

## 联系方式

- 手机：15216716786
  - Email：xjf891121@gmail.com
  - QQ/微信号：402077243
- 

## 个人信息

- 许俊富/男/1989
  - 研究生/上海大学计算机系
  - 籍贯：湖北省黄石市
  - 当前居住地址：上海市浦东新区杨高南路3288弄47栋402室
  - 技术博客：<https://junfuxu.github.io>
  - Github: <https://github.com/JunFuXu>
  - 期望职位：C/C++/Python高级开发工程师、数据分析师
  - 期望薪资：税前月薪20k+，特别喜欢的公司可例外
  - 期望城市：上海
- 

## 专业技能

以下均为我熟练使用的技能

- 熟悉C/C++,Python等编程语言；
- 熟悉Mysql/Mongo/ES等数据库；
- 了解数据挖掘，机器学习等数据分析技术；
- 常用库：STL/Boost/Pandas/Matplotlib/Django;
- 并行技术：OpenMP/MPI/CUDA;
- Web技术和前端框架：Bootstrap/Jquery/HTML5;
- 掌握爬虫, PySpider框架；
- 其它技能：Bash Shell/Git/CMake/ProtoBuf/MarkDown等;

---

## 项目经验

### 上海微家实业有限公司（ 2017年7月 ~ 至今 ）

交易系统开发负责人

- 行情模块，负责ctp期货接口，了解交易流程、连接、登录、订阅行情
- 交易模块，实现期货交易功能，包括多账户管理、仓位管理、净值计算等
- 策略开发

该系统总体上分Workers(C++开发), Brokers(Python开发), Clients(Qt/Web)三大模块; 系统支持分帐户和风控等功能。 Worker负责对接ctp功能，接受行情，发送交易订单；Broker主要是处理公司业务,其中各模块通讯走ZeroMQ, 数据结构定义用Protobuf

### 上海旺资融资租赁有限公司（ 2016年8月 ~ 2017年7月 ）

风控系统研发工程师

- 风控数据采集和分析，担任核心开发成员，负责并完成了数据管理(过滤清洗，导入进库，数据同步)模块
- 策略决策系统开发，多条件决策系统，该系统自动对用户进行多项条件决策，并给出决策结果
- 数据预处理，特征选择，评分建模开发，模型训练到预测整套流程

### 上海岂安科技公司（ 2015年11月 ~ 2016年8月 ）

voip分类

通过sip协议，对手机号状态分类。参与这个项目当中语音截取，以及分类等等任务

## 日志中心

负责公司多个项目日志数据流向，如将日志数据打到elasticsearch，mysql等等当中，还参与日志数据分析和挖掘

## 脚本自动化管理

使用Celery分布式框架构建脚本自动化管理系统。该系统对公司所有脚本有着自动化管理功能，脚本远程调用和运行状态跟踪等等

---

## 研究生期间（ 2013年9月 ~ 2016年4月 ）

项目如下:

- 上海大学教工体检系统: 与上海大学校医院合作，担任核心开发成员，负责并完成了数据管理(过滤清洗，导入进库，数据同步)模块
- 生物信息课题组网站建设: 独立完成生物信息课题组网站建设，方便课题组日常工作管理
- 基于CUDA的生物序列数据算术编码并行压缩: 基于C++编程采用CUDA技术实现并行算术编码，分析并结合了生物序列数据特性，针对算术编码压缩进行优化
- 基于时间序列的游泳数据分析: 基于Python(numpy/scipy, Matplotlib)编程技术，使用聚类，SVM分类，回归分析和神经网络等等机器学习方法对游泳数据进行挖掘分析

## 开源项目和作品

- [Sudoku](#) : 数独游戏自动求解：递归回溯自动求解9x9阶数独
  - [ArithmeticCoder](#) : 基于CUDA的算术编码并行压缩：结合GPU的并行计算能力和算术编码的高效压缩技术快速完成数据压缩技术
-

## 技术文章

- 大数据分析技术：游泳数据分析
  - [Python工具分析风险数据](#)
  - 大数据分析技术：Computational Analysis of USA Swimming Data
- 

## 读书时所获荣誉

- 2014-2014 学年：校三等奖学奖
  - 2011-2012 学年：校数学竞赛三等奖
  - 2012-2013 学年：全国“蓝桥杯”程序设计优秀奖
  - 2012-2013 学年：全国“蓝桥杯”程序设计湖北区一等奖
  - 2013-2013 学年：校奖学三等奖
- 

## 自我评价

- 对计算机科学充满兴趣，自学能力较强，目前主要从事Python/C++开发
  - 积极乐观，乐于参与公益活动；工作中，态度认真，有责任心，具备良好的沟通能力
- 

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。