

个人简历

方祯-西安电子科技大学

个人姓名

方祯

学历

硕士

毕业时间

2015/04/01

手机

13679120182

邮箱

fz1989fz@gmail.com

编程语言

Python, C/C++

求职意向

研发工程师

教育情况

- 2012-2015 硕士 计算机体系结构 西安电子科技大学
云计算资源调度组 导师: 马建峰
主要研究与计算平台的资源分配, 如虚拟机资源分配, 虚拟机放置策略的研究, 任务的分配和任务的执行顺序等相关研究
- 2008-2012 学士 计算机科学与技术教改班 西安电子科技大学
本科期间多次获得学校奖学金

专业技能

- 熟悉C/C++, python编程语言和面向对象编程, 掌握基本的软件开发
- 熟悉Linux系统和openstack, 具有良好的算法功底
- 阅读大量学术文献, 具有良好的文献阅读能力和撰写能力

项目经历

- 2013-至今 电磁协同云计算平台 西安电子科技大学
- 项目描述
基于在openstack平台上开发自动部署电磁计算框架和执行电磁计算任务, 主目标支持动态部署, 资源调度, 迁移和灾备等要
 - 主要工作
 1. 研究云计算平台资源和任务的调度问题。
 2. 负责整体后台任务处理系统的编写
 3. 虚拟机中, 接受服务后台的控制指令, 并返回执行状态。
 4. 处理输入, 输出文件的中间传输问题和以及服务接口的设计。
- 2014 交通信息采集项目 西安电子科技大学
- 项目描述
该项目是通过红绿灯上摄像头采集, 调用厂家api获取红绿灯车辆经过信息。由于厂家api无法提供存储服务, 编写多路接收系统和存储, 并将发送数据库服务, 将原有系统的收发能力提高了5倍
 - 主要工作
 1. 负责接收程序和数据库服务程序的设计
 2. 多线程处理接收端处理摄像头发来的图片程序
 3. 将发送过来的图片和识别信息存储至本地存储, 并将需要保存的信息发送至数据库存储端
- 2013 享车网项目 享车网初期团队
- 项目描述
享车网是一个定位于汽车“后服务”市场的互联网平台。整合线下汽车服务店资源, 致力于服务本地广大车主, 提供高性价比的汽车综合服务。
 - 主要工作
 1. 负责用户登陆模块的编写。
 2. 负责后台数据库车型模块的编写
 3. 负责商家和用户后台后端的编写。

获奖经历

- 2013西电hackday最佳作品奖
- 2013年研究生一等奖学金
- 2013晋级yahoo hackday决赛
- 2012年腾讯Qreboot大赛金奖
- 2012晋级腾讯马拉松决赛
- 2011ACM/ICPC北京赛区铜奖
- 2011ACM/ICPC上海赛区铜奖
- 2011校级一等奖学金
- 2010ACM/ICPC天津赛区铜奖
- 2010西安电子科技大学程序竞赛一等奖
- 2010西安电子科技大学数学建模校赛二等奖
- 2010校级二等奖学金
- 2009校级二等奖学金

实践和比赛经历

- | | | |
|------|--|--------------|
| 2014 | CSDN开源夏令营
memcached的性能优化问题，目前正在入手和研究这一问题优化和解决办法 | 西安电子科技大学 |
| 2013 | yahoo北研hackday决赛
通过算法的初赛晋级决赛，决赛中编写《爱游》手机应用，记录用户的旅行的照片，地点等信息。个人负责手机后台处理。 | yahoo北研中心，北京 |
| 2013 | 西电hackday
作品《机智路由》，主要是在路由器上添加webserver能提供认证上网，设备控制等功能，个人主要负责后台处理 | 西安电子科技大学 |
| 2012 | 微软imagineCup
手机阅读类软件ReadOne开发，负责收集网上材料提供用户阅读，主要负责后台推荐算法和用户后台排名的实现 | 西安电子科技大学 |
| 2012 | 腾讯Qreboot应用大赛
腾讯Qreboot语音机器人应用开发大赛，获取语音系统的输入，编写相应机器人的反馈程序，最终作品《百变小呆》和《小Q背单词》分获金奖和优秀奖 | 西安电子科技大学 |
| 2012 | 腾讯马拉松决赛
通过算法的初赛晋级决赛，决赛中编写《街景涂鸦》手机应用，通过手机相机的镜头获取街景，在此之上显示人们对此的评价。个人负责后台数据处理。 | 腾讯总部，深圳 |
| 2010 | MiniSQL解释器
基于lex和yacc做了一个miniSQL的C语言解释器，实现了简单sql语法的分析和后台分页存储的实现。个人负责词法分析，语法分析以及语法树的构建 | 西安电子科技大学 |