**张亮**

善于沟通表达,技术扎实,执行力强

男 ︳ 34岁 ︳211本科（华中师大） ︳11年研发与管理经验 ︳ 武汉

tel:15871803669 ︳email: [zanly\_it163@163.com](mailto:example@exampleabc.com)

* **工作经历**

公司：**北京东方通科技 2020.4-至今**

职位：**数据计算高级工程师**

职责：**计算系统运行态架构设计，核心模块实现**

业绩：**基于分布式计算系统，实现从0到1的选型、设计、开发，进度超前。**

公司：**武汉绿色网络 2017.12-2020.4**

职位：**大数据平台高级工程师**

职责：**平台架构设计，核心模块实现，团队管理（20人）**

业绩：**多个省市电信运营商商城系统、DPI分析汇聚系统从0到1的建设与维护。业界口碑良好。**

公司：**优才学院 2016.4-2017.12**

职位：**教学总监**

职责：**Android学科教研、Java学科教研、实训、团队管理**

业绩：**参与Android、Java大数据学科教学大纲编写、授课，实训基地授课，效果良好。**

公司：**中国南方航空 2009.7-2016.4**

职位：**高级工程师**

职责：**官网，官方APP开发，三方接口开发**

业绩：**作为主程参与官网，官方APP设计与实现，对接三方接口设计与实现，有效支撑核心业务。**

* **主要项目产品工作经历**

**1大数据类：**

**1.1产品：东方通数据中台(国产化产品，北京东方通，2020.4-至今)**

1.功能简介: 基于数据仓库理论，全行业数据中台解决方案

2.负责技术要点:

* 计算运行态的设计与实现，主要基于分布式开源框架Spark和Ignite
* 任务管理、存储系统、计算系统分离
* 采集agent研发，解耦各不兼容的输入输出源

**1.2项目：电信运营商DPI数据汇聚平台(20TB~50TB级数据/天，武汉绿网， 2018.4-2020.4)**

1.功能简介: 国内三大运营商及海外部分国家和地区省市DPI(深度包检测)数据分析项目

2.负责技术要点:

* Apache Hadoop离线计算平台搭建与运维
* Kafka+SparkStreaming实时计算平台处理实时计算部分，Kylin+Spark完成批处理部分
* ceph对象存储系统与HDFS系统分别存储小文件与大文件
* API抽象，层屏蔽底层计算系统

**2高并发类：**

**2.1项目：中国移动网上商城（DAU 100万+，武汉绿网，2018.9-2019.3）**

1.功能简介：以省为单位的移动集团电子商务系统

2.负责技术要点：

* Mycat中间件：分库分表，读写分离
* Twemproxy+redis,nginx+keepalived：缓存设计
* ES集群部署与调优：搜索引擎方案设计

**3 教学经历：**

**3.1：Android、Java教研（优才学院，2016.5-2017.9）**

1. Android学科大纲设计、日常教学
2. Java大数据学科大纲设计、日常教学
3. 实训学校授课（湖北师大、文华学院、湖北工业大学等），规模30~100人不等。

**4著作，手机端程序，三方接口对接类等：**

**4.1编著书籍：《中台落地手记：业务服务化与数据资产化》**

机械工业出版社已签约（2021.4出版）

内容简介：以一个线上生产系统为主线，深入浅出的讲述了业务中台+数据中台从技术选型到上线运行的全过程。

**4.2项目：订票系统(含app)及三方接口开发（中国南方航空，2016年以前）**

1.功能简介: 官网订票系统，主要有座位查询，票价查询、预定，结算等

2.负责技术要点:

* 分布式限流
* 超发控制（分布式锁redisson/lua，冗余计算）
* 服务降级（最终一致性）
* 手机端部分逻辑