

## 教育经历 EDUCATION

📅 2014 ~ 至今

### 浙江大学

- 🎓 计算机科学与技术 (硕士)
- 🏆 TAC 2015 EDL Track 第二名

📅 2010 ~ 2014

### 上海交通大学

- 🎓 计算机科学与技术 (本科)
- 🏆 MCM/ICM 2013 美国大学生数学建模竞赛 二等奖

## 技能 SKILLS

📅 商业智能/数据仓库/数据挖掘

### Hive/Hadoop/Perl/Python

- ★ 熟悉 **Hive QL**，会写复杂的查询，了解 **HQL基础** 与 **进阶** 知识，了解 **UDF** 开发；会用 **Sqoop**，了解 **Hadoop** 与 **HDFS**
- ★ 了解常见的 **HQL优化** 技巧并能在项目中加以实践，会排查常见数据质量故障
- ★ 熟练运用 **Perl / Python** 开发ETL脚本，会用 **Python** 写 **爬虫**，会用 **正则**
- ★ 熟悉 **Bash**，能开发自动化脚本，熟练运用 **Linux** 命令

📅 Web 开发

### Javascript/CSS/HTML

- ★ 熟练使用 **jQuery/ECharts/D3.js** 完成开发，会用 **Chrome DevTools** 调试
- ★ 熟练使用 **Bootstrap** 完成简单的页面布局，能按交互稿完成页面的开发
- ★ 使用 **Jade/Gulp** 生成了 **这份简历** (见 **Github**)

### Java/Python

- ★ 熟悉 **Java/Python**，会用 **Spring/Django** 搭建后端及提供 **RESTful API**，会用 **JUnit** 编写测试

### 其他

- ★ 有使用 **MySQL**、**Apache**反向代理的经验
- ★ 日常使用 **Git** 与 **Vim / IntelliJ / WebStorm**，也乐于尝试新工具

⚙️ 其他

- ★ CET-4: **651**，CET-6: **619**，听说读写优秀

## 项目与工作经验 EXPERIENCE

📅 滴滴出行大数据研究院-代驾数仓 2016.01 ~ 至今

### 数据仓库开发 (实习)

- ⚙️ 使用 **Hive/Hadoop/Perl/Python** 完成代驾数仓开发
- ⚙️ 参与快的 **遗留代码** 向滴滴集群的迁移工作，独立完成部分代码的 **性能优化**，使用 **减少子查询/select \*/先限分区再限字段/先取数后计算/JVM重用/参数调整** 等方法解决迁移后超时的问题
- ⚙️ 参与代驾自营司机客户端日报开发，使用 **动态分区** 统计客户端每日累计在线时长计算日薪
- ⚙️ 独立完成 **乘客画像** 一期，了解画像类开发常用指标，解决了 **数据倾斜** 问题
- ⚙️ 独立完成滴滴快的代金券 **数仓对接** 与券报表开发，使用 **grouping sets/rollup/cube** 支持多维多层次分析
- ⚙️ 独立完成"暗夜" **网安数仓** 开发，使用 **开窗函数** 实现了订单 **抽样**
- ⚙️ 独立完成 **客服门户** 一期，使用 **Lateral View/UDTF** 分层分析投诉原因
- ⚙️ 编写 **Python** 脚本，使用 **正则** 替换的方法实现了快的代码的批量迁移
- ⚙️ 日常负责 **核心KPI** 报表、**司机画像**、**城市运力热力图**、快的 **UDF** 的维护
- ⚙️ 参与数据质量检查与故障定位
- ⚙️ 参与上游 **需求对接** 与下游后台开发 **联调**

📅 网易游戏GameUX-CoolData研究组 2015.08 ~ 2016.01

### 数据工具开发 (实习)

- ⚙️ 调研竞品 **腾讯 WeTest** 舆情监控系统语料标注模块、**数据堂** 众标平台
- ⚙️ 使用 **Sphinx/Markdown/MindManager** 完善设计文档、使用 **Axure** 独立完成原型开发、与UI配合迭代交互稿、完成数据库设计
- ⚙️ 基于 **Spring** 独立完成后端开发，着重了解了 **Spring DAO**，使用 **JUnit/JMock** 完成测试
- ⚙️ 根据交互稿基于 **jQuery** 独立完成前端开发，手写了 **进度条**、**卡片答题框** 等部件
- ⚙️ 参与代码集成、联调、迭代、前后端 **性能优化**，根据日志定位线上Bug
- ⚙️ 使用 **Python** 对已爬取的游戏评论抽样生成标注数据集，生成算法评价

📅 个人项目

### 知识图谱-Slot Filling/Entity Linking

- ⚙️ 使用 **SVM** 与规则完成了维基百科Infobox **Slot Filling** 算法
- ⚙️ 使用 **朴素贝叶斯** 实现了 **Entity Linking** 算法，加入实体类型判断提升主题一致性，TAC 2015 EDL第二名