个人信息

* 姓名 ：于飞 手机 ：135 7084 5834
* 学历 ：重庆大学/通信工程/本科 Email ：yufei1313@126.com
* 微信 ：135 7084 5834 工作年限 ： 3.5年

技能清单

* Java 基础扎实，包括多线程、并发、IO、网络及 web开发等，熟悉 JVM 原理。
* 熟练使用和理解 Spring、Spring boot、SpringMVC、mybatis 等框架。
* 熟练使用及理解 Cassandra 分布式数据库，熟练使用 MySQL 等常用数据库。
* 熟悉分布式系统及微服务设计开发，熟练使用 dubbo 分布式框架。
* 熟悉 Redis、kafka、zookeeper 等常用中间件。
* 熟练使用 SVN、Git 等版本管理工具，熟悉Docker 容器使用。
* 熟悉 Linux 常用命令，能使用 shell 编写脚本。
* 熟练阅读英文文档。

工作经历

中软公司（2018年4月~至今）

华为SDS SDK开发

项目介绍：SDS SDK 针对分布式 NoSQL数据库 Cassandra，提供统一操作接口，支持多

Datacenter 容灾切换功能，简化了业务接入、降低使用成本。同时针对应用市场对查

询灵活性的需求，提供了基于 dubbo 的微服务 sds service，将业务定制索引存储于

Elasticsearch 集群。

我的职责：我主要负责 SDK 配置中心、双云切换模块、去spring耦合开发以及使用

CompletableFuture开发异步SDK等。有效的解决了业务侧维护大量配置的问题，以

及业务对异步场景的需求，方便了业务的接入和版本升级，通过支持双云主备切换功能，

增强业务容灾能力，接入 SDS 的业务也从最初的几个业务快速推广到几十个业务。

Cassandra 集群拆分

项目介绍：部分业务上线之初，由于成本及初期数据库量较少，急于上线，不同业务数据存储在同

一个 SDS Cassandra 集群。业务数据成长起来之后，需要进行拆分到各自集群。SDK

插件负责将增量数据写入 MQ （kafka），双写服务负责消费至新集群。

我的职责：我主要负责 SDK 插件、存量数据shell 脚本、双写服务及数据一致性检查工具开发。

存量数据使用 shell 脚本导入新集群，应用市场93个节点，每个节点接近2T的数据，

可以在8小时内将存量数据导入完成。同时使用10个双写服务节点进行消费，2700多

万条消息，只花费12个小时即追平业务。集群拆分全程由我协助业务进行，在保证业

务不停服，不影响业务当前服务的情况下，顺利完成了集群的拆分。

SDS 管理台项目开发

项目介绍： SDS管理台用于 Cassandra 集群部署、管理、定时修复任务，及管理业务SDK 配置。

我的职责：我主要负责 Cassandra 定时修复任务以及 SDK 配置管理等功能开发。定时任务使用

Quartz 框架进行任务调度，运维可以通过管理台界面指定时间触发修复任务。SDK 配

置存放在 Etcd 中，业务可以通过管理台界面进行配置管理。通过 SDS 管理台，大大

简化了运维以及业务的工作，减少出错率。

Cassandra认证增强

项目介绍：Cassandra 默认的认证方式是客户端直接用户名密码明文编码发送到服务端，不符合华

为安全要求，因此需要进行认证增强。本次使用 scram + sha256 方案进行认证增强。

我的职责：我负责整个认证的开发，包括前期分析 Cassandra 认证扩展、查看 Cassandra 认证

部分相关源码、以及客户端和服务端的认证增强代码开发。最后SDK 及 Cassandra 服

务端顺利集成，达到华为安全要求。

四方精创公司（2016年11月~2018年3月）

WTS 项目

WTS 项目是香港中国银行柜员系统，用于柜员处理贷款、开户等各项银行业务。我主要工作是业务开发，包括：检查需求书，与用户沟通需求；根据需求开发，包括页面的布局、数据校验，后端业务逻辑的实现、数据校验；使用测试数据验证流程是否正确；与主机组联合测试，确保在生产环境正常运行。

技能证书

* 英语六级
* c语言计算机二级

自我评价

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。喜欢编程工作，热爱技术。