

马 凌

应聘岗位：平台开发工程师

掌握技能

**后端： Java/Python/PHP 数据库： MySQL/Redis 脚本： Linux/Shell**

获奖荣誉

* 第十及第十一届全国研究生电子设计竞赛西南赛区三等奖
* 全国大学生数学建模竞赛四川赛区二等奖
* 计算机八九级校友励志奖学金、研究生入学奖学金、多次学校综合奖学金、党支部书记、优秀学生干部

自我评价

热爱技术、自学能力强；善用技术文档、Stack Overflow解决问题；良好的心态与沟通能力；自省总结、皮实。

实习经历

**2017.02 - 2017.05 百度网页搜索部 后端开发**

* 独立负责Sug监控：Shell获取日志、Python+Hadoop Streaming实现监控数据统计、定时发送报表邮件
* 独立负责Sug Tools平台：采用Nginx+Tornado+Supervisor搭建平台，XMLHttpRequest实现实时查询
* 正则匹配日志指标数据，采用randint解决数据倾斜，提高运行效率，采用权重数组实现前缀加权随机抽取
* 每日定时产出Sug日志监控报表，Web可视化取代原有脚本Sug抽取查询功能，平台查询提供其他组使用

**2016.09 - 2017.02 百度糯米营销技术研发部 后端开发**

* 负责伊利赠饮活动：设计用户活动领取资格判断逻辑，RAL调用多方API整合数据，活动领取记录超过5W+
* 负责凤凰台反作弊模块：设计获取订单反作弊状态，采用NMQ及消息状态记录表保证获取请求的幂等性
* 负责MIS后台任务管理模块：采用Redis缓存上传文件提高接口响应速度，后端设置header解决跨域问题
* 熟练掌握Git开发及上线流程，通过技术分享和代码review积累完善自己开发经验，提高团队沟通协作能力

项目经历

**2016.09 - 2016.11 百度糯米熊迹业绩数据统计 实习项目**

* 独立设计实现熊迹销售通以及主管通订单数据统计以及提供查询接口
* 构建Hive优化查询的Shell定时数据脚本，PHP实现批量可重入、分页查询API，运行稳定每日数据10W+
* 掌握互联网业务设计流程、开发流程、Bug修复流程，在工作中反思总结遇到的问题，获得团队成员认可

**2014.12 - 2015.06 智能快递箱系统 毕业设计**

* 设计实现第三方快递柜自助扫描投递、领取快递功能以及后台快递数据图表分析及人员管理功能
* 后台基于SSH框架实现RESTful接口，Socket传输数据库文件同步到服务器，客户端采用Qt及SQLite
* 荣获研究生电子设计竞赛西南赛区三等奖，掌握提高针对市场需求的解决方案分析设计解决能力

**2013.06 - 2014.06 基于云计算平台的社会网络分析系统 项目负责人**

* 设计实现通过数据抓取、数据格式转换、图处理、社会网络分析四个阶段完成贴吧用户关系社会网络分析
* Java多线程抓取贴吧页面源码，构建Hadoop及X-Rime运行环境，基于PageRank计算用户关系
* 荣获校级优秀SRTP项目，锻炼提高自己良好的表达能力、全局观以及专注于团队合作的能力

电 话：(+86) 182-0029-8768

邮 箱：mlstd@163.com

住 址：四川省成都市西南交通大学

英语水平：CET-6

个人主页：**lincentma.men**

GitHub ：**github.com/lingma1993**

教育背景

**2015.09-2018.06 西南交通大学 计算机科学与技术 硕士 保送研究生**

**2011.09-2015.06 西南交通大学 计算机科学与技术 学士 专业前5%**

基本信息