

Genguo Wang

English Name: Kingo Wang

Sex: Male Age: 24

Mobile: 151-210-35764

Email: wanggenguo@outlook.com

Address: Shanghai Jiao Tong University, Dong Chuan Road No.800,
Minhang District, Shanghai, China.

Education Background

- Sep. 2012 ~ Mar. 2015 Master, Software engineering, Shanghai Jiao Tong University, Top 5%
- Sep. 2008 ~ Jun. 2012 Bachelor, Software engineering, Shanghai Jiao Tong University, Top 15%

Internship

- Jul. 2013 ~ Dec. 2013 **AliYun SDE Intern**
Participate in developing and maintaining SLS; Simple Log Service (SLS)
- Jul. 2012 ~ Jan. 2013 **ImLeagues Part-time SDE**
Develop and maintain new functions of USA Colleges Sports Leagues Website
- Jul. 2010 ~ Sep. 2010 **Morgan SDE Intern**
Build FPGA module to parse Fix Proxy; build PCIe driver on Linux for connecting the FPGA module to PC

Project Experiences

- Oct. 2013 ~ Nov. 2013 **HiPDA APP**
Build windows phone client APP of HiPDA forum,
Published on windows phone store and windows store.
- May. 2013 ~ Jun. 2013 **SimPL Interpreter**
Use recursive descent, type inference and eager evaluation create a functional language interpreter.
- Feb. 2013 ~ Jun. 2013 **Computer System Engineering TA**
Help students read papers, Q & A, make quiz and course lab.
- Feb. 2012 ~ Apr. 2012 **Alumnus Site of SE College**
Build a web site to post news and comments for alumnus in our college.
- Sep. 2010 ~ Mar. 2011 **Behaviors Modeling for Virtual Characters**
Create an Artificial Intelligence Model which can shot, run and hide.

Honor of Awards

- Oct. 2013 Tung OOCL Scholarship
- Dec. 2011 Second-class scholarship for 2008-2009 academic year
- Dec. 2010 Xuewenfang & Huangbolin Scholarship (Second-class)
- Dec. 2009 SJTU Third-class scholarship
- Jan. 2008 National Olympiad in Informatics in Provinces Second-Class

Programming Skills

- Familiar with C, C++, JavaScript, Python, PHP, Linux and SQL
- Have consolidated knowledge on Algorithm, Data Structure and OS

English

- CET-4 CET-6 Good oral and written skills

王根国

性别: 男 年龄: 24 手机: 151-2103-5764

Email: wanggenguo@outlook.com

地址: 上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学东 29-620

教育背景

- 2012.9 ~ 2015.3 硕士, 上海交通大学软件学院, 软件工程 前 5%
- 2008.9 ~ 2012.6 本科, 上海交通大学软件学院, 软件工程 前 15%

实习经历

- 2013.7 ~ 2013.12 阿里云 软件开发实习生
综合运用 C++, Linux Shell, PHP, Python, 负责开发和维护简单日志服务, 提供集群日志统一化智能化的管理服务。
- 2012.7 ~ 2013.1 ImLeagues 兼职软件开发
负责 ImLeague 美国高校体育联赛网站的新功能开发和维护。
- 2011.7 ~ 2011.9 摩根斯坦利 软件开发实习生
负责运用 FPGA 开发解析 Fix 协议, 在 PC 开发 Linux 下的 PCIe 驱动, 使 FPGA 与 PC 通过 PCIe 通讯。技术和工具: Linux 驱动开发, Verilog, C

项目经历

- 2013.10 ~ 2013.11 HiPDA 客户端开发
独立开发 HiPDA 数码论坛的客户端, 已在 Windows Store 和 WP Store 上线
- 2013.5 ~ 2013.6 SimPL 语言解释器
使用递归下降分析, 类型推断, 表达式求值开发出一个函数式语言解释器。
- 2013.2 ~ 2013.6 计算机系统工程课 助教
每周为学生讲论文解疑答惑, 出课程实验题目以及期中期末试卷等。
- 2012.09 ~ 2012.12 Simple NFS
一个简单的网络文件系统。在 FUSE 接口上建立文件系统, 并使用锁的缓存以及内容的缓存来进行了性能的优化。
- 2010.9 ~ 2011.3 第一人称射击游戏人物角色建模
组长, 负责创建一个人工智能角色的行为模型 C++, OGRE, 有限状态机。

获奖经历

- 2013.10 董氏东方奖学金
- 2011.12 上海交通大学优秀学生奖学金 B 等
- 2010.12 上海交通大学“薛柏林 黄文芳”奖学金 二等奖
- 2009.12 上海交通大学优秀学生奖学金 C 等
- 2008.01 全国青少年信息学奥林匹克联赛浙江赛区 二等奖

编程能力

- 熟练运用 C, C++, JavaScript, Python, PHP, Linux, SQL
- 熟练掌握算法设计, 数据结构, 操作系统

英语能力

- CET4 CET6 口语写作良好