## 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[](http://localhost:64236/zhouzhong.github.io/images/bravo.png).
* @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**。
  + 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
  + 反作弊防御系统 (Java, Scala, Storm, ODPS, Mvel, Antlr)
  + 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)
  + Targeting API(Web Service, DMP的一部分)
  + Centralized Targeting Workbench(Java, Selenium)
  + 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