

# 个人简历

## 基本信息 Basic information

姓名：方楠  
民族：汉  
出生日期：1995年4月  
联系方式：16607557430  
邮箱：gudandezhupi@163.com  
毕业学校：南华大学  
住址：深圳市南山区



期望地区：深圳  
期望月薪：20K  
目前状况：离职  
期望性质：全职  
期望职业：全栈工程师  
期望行业：大数据/资讯流/爬虫

## 自我评价 Self evaluation


- 工作背景：**2年中高级爬虫工程师工作经验，自主创业及大型科技公司工作经验，曾就职于全民点游科技有限公司、搜狐新闻客户端，现担任高级python爬虫工程师一职。
- 业务特长：**能够搭建和管理技术团队，作为引领者能够筛选团队人员，把握项目方向、进行项目控制。熟练掌握微信生态的玩法和技术，包括公众号搭建、内容反封，微信爬虫，公众号广告流量主等，另有一套手机号"灰"产渠道资源，可以低价快速搭建手机号集群。
- 工程技能：**熟练掌握python、scrapy，例如多协程优化、中间件开发等；掌握前端开发，例如js、ajax、form提交、css设计等；掌握mysql、mongo，例如管道、联合查询、索引调优等；熟练掌握redis使用，例如redis事务、持久化配置等；会使用java搭建后端，例如spring-boot等；会使用java搭建爬虫，例如webmagic等；使用过 kafka多消费、mqtt、docker部署、ES等。
- 算法技能：**掌握NLP方向算法技术，基于开源代码实现例如分词、TF-IDF、文章指纹去重、时间/地域词提取等、掌握基本的特征处理方法，例如拟合回归、KM聚类等。可以使用MATLAB建立三维图、矩阵计算、图像处理、BP神经网络等。
- 综合能力：**对产品高度投入，强协调能力。能够平衡运营-产品-技术的矛盾和分歧，负责的业务做到高横向拓展性、高技术可控。
- 性格品质：**强技术学习力、产品理解力。能够领会CEO对现在、未来项目的期待并落地。产品驱动。为人热情，年轻有活力。

## 工作经历 Work experience

2018.03—至今                      全民点游科技有限公司                      高级python爬虫工程师

工作职责：

- 负责资讯流爬虫、发布的重构。
- 实现了包括头条在内十多个资讯渠道抓取、影视中心、短视频内容抓取。

- 基于分布式重构发布，使得上传阿里云OSS资源发布机可以自由增加退订。
- 搭建监控系统和运营后台，增强了产品和运营对资讯流产品的控制力，解决了技术不可控的问题。
- 基于scrapy建立了一套基于redis、做到分发机下载机基于模板完全分离的分布式下载集群。
- 该集群内嵌了图片、文件下载服务。一个基于开源可以破解20余个视频站的视频下载插件。
- 根据业务特点，该下载集群直接会上网内网文件系统dfs，基于模板的下载任务会在监控系统自动接入无需额外配置，并自动抽取常用的等常用特征。
- 在下载层做到100%横向拓展兼容，解析层节省了80%重复开发。

工作业绩：

- 完成了影视产品服务的落地。链接电影-短视频-影评三维数据。
- 补充资讯数量、提高推荐效果，优化了资讯的质量。
- 带领7人项目团队，解决了技术“不可控”的问题。
- 半年内连续两次升职。

2017.11—2018.03

济南喜文信息科技有限公司

CEO

工作职责：

- 负责与投资人接洽与沟通，实现融资。
- 负责团队招聘及建设。
- 负责团队产品设计与技术实现。

工作业绩：

- 不包括临时工和实习生核心团队4人，融资30w。
- 搭建了整套技术实现，具体请参见项目经历。

2016.12—2017.11

北京搜狐新媒体信息技术有限公司 算法实习生，中级JAVA爬虫工程师

工作职责：

- 负责渠道ROI模型的设计与搭建。
- ROI模型通过对新投放渠道前3天、前7天、前30天数据三个区间段的数据变化情况，分析出该投放渠道的投放潜力、得到定量分析、识别掺量假量。
- 使得运营对投放的管理达到量化级别，避免了人工决策带来的主观误差。
- 在后台自动完成监控，实时预警报警。
- 参与《你身边的头条》其中政务资讯抓取部分，使用webdriver补充地域性政务新闻内容。

工作业绩：

- 使得运营对投放的管理达到量化级别，避免了人工决策带来的主观误差。
- 由算法实习生正式转为爬虫工程师。
- 完成ROI渠道投放预测、《你身边的头条》资讯内容抓取两个落地产品。

2016.12—2017.6 ROI运营投放预测模型（搜狐）

项目介绍：运营在做APP市场投放的时候，可选渠道多达一百多个。在公司中是以按月度的人工主观确定投放渠道和金额。在建立ROI模型后，可以做到渠道试投放7天后即可实时跟踪投放效果、预测当日激活对应所有剩余价值。并直接得出ROI定量得分并在前端显示。

项目成果：该项目上线后，运营投放ROI可直接量化打分，按周月年汇总，节约了拉新拉活所需投放成本。个人凭借该项目直接在6月份毕业后实习转正。

2017.6—2017.11 推荐算法补充语料抓取系统（搜狐）

项目介绍：推荐算法语料学习时，现有新闻库虽然相当成熟、语料充足，但是存在竞品版权新闻未抓、特征（如抓取站的新闻评论）不全、新闻会在库里过期等问题。数据针对算法训练还有很大的提升潜力。

项目成果：该该项目上线后，持续补充了已有推荐算法的算法训练库、使得需要新特征的新算法有了上线基础。

2017.11—2018.3 资讯+电商+分销+微信生态产品（喜文）

项目介绍：通过资讯中匹配对应的淘宝客优惠券，使用对应优惠券消费将会为分享者进行佣金分成。这建立了一种新模式，在微信朋友圈上进行裂变。基于熟人经济（信任度高变现率高）、资讯载体（难以被封禁，功利性弱）。为传统资讯和电商赋能，建立资讯新玩法。

项目成果：该项目受制于高昂的线上流量费用，以及核心团队人员离职。创业失败，团队解散。

2018.3-至今 全民吃瓜新闻发布系统（点游）

项目介绍：该系统重构之后，支撑从爬虫抓取到阿里云OSS发布的全套流程。横向兼容资讯抓取、短视频抓取、电影抓取、特殊渠道抓取、产品服务组装等。设计框架下的7名工程师在生产环境发布千万级别新闻资讯，10余T视频/短视频。该产品（全民吃瓜）可以在应用市场下载。

项目成果：支撑了全民吃瓜的BBS模块的运行。在CTO、CEO的信任与支持下，凭借该项目半年内连续两次升职。完成了试用期->爬虫开发工程师->项目负责人的三级跳。

2013.9-2017.6 南华大学 核物理 本科

p.s.

个人简历网站 <http://xiwen.info:8002/static/resume/index.html>