# 工程师,硕士学历

- **2014.8~** 技术专家 @ 阿里巴巴: 阿里妈妈广告事业部
- 2011.5~2014.5 高级工程师 @ Yahoo!: Ads Targeting & Personalization User Profile Platform
- 2009.9~2011.5 高级测试工程师 & 项目组长 @ Microsoft: SQL Server, Master Data Services
- 2008.9~2009.9 开发工程师 @ Microsoft: Office Communication Service
- 2007.10~2008.9- 开发工程师 @ Myspace
- 工学硕士, 计算机应用技术, 桂林理工大学, 2008
- 工学学士, 计算机科学与技术, 天津大学, 2004

## 技能

- 专长: Digital Advertisement(SSP/DSP/DMP), Anti-abuse/anti-fraud, Anatomy Detection, Personalization and Targeting System, Data Mining, Cloud Computing
- 精通: Infrastructure Design, Agile Development
- 语言: Java, Scala, C#
- 技术: MRM, Storm, ODPS, MQ, HBase, Hive, HCatalog, Servlet, Tomcat, Jersey, Oracle, Selenium, Git, Maven, Gradle, WCF, WF, AppFabric, PowerShell

# 关于我

具备丰富外企工作经验的软件架构设计师、程序员和测试工程师。8年专业软件开发经验。洞悉敏捷开发方法和流程,并能在实施阶段持续创新。在实际工作中领导从软件设计到交付的全部流程。

#### 成就

- @阿里巴巴,带领团队从作坊式开发进入敏捷开发流程。重构项目代码,梳理文档并提高自动化程度。将 单次发布时间从 10 天缩短为一天。
- @阿里巴巴,作为架构师和主程序员设计并实现了反作弊系统,包括规则引擎 DSL,异常检测和参数自动 学习机制。
- @Yahoo!, 由于对软件敏捷开发流程以及网络测试框架开发方面的卓越工作,仅用 **1.5** 年时间就从 IC3 升 职至 IC4。
- @Yahoo!(Ads Targeting), 在雅虎获得 Super Star 荣誉和 4 个 Backyard Bravos









- @Yahoo!(Ads Targeting), 作为 主程序员带领 4 位开发工程师从零开始进行开发,并快速交付了高质量软件。
  - 得益于良好的架构设计项目能够进行快速的迭代和发布,同时持续对代码进行安全的重构。
    - 。 将新开发人员从接触项目到真正能够进行开发的时间从 **一周**缩短到 两小时。
    - 。 优化持续交付流程,使得新功能从代码提交到部署至生产环境只需要 **一小时**。
    - o 对于一个超过 **10 万**行源代码的项目,在 **45** 天内带领团队达成 **90%**的行代码覆盖率和 **82%**的条件 代码覆盖率。

- @Yahoo!, 良好的帮助团队新成员成长。主持了以下相关培训:设计模式,敏捷开发,Java 编程习惯, Maven, Selenium, TestNG。获得了同事的广泛认可。
- @Microsoft, 带领 7 成员的团队完成 test pass。同比速度提高了一倍,并且多发现了 62%的有效 bug。
- @Microsoft, 利用 WTT 和 PowerShell 优化了 build->unit test->ReadyToGo->E2E test 运行框架,将其所需时间从 **3 天缩短到 0.5 天**。

## 项目经历

- Alibaba
  - o 反作弊防御系统 (Java, Scala, Storm, ODPS, Mvel, Antlr)
  - o 实时折扣系统 (Java, Groovy, ODPS, Storm)
  - 。 无线应用埋点系统
  - 。 登月项目
- Yahoo
  - Yet Another Pipeline Builder(HCatalog, Hive)
  - Active Reach Report(Hadoop)
  - o Targeting API(Web Service, DMP 的一部分)
  - o Centralized Targeting Workbench(Java, Selenium)
  - o Categorization Tool/ETL(Perl, Java, Selenium)
  - Targeting DB consolidation(Oracle)
- Microsoft
  - Master Data Services(C#, SQL Server, PowerShell)
  - Office Communication Service, Milan Wave 14(C#, WF)
  - Client Center(WCF)
- MySpace
  - Web Union (ASP.NET)
  - Sign Up (Web Service)
  - User Profile (ASP.NET)

# 联系信息

- 手机: +86 186 0046 4446
- 邮箱: Email: zhou-zhong@outlook.com