 5) Yue Yu, Huaimin Wang, Gang Yin, Charles X. Ling. **Reviewer Recommender of Pull-Requests in GitHub**. The 30th IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME 2014), Victoria, Canada, 2014. (B 类会议, EI 检索).
- 6) Yue Yu, Huaimin Wang, Gang Yin, Charles X. Ling. **Who Should Review This Pull-Request: Reviewer Recommendation to Expedite Crowd Collaboration**. The 21th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2014), JEJU, KOREA, 2014. (最佳论文, C 类会议, EI 检索).
- 7) Yue Yu, Huaimin Wang, Gang Yin, Xiang Li. **HESA: The Construction and Evaluation of Hierarchical Software Feature Repository**. The 25th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2013), Boston, USA, 2013. (C 类会议, EI

检索).

- 8) **Yue Yu**, Huaimin Wang, Bo Liu, Gang Yin. **A Trusted Remote Attestation Model based on Trusted Computing**. The 12th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications, Melbourne, Australia, 2013. (C 类会议, EI 检索).
- 9) **Yue Yu**, Huaimin Wang, Gang Yin, Tao Wang. **Exploring the Patterns of Social Behavior in GitHub**. International Workshop on Crowd-based Software Development Methods and Technologies (CrowdSoft 2014), Hong Kong, 2014. (EI 检索).
- 10) **Yue Yu**, Huaimin Wang, Gang Yin, Bo Liu. **Mining and Recommending Software Features across Multiple Web Repositories**. The Fifth Asia-Pacific Symposium on Internetware, Changsha, China, 2013. (EI 检索).
- 11) Yang Zhang, Huaimin Wang, Gang Yin, Tao Wang, **Yue Yu** (指导作者). **Exploring the Use of @-mention to Assist Software Development in GitHub**. The Seventh Asia-Pacific Symposium on Internetware, Wuhan, China, 2015.
- 12) Yang Zhang, Huaimin Wang, Gang Yin, Tao Wang, **Yue Yu** (指导作者). **Evaluating Bug Severity Using Crowd-based Knowledge: An Exploratory Study**. The Seventh Asia-Pacific Symposium on Internetware, Wuhan, China, 2015.
- 13) Yang Zhang, Gang Yin, **Yue Yu**, Huaimin Wang. **An Exploratory Study of @-mention in GitHub's Pull-requests**. The 21th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2014), JEJU, KOREA, 2014. (C 类会议, EI 检索).
- 14) Yang Zhang, Gang Yin, **Yue Yu**, Huaimin Wang. **Investigating social media in GitHub's pull-requests: a case study on Ruby on Rails**. International Workshop on Crowd-based Software Development Methods and Technologies (CrowdSoft 2014), Hong Kong, 2014. (EI 检索).

➤ **申请国家发明专利**

- ✓ 基于在线增量演化主题模型的软件自动分类方法, 申请号: 201210097171.1
- ✓ 基于属性重现和标签路径的网页抽取方法, 申请号: 201210097167.5
- ✓ 开源软件获取与搜索系统的实现方法, 申请号: 201210097169.4

➤ **作为主要参与者研发的软件系统**

- ✓ 基于大规模群体协的软件创作及教学实践平台 (Trustie), <https://www.trustie.net/>
- ✓ 海量开源软件评估分析与建模系统 (OSSEAN), <http://ossean.trustie.net/>
- ✓ 面向大众贡献汇聚的审阅人推荐系统 (ReviewerRec), <http://rrp.trustie.net/>