



**张斯友 年龄： 32 籍贯： 江西赣州**

**电话： 18720901436 邮箱： 879966081@qq.com**

**求职意向： 大数据开发，python开发**

**Github： https://github.com/MichaelZhangs/**



**教育背景**

毕业院校： 东华理工大学

毕业时间： 2017.7

学位： 学士学位

学历： 统招本科

证书： 六级

**技能描述**

1. 熟练使用python3语言， 熟练操作linux， 掌握shell脚本， 熟悉C, Go,j ava
2. 熟练使用 阿里云相关大数据平台，比如MaxCompute, QuickBi
3. 熟练使用Jira 和Confluence page作为任务记录
4. 熟练使用SQL Pyspark ,有出来复杂和大数据的经验
5. 了解Sklearn, tensorflow, 熟练使用pandas操作excel

**工作经历**



**2022.7 - 至今 中电金信技术有限公司**

1. 基于Dataworks设计工作流，自动化调度，参数配置等
2. 建立可视化QuickBi 提供给user使用
3. 负责相关TMDQ NSDQ 和TMDR相关项目，以及开发关键数据元素(CDE)的开发,根据规则验证结果是否符合预期。
4. 对Global代码进行分析对比，参考相关文档需求，整理出差异的地方并汇报PO 进行修改。
5. 检查每月batch跑批数据，检查数据是否符合预期，是否存在数据丢失的情况。对可疑数据，比如丢失，延迟发送以及未在TRE 的数据进行及时汇报。
6. 熟练使用SQL，根据业务知识和相关逻辑，能快速定位和查找相关数据，对特定数据进行细致分析。
7. 编写相关文档，将项目以文档的方式记录下来。
8. 与TRE CDM 等平台进行合作，对数据问题及时反馈，进行排查。

**2021.8 - 2022.7 泰坦科技有限公司**

项目连接: <https://send2me.i618.com.cn（App名称为>发我）

**一． 后台管理系统。**

1. 实现后台广告模块功能。后台配置广告， 设置定时上架下架， 供运维推广。统计用户点击

2. 后台设置微信公众号自动管理圈子话题功能

3. 后台根据登录端 （Android, IOS, web） 统计用户登录的活跃数

4. 后台对用户资料的提交审核

5. 后台对用户的评论的管理， 可以对评论进行回复， 审核， 导出数据等

6. 后台实现对用户发布内容的审核， 确保社区内容的价值

7. 后台实现内容的定时置顶， 和快讯 定时实现。统计用户点击数**二. 业务系统**

1. 完成群搜索和用户搜索。实现类似微信的搜索功能。可以搜寻到自己加入的群里的人和好友

2. 完成超级管理员对帖子的权限管理， 如审核， 置顶， 隐藏等功能

3. 完善关注模块。实现用户关注的圈子话题以及关注的帖子 可以到自己关注模块展示

4. 增加内容的条件解锁功能， 实现高价值内容 的金币购买功能

5. 增加处理用户可以实名匿名转发动态， 并关联圈子话题

6. 实现定时任务功能。用户预约后可在直播开播前通知用户

7. 采用GitHub的开源项目pyapns实现对IOS的消息推送， 优化华为消息的推送

8. 优化需求。完善匿名实名内容的互通等， 优化 微信公众号的爬取， 实现对所有公众号抓取， 并自动关联所在圈子或话题

9. 优化性能。如实现mongo 的负载均衡， 查询优化等， 以及独立设计相关数据库存储。

**2020.4- 2021.8 特为科创信息技术有限公司**

1. 主要是获得正确的话术返回给tts,结束后根据意图返回拨打结果给iss。针对IVR平台的请求， 解析参数， 通过意图解析， 使用pandas读取话术列表， 定位正确的话术， 返回给tts

2. 实现每轮通话实时写入到redis,通话结束后最终持久化到mongo， 并对其他场景的定时清理redis中的key改为通过ivr获取的 参数来判断

3. 完成新增卡片需求， 以及根据业务要求实现不同条件下的转人工

4. 通过rabbitmq对每轮对话发送消息给iss,通话结束rabitmq给iss发送从redis中获取的挂断方式

**2021.12-2020.3 软通动力信息技术有限公司**

1. 主要负责爬取数据和清洗数据， 通过requests 模块爬取， xpath解析， re正则清洗， 获取格式化数据

2. 负责多进程google翻译

3. 解决数据传给下游中kafka无法消费问题

**2019.10-2021.12 软通动力信息技术有限公司**

1. 主要使用shell开发， 完成DV双机容灾， 以及开发不同组网方式

2. 完善ideploy的部署能力， 适配不同的组网式 3. 构建自动化安装， 适应日常测试需求

**项目经历**



**2022.7 - 至今 中电金信技术有限公司**

主要是做HSBC 反洗钱规则模型的开发，根据相应的规则，开发 NSDQ TMDQ TTCM TMDR相关项目，设计对离线交易数据的监控，相关地址和名称等的监控，以及开发关键数据元素(CDE), 根据相关规则，完善监管内容，确保数据质量和可靠。并将结果可视化展现在QuickBI.

**2021.8 - 2022.7 泰坦科技有限公司**

该项目主题是个微服务项目。采用Docker + k8s +jenkins 部署的分布式系统。产品是一款app含web网站的针对金融从业人员的社交软件/平台。分用户， 文章， 爬虫， 消息部分。业务部分(文章系统和用户系统)基于sanic服务实现， 后端管理系统是采用 Flask实现。爬虫系统采用scrapy + selenium爬取公众号文章。消息系统采用go 的gin框架。App弹窗提醒调用华为接口，

Git hub的开源项目pyapns。

项目连接: https://send2me.i618.com.cn

**2021.4 - 2021.8 特为科创信息技术有限公司**

基于Flask的平安智能语音电话平台业务开发。主要在于根据业务要求， 实现特定的人机的对话。基于app后端接口开发。使用

redis临时存储对话， 最终持久化到mongo。

**2020.12 - 2021.3 软通动力信息技术有限公司**

unibox 是一套由 Flask 搭建的自动化构建大数据开发与搜索服务， 采用分布式开发原理。分5个模块， 各自独立运行。QU 服 务， SERVER 服务， 数据同步服务， 数据处理服务， 分发服务。协同完成自动化构建能实现， 完成数据爬取， 清洗， 上线测试

**2019.10 - 2020.12 软通动力信息技术有限公司**

DigitalView 是一个网络， 通信设备运行状况的管理系统。有不同的组网(集群)方式， 通过自动化构建安装环境， 满足日常使 用要求。分五个模块， 包下载， 卸载环境， 任务配置和安装， 邮件发送。模块相对独立， 由 jenkins 调度

**自我评价**



较强的逻辑思维能力， 乐于接受， 学习新知识 良好的沟通能力及团队合作精神， 做事认真