

# 个人简历

汪俊雄 | (+86) 178-6310-9085 | [wjx.wud@gmail.com](mailto:wjx.wud@gmail.com)

## 基本信息

- 汪俊雄 男 22 岁 汉族
- 手机 : (+86) 17863109085
- Email : [wjx.wud@gmail.com](mailto:wjx.wud@gmail.com) / [1411349759@qq.com](mailto:1411349759@qq.com)
- QQ : 1411349759
- 微信 : WUD997
- 技术博客 : [wudly.cn](http://wudly.cn)
- Github : [JX-Wang](https://github.com/JX-Wang)

## 实习经历

### 哈尔滨工业大学 网络与信息安全技术研究中心

2017.9 — 至今

域名体系安全技术研究室 恶意域名小组

在研究室中主要负责域名安全相关的工作，包括恶意域名数据获取，数据解析、统计与分析等；除此之外参与并设计 MySQL 数据库，负责数据库的维护等。

## 教育经历

哈尔滨工业大学

本科 (大三) - 信息安全

## 项目经历

### 域名 WHOIS 信息获取系统

2017.10 - 至今

功能简述：通过与 WHOIS 服务器交互，大规模获取域名 WHOIS 信息并解析。

负责部分及其特性：

分布式 API 框架的设计与实现，网站后台，系统日常的维护等。

- 分布式 API 以 flask 为基础采用基于心跳机制实现的主从节点间状态的感知与监控，出错的从节点以及出错内容以邮件形式发送至管理员，以便系统日常的维护与管理。
- 使用基于 gevent monkey\_patch 以及 WSGI 容器实现的高效，高并发的数据获取引擎，单节点日探测量约 350w+，满足实验室日常探测需求。
- 采用动态解析，并根据数据的质量及完整度为数据设计标志位字段，便于数据统计及分析。
- 通过基于日志的监测系统可以实时检测系统情况，出错信息以邮件形式发送至系统管理员，便于即时排错以及系统日常的维护。

### 非法域名监测系统

2017 - 至今

功能：对非法域名进行监测，数据挖掘以及关联分析

负责部分以及特性：

系统框架，域名 WHOIS 数据获取，中间件，系统后台以及数据库的日常维护。

- 基于 Tornado 的 API 数据中间层
- 中间件数据的获取，以及数据的缓存机制

## 专业技能

熟练掌握 python，有 java/c++ 开发经验，

# 自我描述

---