分领域：违反编码规范检测原型竞赛

在程序设计过程中，违反编码规范的编程习惯常有发生，这会使得编写出来的程序不仅可读性差，也会带来一系列不好的问题，例如增加开销、增加理解和维护难度、带来潜在的故障及其他风险等。

本论坛邀请学术界和工业界有经验的缺陷检测团队，通过原型竞赛（原型工具演示+技术报告）的形式，共同探讨违反编码规范的缺陷检测技术和挑战。

竞赛评审委员会：

* 李必信 东南大学
* 季丹丹 华为公司
* 王林章 南京大学
* 聂长海 南京大学
* 孙昌爱 北京科技大学
* 王 涛 国防科学技术大学
* 郜 哲 北京大学

日程安排

地点：深圳大学 南区 计算机与软件学院241实验室

时间：2018年11月23日下午

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **参赛队** | **主持人** |
| 13:30-14:10 | 原型工具演示+报告1：  C/C++静态代码工具SpecChecker | Rui Chen, Chun-Peng Jia, Xiao Peng Che, Zheng Wang and Zhiheng Xiao | **王千祥/**  **季丹丹** |
| 14:10-14:50 | 原型工具演示+报告2：  违反编码规范的缺陷检查 | Yuxiang Zhang, Shengliang Deng, Sen Li and [Yu Zhang](http://staff.ustc.edu.cn/~yuzhang) |
| 14:50-15:30 | 原型工具演示+报告3：  函数头注释缺陷检测工具介绍 | Xinyu Hu, Huanchao Chen, Yuan Huang and Xiangping Chen |
| 15:30-15:50 | 茶歇 | |  |
| 15:50-16:30 | 原型工具演示+报告4：  LGDNASAC | Kaishun Wu, Shiqi Tang, Mingyu Chen, Run Luo, Yuchan Liu, Hebin Wong, Hao Chen and Sen Yang | **王千祥/**  **季丹丹** |
| 16:30-17:10 | 原型工具演示+报告5：  find the pattern of bugs | Shouguo |
| 17:10-17:30 | 评委合议 | |

说明：11月25日公布竞赛结果并举行颁奖。