



李永楠 (Morgan-Leon)

个人简介：16年北交硕士毕业，工作三年。熟悉JS, JAVA, Python。具有J2EE项目开发经验。会使用Kettle进行数据抽取及转换；运用MapReduce对大规模不确定数据建模进行过研究。能熟练运用git grunt等构建工具。金融行业从业一年。

联系方式

- 手机：17888843598 (同微信)
- Email：leemorgan@tju.edu.cn
- QQ：370972713

个人信息

- 李永楠/男/1991
- 家乡：河北廊坊
- 工作年限：3年
- Github：<https://github.com/Morgan-Leon>
- 微博：[@MorganLeon](#)
- 期望城市：北京

教育经历

北京交通大学软件工程系 硕士（2014年9月-2016年6月）

天津大学软件工程系 本科（2010年9月-2014年6月）

工作经历

民生证券股份有限公司（2018年5月至今）

市场数据研发

- 使用ETL工具Kettle 对数据进行抽取和转化。在服务器中设立定时任务，每日固定时间，从万得等数据库中抽取数据，自动转化为所需格式的文件（TXT,CSV,DBF）。日均处理数据约10万条，上线后至今运行平稳

投研平台运行维护

- 参与民生证券研究工作的升级改造。掌握研究员发送研报的相关需求，对系统进行定期测试。审核升级代码，编写测试用例，对新功能点进行测试。使用Python编写自动化测试脚本。

管理驾驶舱研发及升级

- 管理驾驶舱是公司基于SmartBI商务智能工具自主研发的大数据展示平台。为公司领导各营业部经理在各营业部、各省市分公司及总公司三个层面上展示经纪业务数据。本人参与了研发、上线、维护及版本升级工作。

公司审计系统需求调研

- 公司稽核部门尚处于纸质办公阶段，有意进行信息化改造。本人参与了新审计系统的上线工作。搭建了审计系统的测试环境，帮助稽核部门的同事分析整理业务需求，针对新系统提供改进建议。在审计流程方面，针对本公司的业务需求，进行开发。

北京机械工业自动化研究所（2016年6月至2018年4月）

电子装配MES系统

- 电子装配MES系统是北自所软件中心与比亚迪股份有限公司合作的生产信息化管理系统。该项目在公司原有RS10系统的架构下，使用EXT3.3.2，JSP以及ORACLE等技术完成构建。我在项目中负责了产品包装查询与调整、计划异常情况查询、产品质量跟踪等模块的架构及开发工作。产品质量跟踪功能模块可以对产品的人机料法环这五个质量管理的主要因素进行数据跟踪。对于设备、环境等需要用户自行输入的内容作为栏目信息的需求，我使用ORACLE行转列的方法进行了实现。
在产品包装查询与调整的功能开发中，需要对与树结构存储的包装信息提前进行依赖注入。并使用正则表达式解决了后台传入数据不符合JSON格式的问题。完美实现了用户的需求。

RS10移动办公平台

- 该项目是与RS10系统桌面端对应的为方便移动设备使用的手机端WebApp。包含信息首页， workflow及企业邮箱三部分功能模块。本人利用Sencha touch 研发设计了企业邮箱模块，完成了企业工

作流上传下载附件以及详细信息列表显示模板页面的设计及开发工作。本人在这个项目中专门针对不同手机型号的不同浏览器进行了适配并利用LoacalStorage等缓存技术对页面加载进行了优化，获得了领导的认可，并在北自所智能终端开发项目中获奖。

实习经历

学有帮帮（2015年12月-2016年4月）

- 学有帮帮是北京玩嗨乐教育科技有限公司旗下的在线教育系统。为本人在研究生期间参与的实习项目。其备课系统的前端部分是由本人参与设计、开发、搭建完成的。该项目在实现中运用了Semetic UI、AngularJS、NodeJs等技术。

中科院软件研究所（2015年4月-2015年12月）

阳光阅读

- 项目使用Maven搭建，以SpringMVC框架作为服务器端框架。我参与了整个项目的设计、开发。完成了28525行代码的编写。运用Spring JPA完成了近1/4的Restful API的开发；运用AngularJS,JQuery,HTML5/CSS等完成了1/3的网站前端工作。

渣打科营中心（2013年5月-2013年11月）

MSD Database 数据库管理软件

- 用JAVA编写的oracle数据库自动管理软件。由我搭建并配置了SVN。并使用了Quartz, Log4j, Perm4J, poi 等JAR包完成了定时自动生成统计报表的功能。此外，本人还根据JVM垃圾回收机制，对eclipse做了调优，将Eclipse启动时间缩短了一半以上。

论文

- 基于MapReduce的大规模不确定数据的建模
在实验室搭建包含8个节点的Hadoop集群，学习了支持向量机（SVM）的原理，编写了一套算法将Mapreduce的方法运用到支持向量机的运算中，处理了6万条mnist手写体识别数据，最终证明Hadoop集群在扩展性上有明显优势。熟练操作linux操作系统。熟悉Vim编辑器。

技术文章

- [大数据分析习大大十九大报告——生成词云图](#)
- [Ext经验分享\(2\) —— Oracle行转列](#)

- [快速排序\(Python版\)--个人理解写到详细注释中](#)
-

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 程序语言：Javascript/JAVA/Python
- 后端框架：SpringMVC/ThinkPHP
- 前端框架：Bootstrap/AngularJS/ExtJS
- 数据库相关：MySQL/Oracle
- 版本管理、文档和自动化部署工具：Svn/Git/Vss
- 分布式平台：Hadoop

参考技能关键字

- web
 - javascript
 - angular
 - java
 - hadoop
-

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。