



# 熊 苗

求职意向: java后台开发

出生年月: 1989年3月

联系电话: 17666134496

电子邮箱: xmiaox@qq.com

通信地址: 广东省深圳市

籍贯: 四 川

## 教育背景

时间 2008年9月-2012年6月	毕业院校: 南京农业大学	本科	电子信息科学与技术
时间 2013年9月-2016年6月	毕业院校: 厦门大学	硕士	电子与通信工程

## 职业技能

专业技能: 2年java开发经验, 熟练掌握elasticsearch,hbase,db2和mysql等数据库, 熟悉spring mvc框架和http协议, 熟悉linux常用shell命令; 熟悉基于hadoop, flume, kafka和spark streaming的大数据分析, 能够运用scala处理常见日记分析; 熟悉bootstrap, jquery, echart和vue等插件和框架, 熟练掌握html, css和javascript。

外语: 英语六级

## 工作经验

招银网络科技深圳有限公司 时间2016年7月-至今 职位: 软件工程师

### 项目经验:

#### 项目名称: 一网通用系统监控系统

**简要描述:** 该系统主要是实时探测服务器主机和数据库功能, 分析服务器异常日志, 实时监控交易量, 以及查询和搜索异常日志; 数据链路是spark采集分析数据并落地hbase, elasticsearch, 中间server路由并连接后台服务器, 探测服务器状态, java web用于展示服务器的交易量, 异常状态, 主机状态等。

**系统架构和实现:** 1、日志分析框架: 基于hadoop, flume, kafka, hbase和elasticsearch的数据分析平台; 2、日志分析具体实现: 设计交易量和异常日志入库hbase表, 根据查询功能设计rowkey和列, 并对hbase表进行分区, 以解决热读写问题, 具有较高效率的准实时统计系统的交易量和异常情况; 3、web后台框架和实现: 集成Spring, Spring MVC, elasticsearch和hbase, elasticsearch的特色是用于高效的数据查询, 多样性的数据聚合操作, hbase用于交易量和异常日志的统计和分析; 4、中间server用于连接web端和具体生产服务器, 能够实时返回应用线上状态和主机健康状态;

#### 项目名称: 运维云门户管理系统

**简要描述:** 运维云门户管理系统是招行管理大数据应用, 监控系统和微服务的门户, 包括登陆控制, 用户群组管理和应用管理等。

**技术架构和实现:** 1、后台框架: 基于Maven做依赖管理, SpringMVC, Mybatis和Spring整合实现的SSM架构; 2、后台实现: 通过拦截器将登陆重定向, 统一至行内sso登陆, sso将登陆后的token传至本系统, 本系统解析token并将用户名和密码保存session, 以达到用户访问应用的登陆控制; 后台使用MySQL数据库, 管理应用和用户, 应用和用户均进行分组管理, 具有增删改查的功能; 实现普通用户和管理员权限控制, 普通用户能够访问该用户群组中的所有应用, 管理员用户能够添加和删除用户管理权限, 并管理用户和应用的映射关系, 来控制用户对应用的访问权限。3、前端框架和实现: 集成了Bootstrap, JQuery, 并集成了Bootstrap插件Bootgrid数据表格实现分页。

#### 项目名称：一网通用用户行为链路追踪系统

**简要描述：**该系统主要是基于用户行为分析用户习惯，形象生动的展示不同行为节点之间所有动态关系；

**技术架构和实现：**1、后台框架：用Maven做依赖管理，Spring boot,redis和neo4j整合实现架构；2、后台实现：neo4j是记录用户行为关系的图数据库，通过restful接口与前端进行数据交互，将前端传的任意两个节点通过查询neo4j，先将关系和数据放入redis，然后重新格式化成前端约定的数据节点和数据节点关系对象，并缓存到redis，在一定的有效期内，重复查询相同两个节点能够快速返回结果，最终以json的形式返回给前端。3、前端架构和实现：集成vue，bootstrap，jquery和d3，并用webpack管理各组件，d3通过力导向图展示节点之间关系，并显示相关的节点属性等。

#### 项目名称：网上支付日志查询和搜索系统

**简要描述：**通过flume采集日志信息，然后经过spark streaming分析并入库日志信息，最后通过paas平台的java web应用查询和搜索日志。

**系统架构和实现：**1、日志分析框架：基于hadoop，flume，kafka和elasticsearch的数据分析平台；2、具体实现：通过scala和java实现spark streaming分析支付日志（经过解析、过滤和mapreduce合成）并入库elasticsearch，设计elasticsearch索引。3、web框架：集成Spring，Spring MVC和elasticsearch，主要编写日志的搜索算法，通过elasticsearch多种查询条件，实现多字段或搜索，多字段且搜索，并实现日志分页返回。

#### 项目名称：网上支付支付数据热力图分析系统

**简要描述：**该项目主要展示轮播一网通支付不同类型占比，支付数据实时热力数据图和商户数据统计；

**系统架构和实现：**1、日志分析框架：基于hadoop，flume，kafka和elasticsearch的数据分析；2、web框架：spring boot和elasticsearch集成，并编写restful接口同前端数据进行交互；3、前端框架：实现前后端分离，前端使用vue，vue-cli,jquery和webpack进行工程化管理，ui框架使用bootstrap，echart，丰富的展示手机银行的网上支付各种类型对比和商户交易数据对比等。

#### 自我评价

活泼开朗，适应性强，上手快，勤奋好学且具有较强的自学能力以及良好的接受能力，肯钻研，能吃苦耐劳，上进心强，善于处理突发事情且遇事能够冷静对待，尤其是对于项目中涉及到的种种突发问题能够冷静地妥善处理，办事有计划有条理、稳重、踏实，勇于迎接新挑战。有较强的团队精神，善于人际交往，有坚强的毅力，曾半年内成功瘦身50斤。

