

吴庭明

电话: (+86) 15921576683

微信: Hepsilion

邮箱: wutingming@hotmail.com

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

求职意向

Java 研发工程师

专业技能

- 熟练使用 Java、C/C++、Python、HTML/CSS/JavaScript、Spring、Android、Linux

教育经历

- 硕士, 2015/09 - 2018/07 华东师范大学, 软件工程 排名: 10/70
- 本科, 2011/09 - 2015/07 华东师范大学, 软件工程 绩点: 3.43/4.0

荣誉

- 2018 年度上海市优秀毕业研究生 2018/06
- 第十四届中国研究生数学建模竞赛二等奖 2017/12
- 全国大学生物联网设计竞赛全国总决赛一等奖 2017/09
- 全国高校云计算应用创新大赛华东赛区三等奖 2017/03

工作经历

- Intel, 实习, WebRTC 开发组, 软件开发与测试 2017/07 ~ 至今
 1. 基于 WebRTC 开发端到端的实时通信解决方案, 为用户提供 P2P 和 Conference 两种音视频服务
 2. 参与 Android 版本的客户端 SDK 的部分特征开发实现、bug 修复
 3. 编写 Python 脚本, 实现 WebRTC 源码、SDK 源码的自动化编译、打包、发布与下载
- 惠普, 实习, 软件开发与服务部门, 软件开发 2014/08 ~ 2014/11
 1. 参与公司项目管理工具的开发, 使用 SpringMVC 实现客户端和服务端部分业务逻辑。

项目经历

- 虚拟现实自行车: 基于 Unity3D、Android 和 Arduino 的虚拟自行车骑行系统。 2016/12 ~ 2017/01
 1. 负责项目的方案设计、通信协议制定、客户端及其与服务端通讯过程的实现;
 2. 使用 Socket 实现 Android 客户端与 Unity 服务程序之间的 VR 数据交互, 支持多人在线场景。
- 位置共享应用: 提供位置共享服务的 App, 类似于微信中的位置共享。 2013/02 ~ 2013/06
 1. 负责项目的方案设计, 客户端与服务器程序的实现;
 2. 利用多线程实现多并发场景, 每个用户通过 Socket 与服务器程序进行通信;
 3. 客户端利用 Service 实时获取用户位置数据, 通过服务器和其他客户端之间共享位置。

科研经历

- 论文 (CCF B & SCI):
Energy-Efficient Task Scheduling for Workflow Applications in DVFS-Enabled Cloud Considering Soft Errors.
- 专利 1: 一个面向节能的启发式云计算资源分配与调度方法. 申请号: 201610966411.5.
专利 2: 一种考虑可靠性的云计算工作流节能调度方法. 申请号: 201610223650.1.
- 软件著作权 1: 一种面向节能的云任务调度软件. 登记号: 2017R11S093585.
软件著作权 2: 一种考虑可靠性的面向节能的云计算工作流调度软件. 登记号: 2017SR649710.