

# 魏先生

性别：男      年龄：25      出生年月：1994年9月      工作经验：三年  
应聘岗位：后端开发      籍贯：福建厦门      电话：10086      Email: someone@foxmail.com

## 教育经历

2013.6 – 2017.6      黑龙江科技大学      信息管理与信息系统      本科      2 / 28  
荣誉奖项：      2014 学年国家励志奖学金      2014 学年管理学院二等奖学金

## 工作经历

2017.2 – 2017.7      厦门金蝶软件有限公司      ERP 实施工程师 (实习)  
2018.1 – 2019.10      Kavout Corporation      Python RD

## 专业技能

- ◆ 熟练掌握 Python 及其标准库
- ◆ 熟练掌握 Linux 常用基本命令, 熟悉 Linux 环境下的开发
- ◆ 熟练掌握 Django 的开发, 了解 Tornado 及 Flask 的开发, 熟悉 RESTful 设计模式, 熟悉常见设计模式, 如单例模式
- ◆ 熟练掌握 MySQL 的 CRUD 操作及简单优化, 熟练掌握 Redis 常用数据结构及其操作, 熟悉 MongoDB 的使用
- ◆ 熟悉网站常用优化策略: 缓存频繁访问的页面, 数据表建立索引, 优化 SQL 及 ORM, 使用 CDN, 使用 Nginx 进行负载均衡
- ◆ 熟练掌握使用 requests 或 Scrapy 框架进行数据爬取, 清洗入库等工作
- ◆ 熟练掌握使用正则, Xpath, BeautifulSoup4 解析网页, 能够使用 Selenium + 无头浏览器 动态抓取网页
- ◆ 掌握前端基础技能: HTML / CSS / JavaScript, jQuery, Bootstrap, 熟悉前后端分离开发思想, 了解 ES6, HTML5 及 CSS3
- ◆ 了解机器学习框架 Scikit-Learn 的简单模型训练及评价

## 项目经历

- **项目一: KEA**  
项目介绍: 面向美国企业用户的金融衍生指标数据订阅网站, 包括本公司特色的 K Score, 以及一些常见的金融数据模型  
项目地址: <https://www.kavout.com/product/list>  
开发环境: Centos, Python3.5, Django  
总体架构: 前端 React + DTL, 后端 Django + uWSGI + Nginx, 数据库 MySQL, 缓存 Redis  
负责模块: 用户的登陆/注册/验证/鉴权/风控和 EDM 同步模块, 产品详情展示, 图表展示模块, 相关推荐, API 接口, CSV 接口
- **项目二: Kavout Dashboard**  
项目介绍: 是针对上游数据源, 所有对接平台(万得, 大智慧等), 以及两个自有产品(RoboChartist, Stocksrnk)的监控平台. 监控的内容包括数据源入库的检查, 对接平台和两个自有产品的 IV, UV, 日志监控, 订单/订阅监控及其统计与分析, 健康检查  
开发环境: Ubuntu, Python3.6, Django  
总体架构: 前端 jQuery + DTL, 后端 Django + uWSGI, 数据库 MySQL  
负责模块: 包括前端展示, 后端每日日志分析与统计, 日志同步, 网站监控等工作
- **项目三: RoboChartist**  
项目介绍: 以美股的价格形态/蜡烛图/点数图识别为基础的股票形态展示网站, 美股盘后进行形态识别, 付费用户可以观看每日识别出的新形态, 作为股票交易的参考, 具体地, 包含 15 种技术形态, 74 种蜡烛图, 21 种点数图形态的识别  
项目原址: <https://www.robochartist.com>  
负责模块: 数据展示接口, 价格形态识别算法, 蜡烛图识别算法, 点数图识别算法
- **项目四: Stocksrnk**  
项目介绍: 以美股的价格和财报数据为基础, 每日更新美股各公司的基本面与技术面指标, 展示市场广度相关指标及行业热力图  
项目原址: <https://www.stocksrank.com>  
负责模块: 各个页面的数据接口, 每日指标计算与入库及市场广度图片更新

## 技能证书

- 2013.09 对外汉语教师高级资格证      2014.02 大学英语四级证书      2015.07 大学英语六级证书

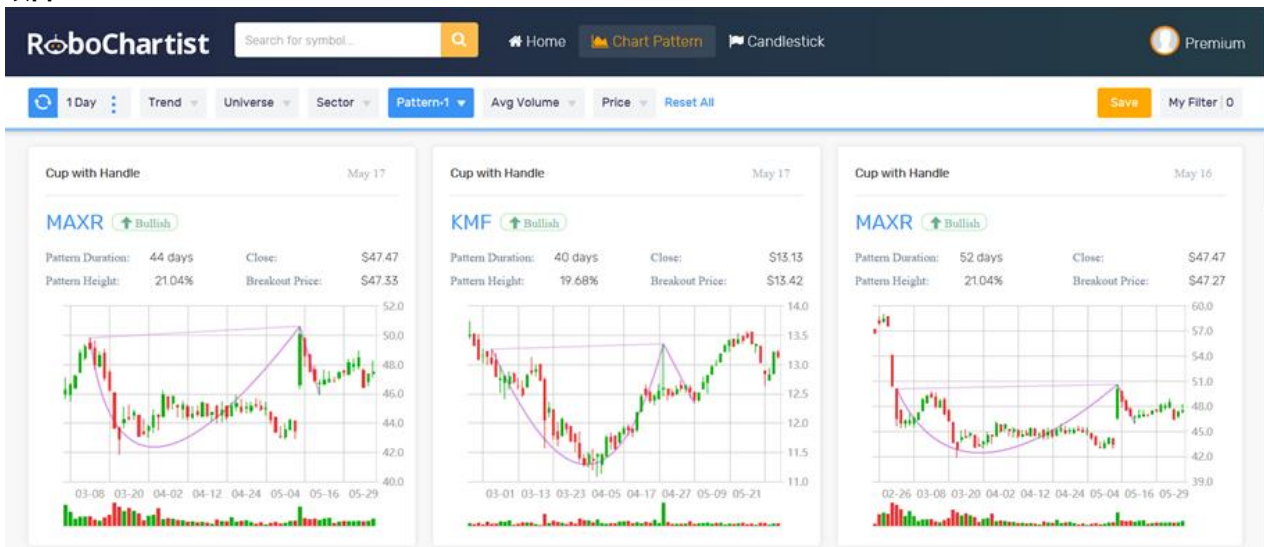
## 自我评价

- ◇ 热爱编程, 追求新技术, 工作积极认真, 对业务需求有较强的分析能力, 自学能力强, 能够独立解决问题
- ◇ 兴趣爱好广泛, 曾就读厦门市鼓浪屿音乐学校, 能拉小提琴, 获得小提琴演奏业余八级证书, 以及中提琴, 学习过醒狮鼓

## ➤ 项目二: Kavout Dashboard (数字经过调整)



### ➤ 项目三: RoboChartist



## 项目四: StocksRank

