

# 陶 涛

☎ 手机: 18217618487  
✉ 电子邮件: 78019092@qq.com

## 个人信息

性别 男  
专业 计算机科学与技术

学历 硕士  
工作年限 9 年

## 自我评价

- 精通 JAVA 及相关技术和框架。
- 熟悉测试驱动和敏捷开发, 熟悉大型软件的开发发布流程。
- 了解高性能网站架构和分布式架构。
- 良好的逻辑思维能力及抽象能力。
- 能以英语熟练交流。

## 工作经验

- 2016.5 至今 软件部负责人, 青岛国数信息科技有限公司.
- 负责软件架构设计
  - 组建软件开发团队, 并带领团队开发
  - 设计开发无人机监控平台
  - 设计开发北斗 RDSS 远程通信终端软件
- 2013.4–2016.4 架构师, 通联数据有限公司 (DataYes).
- 负责 PMS 组合管理系统的技术架构设计, 带领团队进行开发。
  - 设计基于 Java, Scala, Play Framework, Javascript 的系统框架, 前后端使用 Restful 风格接口调用
  - 与投资团队沟通需求, 并协调和其他团队的合作。
  - 从数据库和 JVM 等方面做性能优化
- 2012.6–2013.4 高级软件工程师/架构师, 上海瑞医信息科技有限公司.
- 带领团队进行网站后台开发, 进行用户数据后台收集。维护生产环境和测试环境的运行。
  - 构建网站的用户信息跟踪系统, 分析用户数据。
  - 设计并实现网站的新用户系统, 从旧用户系统迁移至新系统。
- 2011.5–2012.6 高级软件工程师, 软通动力.
- 驻摩根士丹利 (上海) 软件服务公司。负责设计、实现、维护利率衍生品 (Interest Rate Derivative) 的收益曲线服务业务 (Yield Curve Service), 给 trader, strats 和其他 team 提供服务和支持。
  - 与 trader, strats 和其他 team 沟通, 了解业务需求。
  - 设计并实现 intraday marking to market 系统, 并进行测试。
  - 参与实现固定收益部门 (Fixed Income) 的下一代风险分析系统
- 2008.3–2011.4 软件工程师, Oracle.
- (海外) 负责公司主要产品 (P6 Web Services, P6 Web Access 和 P6 Integration API 等) 的开发工作, 参与团队的项目管理。分析用户需求, 设计并实现新功能, 维护已有功能, 修正 bug。改进产品性能使之更加适合企业级部署。发布产品的重大版本 8.0, 并且发布多个 service pack 以及 hotfix 版本。

## 教育情况

- 2006.8–2008.12 硕士, 计算机科学, Villanova 大学, 美国费城, GPA: 3.8/4.0.
- 2002.9–2006.7 学士, 计算机科学与技术, 北京邮电大学, 北京.

## 语言能力

英语 流利

在美国学习工作 5 年, 能够用英语流利地进行口语和书面交流