

# 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、Android、C/C++、Linux

## 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

- Intel, 实习      2017/07 ~ 至今  
开发基于 webRTC 的 Android SDK, 为用户提供 p2p 和 conference 两种方式的实时通信服务。
- 惠普, 实习      2014/08 ~ 2014/11  
使用 SpringMVC 参与公司内部项目管理工具的开发, 负责客户端和服务端部分业务逻辑的实现。

## 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。
- CloudSim      2015/09 ~ 2017/05
  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. 我利用 CloudSim 仿真云计算集群做一些资源节能调度方面的科研。
- 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, 客户端与服务器程序的实现。
  3. 利用多线程实现多用户, 每个用户通过 Socket 与服务器程序进行通信。
  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 for Workflow Applications in DVFS-Enabled Cloud Considering 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)