

# 吴云飞

求职意向：后台研发工程师

生日：1992.07

性别：男

邮箱：752738307@qq.com

民族：汉族

电话：15940256689

地址：辽宁省沈阳市



## 教育背景

- |                   |      |             |
|-------------------|------|-------------|
| ★ 2015.09-2018.01 | 东北大学 | 计算机应用技术（硕士） |
| ★ 2011.09-2015.06 | 聊城大学 | 电子商务（本科）    |

## 实习经历

- |                   |      |             |
|-------------------|------|-------------|
| ★ 2017.07-2017.09 | LINE | Web 开发（实习生） |
|-------------------|------|-------------|

### Support 系统

- 使用 Springboot 构建 RESTful API，提供 Notice&News、FAQ、Q&A 和 Message 功能
- 使用线程池、redis、生产者消费者模式和观察者构建异步框架，执行耗时任务如 timeline 构建、email
- 使用 HttpClient、动态代理、反射技术构建 Client API

### API 网关

- 认证管理，支持 GUM、JSON Web Tokens 和 OAuth2.0 等认证服务
- 提供多种配额限流器满足不同的使用场景（默认采用令牌桶算法）
- 支持 SSL 证书动态管理，支持 REST 服务的 SSL 证书的动态更新和替换
- 使用 redis 构建缓存，可对 RESTful 服务设定缓存机制，并可配置缓存过期机制
- 使用自定义配置文件（描述组合间的调用依赖关系，结果合并方式），构建 API 服务组合

## 项目经历

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| ★ 2016.07-2016.12 | Twitter 高性能数据爬虫 |
|-------------------|-----------------|

工作描述：

- 通过 twitter API 和 twitter4j，访问 Twitter 服务器，获取 twitter 上关于某话题的千万用户级别数据
- 采用线程池、阻塞队列、生产者消费者模式、观察者模式，抽象 Event 模型，构建异步框架，并发采集数据
- 采用连接池思想，构建 Twitter 帐号资源池，动态更换帐号，突破单帐号访问频率限制
- 利用 Bloomfilter 实现千万级别用户去重、剪枝等技术，实现大规模社交网站上有向有环图的快速遍历算法

## 职业技能

- ★ 精通 Java（如集合、IO、NIO、多线程、JVM），掌握常用算法、数据结构和常用的设计模式
- ★ 熟悉 springmvc、spring 和 mybatis 框架，mysql、redis 等数据库
- ★ 使用过 c/c++、c#、html/div/css、js、vue、u3d、RESTful、webservice 等

## 技能证书

- ★ 2017 华为软件精英挑战赛京津东北赛区 top32
- ★ 2016 华为软件精英挑战赛京津东北赛区 top32
- ★ 2016 东北大学一等学业奖学金
- ★ 2015 东北大学二等学业奖学金
- ★ 2013 齐鲁软件大赛二等奖