**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

**研究方向：软件资源库挖掘，实证软件工程，大数据分析**

**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，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（推免硕士研究生）

**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 优秀学员 2015年度

国防科技大学计算机学院 优秀学员 2015年度

武汉大学优秀毕业生 本科学习阶段

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

**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)

**主要学术成果**

* **代表性学术论文**

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\*** (**同等第一作者**), Huaimin Wang, Prem Devanbu, Vladimir 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, Vladimir 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**).

* **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
* **作为主要设计者或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://forge.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/

**相关技能**

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

**业余爱好**

阅读，足球，乒乓球，游泳，辩论

**自我评价**

系统的学习实践培养了：扎实的专业基础，突出的创新能力，过硬的综合素质。

踏实的求学生涯练就了：坚韧不拔的精神，自信阳光的态度，广博开阔的视野。