

## 教育背景

2014.09-2018.06	山东理工大学	测控技术与仪器	本科
2018.09-2020.06	华中科技大学	计算机应用技术	硕士
	英语四级	469	

## 项目经历

技能点：数据库(Redis、MySQL)、操作系统、计算机网络、算法与数据结构(Java实现)、并发编程、Java、JVM特性、了解hadoop基础框架（YARN、HDFS）

项目经历：

- 基于溯源的入侵检测系统（2018.10-2018.12）

项目描述：对在主机中收集到的溯源信息，进行相关处理，从而建立系统正常行为规则库。进而将系统中发生的各种行为与规则库行为进行匹配，若匹配失败，则说明该行为异常，反之，行为正常。

项目职责：对溯源数据进行存储、设计对溯源信息的分析模块、测试系统检测率和误检率。其中考虑到redis基于内存的存储特性，将根据溯源信息而建立的行为规则库，存放在redis数据库中来达到对溯源信息的快速访问。同时考虑到读操作的并发性特点，对master节点设立了三个slave节点，各线程对不同slave进行读数据，来提高查询的并发性，从而提高数据访问速度。通过多线程来对查询到的规则库信息与待检测信息，进行具体分析，来加快入侵检测的速度。