

## 教育经历

- 2014 - 2017 ● **硕士**  
中国石油大学（北京）地质工程  
研究方向：[测井解释与数据处理](#)
- 2010 - 2014 ● **本科**  
中国石油大学（北京）勘查技术与工程  
学科：[石油+计算机+数学](#)交叉学科

## 项目经验

- 2016.12 - 2017.04 [团队项目](#)
- **蜜芽宝贝数据部-BI系统开发**
- [Hadoop](#) [Hive on Spark](#) [Hive/SQL](#) [Mysql](#) [Linux](#)
- [Perl/Shell](#) [SVN](#)
- ✓ 主要负责BI系统中流量部分、订单部分数据的ETL脚本编写，SQL优化及报表开发工作。
  - ✓ **项目亮点1**：参与流量系统 商品详情页、加车页、订单页的相关表设计与脚本编写，抓包测试前端埋点准确性，负责CEO领头项目的流量相关邮件作业。
  - ✓ **项目亮点2**：参与CEO需求的大宽表SKU详情报表开发，涉及45个指标，业务涉及订单系统，供应链/采销系统，流量系统，物流系统，在一周内开发完成上线。
  - ✓ 技术支持数据部外其它部门需求，累计提数72次，配邮件日作业6个，周作业1个。
- 2016.7 - 2016.11 [团队项目](#)
- **用友金融-nc63产品定价项目**
- [Spring](#) [Oracle 11g](#) [用友中间件\(底层为tomcat\)](#) [Git](#)
- ✓ 项目包括基础数据、成本项目、客户关系优惠等5大模块，我主要参与节点开发与函数部分的设计与开发文档的编写。
  - ✓ **项目亮点**：在函数计算时设计缓存类，并在项目组普及，有效减少了产品定价计算时对数据库的频繁调用，提高了计算速度，减小数据库压力。
- 2015.8 - 2015.12 [团队项目](#)
- **新疆油田研究院-核磁共振反演软件开发**
- [Python](#) [matlab](#) [数学/统计学计算实现](#)
- ✓ 软件包括核磁共振数据加载、清洗、正/反演、解释图四个模块。
  - ✓ 我负责正/反演模块的数学/统计学计算函数编写，以及解释图部分理论孔隙度的数值计算。
  - ✓ **项目亮点**：调研英文文献，设计球堆积模型计算地层孔隙度理论值，为复杂地层油气孔隙度度量提供了理论数值参考。

## 实习经历

- 2016.12 - 2017.04 [大数据实习](#)
- **蜜芽宝贝**
- 数据部
- ✓ 参与BI组报表开发，数据挖掘组推荐业务测试及学习
  - ✓ 负责其它部门数据支持、流量和订单相关数据的ETL过程与报表开发、购物车页推荐位的算法测试工作。
- 2016.07 - 2016.11 [java开发实习](#)
- **用友金融**
- 管会与资产负债事业部 软件开发部门
- ✓ 参与用友nc63财务管理软件开发，银行产品定价项目
  - ✓ 负责基础数据部分客户类型、资本占用率、抵质押品分类节点的开发以及函数部分的缓存设计与开发。

## 专业技能

### 大数据开发

- ✓ 了解[Hadoop](#)平台的搭建，[HDFS](#)使用及原理
- ✓ 了解[Hive](#)的搭建并熟练使用[Hive Sql](#)进行开发
- ✓ 熟悉[linux](#)的使用，有自己的云服务器
- ✓ 熟悉[Shell / Perl](#)脚本语言编写作业脚本
- ✓ 熟悉流量埋点、捕获，验证相关业务，熟练使用[Fiddler](#)进行流量数据埋点验证
- ✓ 熟悉数据仓库建模，熟练使用[Erwin / PowerDesigner](#)等数据建模工具进行设计

### 后端技能

- ✓ 熟悉[C/Python](#)语言，使用[Python](#)编写过简单的基于商品的协同过滤推荐系统
- ✓ 熟练使用[Java](#)，熟悉[MVC](#)开发、[SSH](#)开源框架的开发
- ✓ 项目管理软件[Maven](#)的使用
- ✓ 使用[Thrift](#)语言做过微服务接口的开发，实现[Python](#)，[Java](#)客户端与服务端的接口调用与数据传输

### Web前端

- ✓ 能用[Html / CSS / JavaScript](#)等前端技术进行简单的网页布局和搭建
- ✓ 熟悉[DreamWeaver](#)软件

## 获奖记录及其它

- ✓ 2014 - 2016 [连续三年](#)获得硕士研究生奖学金（二等）
- ✓ 英语通过[CET6](#)，能够流畅阅读英文文档
- ✓ 熟练使用[Office](#)和[MarkDown](#)完成日常工作和文档编写
- ✓ 熟悉电商相关业务，善于思考，学习能力强
- ✓ 兴趣爱好[足球](#)。随队获得石油亚军三次，新生杯季军一次，曾获2010 - 2011年度新生杯足球赛优秀球员。