

[中文版/English](#)

# 王祥的简历

[下载pdf版本](#)

## 基础信息

- 姓名: 王祥
- 性别: 男
- 电话: 18801903271
- 邮箱: [ramwin@qq.com](mailto:ramwin@qq.com)
- 出生年月: 1992.01
- [stackoverflow](#): 5793分
- [github](#): 41 followers
- [pypi](#): 25个项目

## 教育经历

时间	学校	专业
2010.09 - 2014.07	上海交通大学	化学化工学院

## 工作技能

- [python](#)
  - [发布过25个项目](#)
  - 理解面向对象编程，编写易懂，可复用的代码
- [django](#) & [django-rest-framework](#)

点击上面的django链接可以看我学习django的笔记，我是django开发学习群的群主（群号: 461214756），欢迎您加入。

  - 深入了解了django-rest-framework的源码，了解里面的[serializer](#), [view](#), [mixin](#)的原理
  - 写了[django-rest-extensions](#),可以快速生成一个model的api
  - 写了[viewflow-rest](#)
  - 能做到APP的充分隔离，APP复用
- [web前端](#) & [vue](#), [小程序](#)
  - 喜欢flex布局，写代码时喜欢考虑自适应
  - 熟练运用vue。习惯于组件化页面代码。

- 主导开发了对上智能商汇小程序。
- 利用vue-router, ant-design做了音乐项目后台系统
- [redis](#)
  - 处理过超过四千万的数据表，充分利用rabbitmq, redis, celery做了用户匹配后台的异步系统和缓存系统。
- [linux](#)
  - 一直负责公司的运维工作
  - 经常使用git, github
- 英语
  - 能无压力地看大部分英文文档。直接阅读了django, celery, redis, mysql的英文文档
  - 上很多coursera的英文课程
  - 一直在tutorabc(原vipabc)上英语课，当前等级level11
  - 大学过了四六级
- 算法
  - [leetcode链接](#)
  - 录制过一些算法视频，都是现编的算法，无前期准备。[视频链接](#)
  - coursera上了算法课程, 斯坦福大学，纯英文授课。[课程链接](#) [课程证书](#)
- 密码学
  - coursera上了密码学的课程, 斯坦福大学，纯英文授课。[课程链接](#) [课程证书](#)
- 计算机证书
  - 2019年上半年考了计算机初级 - 程序员
  - 2019年下半年考了计算机中级 - 软件设计师
- JAVA
 

不熟, 曾使用 [guacamole](#) 的API制作过一个[servlet应用](#)，实现网页上远程操作局域网内部的电脑的功能。[图片链接](#)

## 自学的课程

- [Linux](#)
- [密码学](#)
- [算法导论](#)
- [计算机导论与C语言基础](#)

## 贡献过的项目

- [wechatpy python的微信API项目](#)
  - [修改文档](#): 引到用户在合适的场景下使用session storage
  - [添加新功能](#): 获取用户列表的generator
  - [修改生成二维码的文档](#)
  - [添加支付回调时获取appid的函数](#)
- [修复django的bug](#)
- [<https://github.com/tldr-pages/tldr> 快速文档查看项目]
  - <https://github.com/tldr-pages/tldr/pull/1063>
  - <https://github.com/tldr-pages/tldr/pull/1289>

- <https://github.com/tldr-pages/tldr/pull/2101>
- [https://github.com/stonebig/sqlite\\_bro](https://github.com/stonebig/sqlite_bro)
- <https://github.com/Sopage/china-city>
- <https://github.com/joke2k/faker> 模拟数据生成
- 给javascript项目barrager(一个能在网页显示弹幕的项目)添加自定义字体大小功能

## 工作经历

时间	公司名称	岗位	技术挑战
2014.07 至 2015.06	中天科技集团	工艺员	自学密码学
2015.06 至 2016.07	南京振古信息科技有限公司	全栈工程师	项目前后端开发部署运维管理10人团队
2016.08 至 2017.07	上海希格斯智能科技有限公司	全栈工程师	深入理解DRF 完成会议室系统,招聘系统
2017.08 至 2020.04	上海小荐网络科技有限公司	全栈工程师	大量拆分模块项目 千万级数据计算,秒级计算
2020.04 至 2021.07	上海锐天投资管理有限公司	全栈工程师	几十TB交易数据处理 数据并发处理分析框架
2021.07 至今	上海华为技术有限公司	全栈工程师	测试框架,每日自动化测试

## 项目经验

### 1. 对上智能商汇

- 简介: 一款商务社交软件,用户可以在这里匹配到最适合的商业伙伴,轻松拓宽自己的人脉。
- 利用django-rest-framework做基本的crud接口
- 主要技术: django-rest-framework, python
- 个人职责:
  1. 全部的后台接口
  2. 利用websocket做了整套的聊天机制,和网页的实时互动系统
  3. 利用redis, celery, rabbitmq处理了四千万数量级的匹配数量的任务队列和查询机制。实现了系统的推荐机制

### 2. 内网系统

- 简介: 给公司内部使用的系统
- 主要技术: django django-rest-framework vue
- 个人职责:
  1. 后台系统。包含论坛,周报,代办事项等模块
  2. 设计了公司的业务流程后台,从而能实现业务流程的自定义,设置流程的前置条件和后置任务

3. 利用redis实现了网页上类似tower, teambition的代办事项功能。
4. 前端页面, 主要用vue。做过会议室管理系统, 做了时间表, 可以通过图表一眼看到哪个会议室什么时候在被人使用. [图片链接](#)
5. 独立实现了公司的oauth系统, 接口格式照抄了微信公众号的登录认证模式 [图片链接](#)
6. 和公司的exchange系统里的会议室功能联动, 实现了在内网上查询预定会议室以及发送邮件通知的功能。

### 3. 数据邦

- 简介: 一个云计算,云共享平台,用户可以把他们自己写的脚本,数据放入该平台,可以实现数据脚本共享,交易,在线分析等功能
- 主要技术: django, python, docker, mysql
- 个人职责: 0. git服务器的搭建
  1. 数据库设计
  2. 后台逻辑业务的实现
  3. 部分前端页面。用递归写了文件的目录树以及对应的操作功能
  4. 调用底层docker的接口, 对相应的服务进行操作
  5. 利用redis, kafka, flask实现了一个提供了增删改查api接口的应用,让用户可以上传并查看他们的传感器数据/流式数据。
  6. 调用支付宝API,实现用户充值支付功能

### 4. 其他项目

- 振古公司主页。
- 船舶管理平台。这个平台的接口太多了, 所以我写了[django-rest-extensions](#)代码, 通过注册model, 就能生成api接口
- 音乐管理项目。充分利用git, 实现了用代码去写重复代码。
- 爬虫项目。用scrapy爬过十几种网站。最多只涉及cookie,header的模拟, 没涉及过反验证码。

## 自我评价

- 自学能力强(自学django, mysql, javascript);
- 热爱编程, 善于动手;
- 英语不错, 可以无障碍地看英文资料,文档;
- 冷静思考, 善于沟通;