王斌



**个人信息**

性别：男 年龄：32岁

手机：13080861421 邮箱：bingwang.neu@gmail.com

专业：计算机技术 职称：信息安全工程师

**教育经历**

* 东北大学 2017.9~2020.7     计算机技术专业（信息安全方向）-硕士
* 沈阳航空航天大学 2011.9~2015.7     计算机科学与技术专业-学士

**工作经历**

* 上交区块链研究院 2023.5~2024.5 助理研究员
* 牛津（海南）区块链研究院 2020.2~2023.4 区块链研究员
* 东软集团股份有限公司 2015.8~2017.8 金融事业部-后端研发工程师

**专业技能**

* 研究方向：LLM Agent、区块链安全、形式化验证
* 工程能力：具备全栈开发能力，能独立研发、测试、部署web应用，熟练使用 C、C++、Go、 Java、Python、Solidity、Node.js、Vue.js 等编程语言和开发框架

**项目经历**

* **上交区块链研究院**
  + AI软件共创平台，负责text-to-workflow设计及功能实现，解决小微企业软件开发有需求没技术没能力问题
  + Sparky-数字资产智能助手，负责语义识别，需求提炼和LLM模型调试，降低数字资产交易难度
* **牛津（海南）区块链研究院**
  + BlockEye-区块链安全监管工具，设计研发区块链交易端到端分析引擎，对智能合约套利攻击实施有效检测和预警，并作为一作在CCF-A类会议ICSE发表论文
  + TMI-数据要素开发平台，负责数据要素模型定义及实现，解决数据要素模型开发成本高，使用难度大等问题
  + Seraph-智能合约安全检测平台，负责设计实现形式化验证引擎，检测智能合约漏洞安全问题
  + Regchain-可信监管区块链，负责监管引擎（RE）及可信计算（SGX）
* **东软集团股份有限公司**
  + 华夏银行微信投保项目，负责设计并重构华夏保险现有业务流程，实现华夏保险信息化建设目标，满足保险公司对投保系统在百万级高并发场景下稳定运行的技术指标
  + 中华联合大病保险系统，负责数据交换平台和前台管理系统的设计及研发工作，实现“医疗-医保-医药”三医联动，为病人提供及时高效的医疗报销服务

**科研成果**

* Blockeye: Hunting for defi attacks on blockchain（***ICSE CCF A***）
* NeuCheck: A more practical Ethereum smart contract security analysis tool（***SPE CCF B***）
* TMI: tokenomics made easy for web3 applications（***MoDELS CCF B***）
* Traceable ring signature schemes based on SM2 digital signature algorithm and its applications in the data sharing scheme（***FCS CCF B***）

**资质荣誉**

* 信息安全工程师
* CET-6
* Rebase Hackathon 一等奖
* Wanxiang Hackathon 二等奖