

# 袁鑫晨

TEL: (+86) 18610017352

Email: [yichensha@hotmail.com](mailto:yichensha@hotmail.com)

## 教育背景

2013.9 - 2016.7 硕士 中科院软件研究所，软件工程专业（考研成绩：404，软件所初试第一名）  
2009.9 - 2013.7 本科 华中科技大学，软件工程专业

## 获奖情况

竞赛：  
2015 OW2 开源程序设计大赛：一等奖。  
2014 OW2 开源程序设计大赛：二等奖。  
2011 Intel 全国大学生软件创新大赛：三等奖。

奖学金：  
2010 优秀学生干部。

## 相关论文

Wei Wang, Zhaohui Liu, Yong Jiang, **Xinchen Yuan**, Jun Wei. EasyCache: A Transparent In-Memory Data Caching Approach for Internetware”, INTERNETWARE’14.

## 项目经历

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Jenkins Plugin<br>2015.06-2015.08  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>主要功能</b>: 在 Jenkins 上更好的使用 ClouDeploy、Bench4Q、EasyAPM、Github 等服务。主要目的是构建后完成测试、监测环境的部署，利用压力测试、侵入式细粒度监测实现微服务性能评估，并能利用 Bench4Q 和 EasyAPM 进行接口定位以及代码定位。</li><li>• <b>主要技术</b>: Jenkins、ajax</li><li>• <b>主要贡献</b>: 需求定义，部分服务的接口进行了调整。</li></ul>   |
| EasyAPM<br>2015.03 至今              | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>主要功能</b>: 利用字节码插桩技术实现无代码修改的应用监测，获得代码、线程、数据库、Web 事务、JVM 等级别的性能数据，同时服务化的提供了数据访问视图。</li><li>• <b>主要技术</b>: ASM、Thrift、JPA</li><li>• <b>主要贡献</b>: 探针切入点的定义、核心字节码的插桩、性能监测数据的设计、RPC 接口设计、JavaAgent 的可扩展设计、监测数据的持久化及查询</li></ul>   |
| Bench4Q<br>2014.11 至今              | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>主要功能</b>: 基于云的性能测试服务(SaaS)，支持浏览器录制脚本，在线编辑脚本，同时插件化的提供 HTTP(s)、FTP、JDBC、MongoDB 等协议支持</li><li>• <b>主要技术</b>: Spring MVC、Hibernate、Maven、Github Webhook。</li><li>• <b>主要贡献</b>: 日常维护（部署在阿里云，试用地址：<a href="http://once.org.cn/b4q">http://once.org.cn/b4q</a>，账号/密码：<a href="mailto:yichensha@hotmail.com/111111">yichensha@hotmail.com/111111</a>），利用 webhook 和 Jenkins 进行自动化升级。</li></ul> |
| Bench4Q 测试<br>资源弹性管理<br>2014.08-11 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>主要功能</b>: 将 Bench4Q 负载发生器容器化，利用 docker 进行负载发生器的生命周期进行控制。</li><li>• <b>主要技术</b>: Docker、LXC、TC、Spring MVC</li><li>• <b>主要贡献</b>: 对负载和资源进行抽象，针对性能测试场景进行资源分配。利用 cgroup 和 TC 对 container 进行了 Cpu、内存、网络带宽等控制。</li></ul>  |

## 技术能力

编程语言：熟悉 Java，了解 C++、JavaScript、Html  
J2EE：熟悉 Spring、Hibernate、Web 容器  
中间件：读过 netty、Thrift、Hazelcast 的源码  
其他：设计模式、函数式编程、领域驱动设计、分布式系统

