

胡智

15129483201
wisehz@163.com
1990年4月13日

西安交通大学家属区
2号楼2008号, 710061



概况

我喜爱编程, 热爱团队合作, 渴望不断突破自身的极限, 希望在工作中不断学习与成长。我曾经在多个项目开发中锻炼, 因此非常熟悉软件开发流程, 对于敏捷开发有着切身的理解。在参与的团队项目中, 也表现了不错的团队合作能力和领导力。虽然自己的编程技术还不够完美, 但是了解其缺点所在, 正通过持续的努力与学习, 不断完善自己。我渴望通过学习新兴的、有潜力的、高效率的各种技术, 不断提升自己的能力。

教育

2014.9 至今, 硕士; The University of Manchester, UK/Manchester
Advanced Computer Science (Software Engineering), School of Computer Science

研究生期间, 我主要学习软件编程思想相关的课程, 并针对基于组件的软件编程思想进行了深入的研究。目前均分在一等学位分数, 年级排名在**10%**以内。其中在多次小组和个人编程项目中, 均以满分或**95**分以上的成绩成为排名一二的优秀团队, 并获得了教授和助教的一致肯定。我主要学习的科目有Component-based Development, Agile & Test Driven Development, Pattern-based Development, Software Engineering Overview.

2008.9 - 2012.7, 本科; 西安交通大学, 中国/西安
计算机科学与技术, 电信学院

本科时期, 扎实地学习了基础课程和专业课程。主要课程包括: 程序设计基础、面向对象程序设计、数据结构与算法A、汇编语言程序设计、数学建模、编译原理、操作系统原理、计算机组成原理A、数据库系统原理、人工智能、软件工程、微机接口技术、计算机系统结构、计算机网络原理等。

经历

2014.12 - 2015.9, 研究员; The University of Manchester, UK/Manchester
Research of Component-based Development (CBD)

参与基于组件的软件开发(CBD)思想与云计算相结合的应用研究。其中我主要开发实现: 将一个只有理论基础的开发模型(X-MAN)应用在 Amazon Web Services 云平台上。目前该项目的重要功能已经全部实现。最终该项目得到导师及**Ph.D**的一致好评, 此项目成果被导师采纳, 作为**CBD**示范应用之一。在该项目中用户可以通过我建立的平台, 在Web端通过CBD思想, 设计、实现、编译、运行简单的个人或团队项目。

2012.8 - 2013.12，研发工程师；国家超级计算中心（深圳云计算中心）
鹏云系统开发

参与基于深圳云计算平台的鹏云系统的在线应用后台的 **Java** 开发。其中我主要负责云盘，云应用商城，用户实名认证，电子账单等应用的主要后台Java开发工作；同时还负责已开发应用的集群部署及运维。整个开发流程都是按照敏捷开发来实现的。

工作经验

2012.8 - 2013.12，研发工程师（在职）；国家超级计算中心（深圳云计算中心）

主要在研发部门担任鹏云系统的后台应用服务开发任务，并且对参与开发应用的集群部署与运维工作。鹏云系统是深圳市云计算公共服务平台，是国家发改委云计算示范试点的重要组成部分。目前该平台已部署并运行了政务云、健康云、教育云、警务云、气象云、工业云、测试云、档案云、渲染云以及电子账单和应用商店等“九云一单一店”。通过各信息的互联互通,构成了庞大的数据资源,为深圳市 1500 万人口和各类机构提供服务。

编程技能

熟练掌握**Java**编程；熟悉**MVC**框架、**MySQL**；有长期的**Spring**、**EJB**、**Linux**、**nginx**、**Apache Tomcat**开发经验；在研究生阶段由于项目需要，在3个月时间内，自学**Python**及**Flask**框架，在最终考核获得接近满分的成绩；在研究生毕业设计阶段，由于开发项目的需要，自学并应用**HTML**、**JavaScript**、**jsp**在项目前端开发，并同时自学**AWS**的Web Server开发以及**JGraph**插件的应用。

其他

我在本科毕业后曾在国家超级计算中心（深圳云计算中心）研发部门任职，担任多个项目的后台开发主要工作。之后，由于对自己相关开发技术不够满意，遂决定出国留学学习相关热门技术。在研究生期间，有针对性的学习了关于编程思想、设计模式、软件开发方法的相关课程，对软件开发有了一定的认识与了解，并且极大的提升了自己的团队协作及编程能力。对未来，希望自己在 **Java** 应用开发技术方面能够更加精通，提高自己的编码水平，通过学习更多的新兴技术提高效率及团队协作能力。