

# 个人简历

## 个人资料

姓 名：于飞	性 别：男
年 龄：29 岁	工作时间：5 年
学 历：重庆大学/本科	英语水平：CET-6
联系电话：135 7084 5834	邮 箱：yufei556@126.com

## 教育经历

2012-09 至 2016-06	重庆大学	本科 通信工程
-------------------	------	---------

## 专业技能

1. Java 基础扎实，熟悉多线程、并发开发，了解常用设计模式和算法，熟悉 JVM 原理
2. 熟悉分布式系统原理、设计和应用，对分布式常用技术能根据业务场景合理选择
3. 熟悉常用分布式组件，有大数据 Hive、Hadoop MR 任务开发经验
4. 熟练使用 MySQL 等常用数据库，对 SQL 优化有实际的实践经验
5. 熟悉常用 Linux 命令，能对线上问题进行排查，快速定位问题原因

## 工作经历

58 同城 / Java 开发	2020.07-至今
-----------------	------------

### 工作描述：

1. 参与 58 新项目魔聘系统方案设计，负责魔聘系统简历模块开发
2. 负责兼职业务在线赚钱任务标签体系搭建
3. 负责兼职业务技术改进优化，如慢 SQL 优化、大表拆分等

### 工作业绩：

1. 完成魔聘系统简历模块的方案设计和开发工作，魔聘系统顺利上线
2. 完成在线赚钱 63 个任务标签的分类和计算、抽取，实现了标签的对外查询服务
3. 优化了 20+慢 SQL，线上慢查询告警频率下降 90%多，完成了视频表的大表拆分

中软公司 / Java 开发	2018.04-2020.06
----------------	-----------------

### 工作描述：

1. 负责 Cassandra 集群拆分插件开发和存量数据迁移 Shell 脚本开发
2. 负责华为 SDS 项目基于 Cassandra 驱动的 SDK 接口开发和双数据中心容灾切换功能开发
3. 负责 SDS 管理平台 Cassandra 定时修复任务和业务 SDK 配置管理模块开发

### 工作业绩：

1. 完成集群拆分插件开发和迁移脚本开发，对应用市场 93 个节点，每个节点接近 1.5T 的数据，新增的 1 亿 5000w 多条新增消息，在保证不停服的情况下顺利完成迁移
2. 完成部分 SDK 接口开发和容灾切换模块开发，服务于线上 500 多个集群，主 DC 异常时，实现秒级主备切换
3. 完成 SDS 管理平台 Cassandra 定时任务修复和配置管理模块开发

**工作描述:**

1. 负责港中银 WTS 项目柜员业务操作服务后台开发

**工作业绩:**

1. 完成 WTS 项目服务后台开发

**项目经历**

**项目一：58 同城魔聘系统**

2021.03–至今

**项目介绍:**

魔聘系统是 58 同城蓝领用工招聘平台，相比 58 以往只做招聘信息发布平台，靠出售简历和企业职位发布排名盈利，魔聘招聘平台实现企业职位发布、求职者匹配、邀约面试、企业审核入职，打通了整个招聘流程，靠招聘的增值服务盈利。

**技术选型:** 58WF（类 springMVC）+ 58SCF（rpc 框架）+ MySQL + Mybatis + WMB（MQ）+ wmonitor + Elasticsearch + redis 等

**工作职责:**

1. 参与系统整体方案架构设计，包括技术选型，分表设计
2. 完成简历模块服务框架搭建，简历模块的开发联调和服务上线
3. 关注服务的指标，及时响应业务问题，优化服务接口

**项目二：58 兼职在线赚钱任务标签体系搭建**

2020.10–2021.02

**项目介绍:**

兼职任务的默认排序都是统一的排序规则，用户看到的列表都是固定的，无法做到千人千面。为实现针对用户推送合适的在线赚钱任务，提高用户粘性，计划做一个任务推荐系统，一期的目标搭建任务标签。

**技术选型:** 58SCF（rpc 框架）+ MySQL + Hive + Hadoop + wmonitor + redis 等

**工作职责:**

1. 通过 58 大数据平台，将 MySQL 数据抽取到 Hive，根据规则和算法，计算标签值，并存储到 HDFS
2. 开发 MR 任务将计算标签写入 redis 集群，用于标签查询服务
3. 开发标签服务，从 redis 和万象平台查询标签并聚合，对外提供查询标签的接口。

**项目三：58 兼职在线赚钱技术优化**

2020.07–2021.10

**项目介绍:**

在线赚钱业务日活 100 万+，单表最大数据已经超过 4000 多万，出现了很多慢查询告警，影响业务响应和用户体验，为针对性的解决此问题，进行了慢 SQL 优化和大表拆分。

**技术选型:** MySQL 慢 SQL 优化 + 大表拆分等

**工作职责:**

1. 查看 SQL 执行计划、结合业务场景，排查代码分析慢查询的原因，并选择合适的方法进行优化
2. 完成视频表拆分方案设计，完成业务逻辑代码修改和开发数据清洗任务，并最终实现分表和数据清洗

## 项目四：Cassandra 集群拆分

2020.03–2020.06

### 项目介绍：

部分业务上线之初，由于成本及初期数据量较少，急于上线，不同业务数据存储在一个 Cassandra 集群。业务数据成长起来之后，由于各自业务场景不同，同时如果集群出现问题会同时影响多个业务，因此需要将业务数据拆分到各自集群。

**技术选型：**Cassandra + Kafka + Spring+ shell 等

### 工作职责：

1. 开发 shell 脚本，对现有存量数据做完整 snapshot，并导入到业务的新集群中
2. 开发 SDK 插件，拦截业务请求，记录业务的增删改请求，写入 MQ
3. 开发双写服务，从 MQ 中回放业务的请求，从原集群中提取业务数据，写入到新集群
4. 使用数据一致性检查和修复工具，对新老集群数据进行检查修复，保证数据一致
5. 配合业务进行滚动升级，切换到新集群

## 项目五：SDS 项目集群管理平台开发

2019.05–2020.01

### 项目介绍：

以往 Cassandra 集群都是由 SDS 运维统一为业务部署，包含测试和现网环境，由于业务较多，集群部署和维护占用了大量运维和开发时间，集群管理平台就是为提升开发和运维效率，方便业务自行部署和管理集群。

**技术选型：**Cassandra + Spring + SpringMVC + Mybatis + quartz + Mysql 等

### 工作职责：

1. 负责后台 service 定时修复任务开发
2. 负责 SDK 配置管理模块开发

## 项目六：SDS 项目 SDK 开发

2018.06–2019.04

### 项目介绍：

Cassandra 原生驱动使用较为复杂，同时没有提供多 DC 切换的方式，SDS SDK 在原生驱动的基础上，给业务提供统一的操作接口，并且为提高服务的可用性和容灾能力，提供了多 DC 容灾自动告警切换的功能，方便业务接入，降低使用成本。

**技术选型：**Cassandra + Elasticsearch + Redis + Dubbo + Kafka 等

### 工作职责：

1. 负责 SDK 部分接口开发，负责双 DC 容灾切换功能开发
2. 负责 SDK 去 Spring、配置中心模块开发

## 自我评价

1. 为人乐观诚恳，对工作认证负责，工作中领导多次对我工作进行表扬，被评为骨干员工
2. 具备良好的沟通协调能力和团队意识，能快速融入团队
3. 善于学习总结，有较好的业务理解能力，并能依据业务和实际场景选择适合的解决方案，
4. 能对当前业务的需求进行合理评估，并做出改善建议