

# 余跃 <http://yuyue.github.io/>

2013 级博士，并行与分布国家重点实验室（PDL）

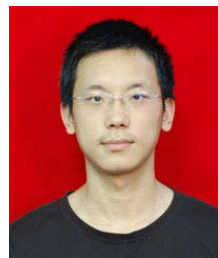
计算机学院，国防科学技术大学

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。

---