# 许明洋

学 校: 北京邮电大学 联系电话: 131-2191-\*\*\*\* 电子邮箱: xumyselfcn@163.com

# 教育背景

2009.9-2013.6 四川大学 计算机学院

● 计算机科学与技术专业,于 2013 年 7 月获得学士学位,专业排名: Top10%。

2013.9 至今 北京邮电大学 计算机学院 保研

● 计算机技术专业,通信软件工程中心,数据挖掘方向 ,**将于 2016 年 4 月毕业。** 

# 项目经历

# 2013.11-2014.10 能耗分析系统 项目组长

- 该系统是物联网专项资金支持的国家级项目,主要业务模块有:能耗分析,节能告警管理,能耗模型,海量数据挖掘子系统等。 项目采用 B/S 架构,前端使用 ExtJS 框架搭建,表现层使用 Struts 2,业务逻辑放在 Service 层,DAO 层负责数据库操作。数据库采用 Oracle RAC,数据挖掘平台基于 Hadoop 集群搭建。
- ◆ 负责维护能耗模型业务模块。
- ◆ 负责设计实现海量数据挖掘和 ETL 算法子系统。
- ◆ 负责实现**快速导出**数据库数据为**文本格式**功能(**18W** 行/s, **9.5MB**/s)。

#### 2014.11-2014.12 基于微信的网店系统

#### 核心成员

- 微信上的网店系统,包含店铺和管理两个子系统。项目使用 Ember.JS+JSON+Struts 2 实现 异步交互,后台使用 Spring 的依赖注入的特性减少系统耦合,使用 iBatis 框架执行数据库 操作,项目使用 Mysql 数据库。
- ◆ 完成网店管理系统(前台+后台)的设计与实现。
- ◆ 实现店铺系统微信支付的接入。

# 个人技能

# 英语水平专业技能

CET-6,熟练阅读和撰写英文文档

- 熟悉 Java/JavaScript/HTML/CSS, 了解 C/C++/Python
- 熟悉 JVM/数据结构和算法/多线程,了解分布式文件系统/常见机器学习算法/HTTP
- 熟悉 Ext JS/Ember. JS, 了解 Struts 2/Spring/iBatis/Hadoop/redis/nginx

### 荣誉奖励

2010年10月	四川大学综合三等奖学金	2011年10月	四川大学单项一等奖学金
2012年10月	四川大学单项二等奖学金	2013年10月	北京邮电大学研究生三等奖学金
2013年11月	北邮计算机学院第五届新生杯羽毛球赛男单冠军		