

石伟男

博士在读

✉ swn18@mails.tsinghua.edu.cn

☎ (86) 18811369981



教育背景

- 2012 – 2016 ■ 清华大学，计算机科学与技术专业，学士
平均成绩：92/100, 专业排名前 5%
- 2013 – 2016 ■ 清华大学，经济学专业 (第二学位)，学士
- 2016 – 至今 ■ 清华大学计算机科学与技术专业，博士在读
研究方向：人机交互
平均 GPA: 3.4/4.0


发表论文

- 1 Shi, W., Yu, C., Yi, X., Li, Z. & Shi, Y. (2018). Toast: Ten-finger eyes-free typing on touchable surfaces. *Proc. ACM Interact. Mob. Wearable Ubiquitous Technol.* 2(1), 33:1–33:23. doi:10.1145/3191765
- 2 Sun, K., Yu, C., Shi, W., Liu, L. & Shi, Y. (2018). Lip-interact: Improving mobile device interaction with silent speech commands. In *Proceedings of the 31st annual acm symposium on user interface software and technology* (pp. 581–593). UIST '18. Berlin, Germany: ACM. doi:10.1145/3242587.3242599
- 3 Yi, X., Yu, C., Shi, W., Bi, X. & Shi, Y. (2017). Word clarity as a metric in sampling keyboard test sets. In *Proceedings of the 2017 chi conference on human factors in computing systems* (pp. 4216–4228). CHI '17. Denver, Colorado, USA: ACM. doi:10.1145/3025453.3025701
- 4 Yi, X., Yu, C., Shi, W. & Shi, Y. (2017). Is it too small?: Investigating the performances and preferences of users when typing on tiny qwerty keyboards. *International Journal of Human-Computer Studies*, 106, 44–62. doi:https://doi.org/10.1016/j.ijhcs.2017.05.001





项目经历

- 2014 ■ 实验室物资管理系统
使用 Java SpringMVC 框架和 MySQL 数据库开发完成的网站。
- 2016 – 2017 ■ 手机打字握姿识别
使用机器学习的方法通过传感器数据检测用户的握姿。与搜狗公司合作项目。
- 2017 ■ 中文输入法用户行为分析
通过大规模用户数据分析用户打字过程中的习惯。





项目经历 (continued)

- 2017 – 至今  **盲人输入法开发**
将自动纠错算法应用到为盲人设计的键盘上。





工作经历

- 2014 – 2015  **清华大学计算机系学生会运营部部长**
参与组织学生节等学生活动以及与班委的交流等。
- 2015  **深圳腾讯科技有限公司实习**
负责微信企业号的开发。
- 2016  **北京云狸科技有限公司实习**
负责数据分析及可视化网页前端开发。
- 2017  **清华大学人机交互理论与实践课程助教**

专业技能

- 语言  较强的中英文阅读、写作和会话能力。
- 编程语言  Python, Java (安卓开发), \LaTeX , C#。
- 网络开发  HTML, CSS, JavaScript。
- 其它  学术研究与写作, \LaTeX 排版。

获奖情况

- 2013  清华大学综合优秀奖
  清华大学计算机系优秀学生干部
- 2014  清华大学学业优秀奖
- 2015  清华大学学业优秀奖

自我评价

工作认真勤奋，对新技术充满热情，有较强的学习能力和解决问题的能力。