



火星实验室

Martislab 是一家以企业安全需求为中心的非营利性密码学和人工智能研究小组。Martislab 旨在通过人工智能的协助解决企业面临的安全和隐私的实际问题，服务范围包括智能威胁检测，智能安全建模，协议设计，密码应用实现等。Martislab 致力于研究如何有效的使用人工智能手段加强相关行业的安全和隐私，以产生造福企业，提高人民幸福生活的成果。

加入我们

联系

请电子邮箱联系: contact@martislab.org

捐赠

比特币捐赠地址:

3JsJd4ggM87chQRybCfavn4pyCt27rY9v8

以太坊捐赠地址:

0x965dDf03115F80F032f507237E44e0e1A2a4925A

地址

深圳市南山区南山智园A7栋

关于我们

Martislab 将以企业需求为驱动，辅助青年科研人才为目标，旨在构建全球国际合作的强链接，创办世界一流，以企业应用驱动的密码学和人工智能研究机构，实现企业与科研人才的互利共赢。

使命

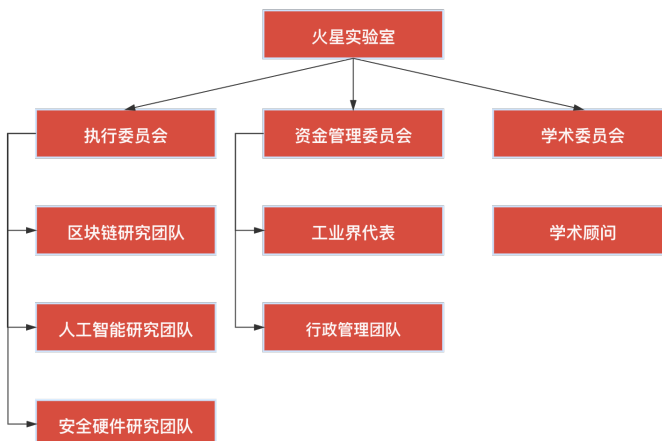
致力于高科技的创新研发和落地，服务世界经济。

愿景

创办世界一流，以企业应用驱动的，密码学&人工智能研究机构。

治理模式

Martislab 由资金委员会与执行委员会共同管理，其中资金委员会负责从企业负责取得资助资金或捐款，制定资金分配计划和科研产出的宏观目标；执行委员会负责评估项目，协调项目的人员和进度。



合作

学术界

Martislab 秉承 "研究自治、学术自由" 的宗旨，将促进研究成果的应用和加速专业人才的培养作为首要目标。

南方科技大学(中国)

挪威科技大学(挪威)

伦敦大学玛丽女王学院(英国)

伯明翰大学(英国)

南开大学(中国)

中国人民大学(中国)

帝国理工学院(英国)

牛津大学(英国)

纽卡斯尔大学(英国)

工业界

Martislab 重视技术基础研究的实际应用，致力于为工业界提供有理论支撑的技术方案和产品，以推动整个密码学和AI的产业发展。

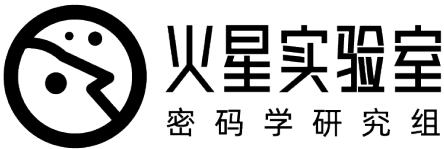


martislab.org

研究

- 基于人工智能的区块链交易数据分析
AI-based Blockchain Data Analysis
- 基于指纹特征的随机验证码增强技术
Fingerprint Enhancement Technology

- 基于深度学习的区块链地址欺诈检测
Fraud Detection on Blockchain Address
- 具有隐私特性的区块链 Layer 2 方案
Blockchain Layer 2 Scaling Solutions
- 区块链地址易用技术
User-friendly Blockchain Address Technology
- 零知识证明硬件加速
Hardware optimization for zero-knowledge proof



团队

项目执行委员会			
Dr. Lee	Dr. Wu	Dr. X	
资金管理委员会			
Mr. W	Dr. JX	Dr. Lee	Dr. S
区块链研究团队			
Dr. Lee	Dr. Pa	Dr. Q	Dr. C
Dr. S			
人工智能研究团队			
Dr. JX	Dr. Wu	Dr. X	
行政管理团队			
Ms. Zhang	Ms. Xiao	Ms. Wang	



核心数据

研究人员	
总人数	6
博士比例	83%
硕士比例	17%
开发人员	
总人数	7
平均工作年限	5.5
硕士比例	28%
经费&项目	
总经费	* RMB
资助单位个数	1
资助项目个数	4