

王亮

简历

浙江大学玉泉校区11幢304

☎ 15606511302

✉ cpplu11@hotmail.com

教育

- 2012 - 至今 **硕士研究生**, 浙江大学计算机学院 将于2015年毕业, 导师:吴健教授.
2008-2012 **本科**, 桂林电子科技大学 电子信息科学与技术.

项目经历

- 2014 **基于iBeacon的室内定位系统**, 实验室项目 iOS,iBeacon,算法.
实现了基于iBeacon的室内定位系统,目标是部署在医院内部帮助病人定位和导航.定位方法采用了基于信号指纹数据库的方案,导航方法使用了最短路径算法,并使用了基于连通图的策略做优化.其中我负责了定位和导航方法实现,并实现了优化算法,开发了基于IOS平台的应用
- 2013 **医疗保险异常数据检测系统**, 实验室项目 数据挖掘,Java,R,Web.
使用了台州{2004年-2013年}的医保数据(40G大小),从频繁就医、过量用药和用药模式三个方面对原始数据进行分析,挖掘医保异常行为.使用了基于高斯统计模型的方法进行异常点检测.其中我负责数据清理和特征提取,并在过量用药这个维度的特征上训练模型.其他方面,使用R语言做了数据探索和可视化,基于HTML5开发了业务交互功能
- 课余 **宠物交友平台** Android.
主要功能是宠物定位、留言和宠物物品销售,使用了微博、淘宝和百度地图提供的开放服务.学习了使用OAuth,以及如何Mushup第三发服务为用户提供一致的体验
- 课余 **天生就会跑** Web,PHP.
使用Bong手环的开放API,开发了和跑步相关的Web应用.能够显示用户当天详细的跑步数据,记录用户的历史跑步数据,并且提供了排行榜

实习

- 2014 **阿里巴巴国际B2C AE-无线发展事业部** IOS无线开发.
参与AE APP新首页的改版工作,主要是以NativeAPP的方式实现可由后台数据定制的首页,帮助确定实现方案并开发.调研Swift的使用和开发前景

技能

- 语言 C/C++,Objective-C,Java,Swift.
脚本 PHP,Javascript,Shell.
其他 iOS开发,熟练使用Git,熟悉Cocos2D-X,熟悉常用算法和数据结构.
外语 **CET-6**, 无障碍阅读英文技术文档论文.