

吴庭明

电话: (+86) 15921576683

微信: 2428091608

邮箱: wutingming@hotmail.com

Github: <https://github.com/Hepsilion>

求职意向

Java 工程师

专业技能

- 良好的英语读写能力 (英语 6 级: 508 分)
- Java (熟悉)、C/C++、HTML/CSS/JavaScript、Android、SpringMVC、Linux、Maven (了解)

教育经历

- 硕士, 2015/09 - 2018/07 华东师范大学, 软件工程 排名: 15/70
- 本科, 2011/09 - 2015/07 华东师范大学, 软件工程 绩点: 3.43/4.0

荣誉

- 第三届全国高校云计算应用创新大赛华东赛区总决赛三等奖 2017/03
- 华东师范大学优秀学生 2014/11

工作经历

- 上海惠普有限公司, 实习 2014/08 ~ 2014/11

项目经历

- 虚拟现实自行车 2016/12 ~ 2017/01
 1. 本项目是使用 Unity3D、Android 和 Arduino 实现的虚拟自行车骑行系统。
 2. 我担任项目组长, 主要负责项目的整体方案设计、客户端及通讯过程的开发。
 3. **Android** 客户端与 Unity 服务程序通过 Socket 使用自定义的通信协议进行数据交互。
- 手机安全卫士 2016/10 ~ 2016/12
 1. 本项目是一个手机安全管理 App, 用于管理手机中的数据以及保护用户隐私。
 2. 作为项目参与者, 实现黑名单电话拦截、病毒查杀、缓存清理、流量统计等模块。
 3. 使用 **AIDL** 接口调用 Android 底层方法实现上述功能
- CloudSim 2015/09 ~ 2016/05
 1. 本项目是使用 Java 编写的云计算仿真工具, 是墨尔本大学的开源项目。
 2. 我通过阅读源码, 拓展 CloudSim 的功能、纠正部分源码错误。
- 位置共享应用 2013/02 ~ 2013/06
 1. 本项目是提供位置共享服务的 App, 类似于微信中的位置共享。
 2. 我担任项目组长, 主要负责项目的整体方案设计, 客户端与服务端程序的实现。
 3. 利用多线程实现多用户, 每个用户通过 **Socket** 与服务端程序进行通信。
 4. 客户端利用 **Service** 获取用户的实时位置数据, 通过服务器和其他客户端间接共享位置。

科研经历

- 论文: (在投)
 1. Energy-Aware Virtual Machine Allocation in the Cloud with Resource Reservation: An Evolutionary Approach
 2. Energy-Efficient Task Scheduling in DVFS-enabled Cloud with Considerations of Soft Errors
- 专利: 一个面向节能的启发式云计算资源分配与调度方法 (专利号: 201610966411.5)
- 软件著作权: 一种面向节能的云任务调度软件 (受理号: 2017R11S093585)