

# 邵开来

基本信息: 浙大计算机硕士应届  
求职意向: 服务器后台开发 Java



## 教育背景

2013.9~2016.3	浙江大学	计算机应用技术专业（计算机学院）	科学硕士(保送)
2008.9~2013.9	浙江工业大学	自动化专业（信息学院）	学士

## 学科竞赛获奖

2012.10	全国第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技竞赛，国家一等奖，《基于扩散张量成像的脑白质纤维三维重建算法研究与软件开发》
2011.08	浙江省大学生电子设计竞赛，省一等奖，受邀全国邀请赛，《智能运水机器人》
2010.12	浙江工业大学“运河杯”大学生课外科技竞赛，校特等奖

## 其它获奖情况

研究生期间	浙江大学光华奖学金   浙江大学三好研究生   浙江大学优秀研究生   等等
本科期间	浙江工业大学“李寿恒”奖学金   浙江工业大学学术科技专项奖学金 浙江工业大学2008级军训师摄影大赛一等奖   学生领袖训练营优秀学员   等等

## 实习经历

2015.7~2015.9 (预计)	<b>Morgan Stanley 2015 Summer Analyst Program</b> 国际投行摩根士丹利Tech&Data部门实习生。实习项目：实现一B/S系统，对摩根士丹利全球12台PEP-SI股票协议交易系统持久层服务器进行运行状态监控。我在项目中独立完成前端、后台开发。前端使用AngularJS，后台涉及Spring、SpringMVC、JDBC、CouchDB、KDB、Q-lang等技术。
-----------------------	--

## 项目经历

2014.5~2014.12	<b>Automotive Electronics Oriented Android OS Verification and Optimization</b> 描述：与捷豹路虎英国公司合作的半科研性质项目，评估 Android 操作系统的性能、稳定性、安全性。我在项目中担任 <b>Technical Manager</b> ，负责部分评估案例实现与最终报告撰写，此外承担项目管理工作，负责与英国方面沟通。
2011.5~2012.10	<b>基于扩散张量成像的脑白质纤维三维重建算法研究与软件开发</b> 描述：与哈佛大学医学院合作的科研项目，从 fMRI 数据中，估算出脑纤维的走向。我的工作有两块：算法研究与软件开发。算法研究方面，发表了几篇论文，均发表在 IEEE 与国内核心期刊上；软件开发方面，我独立完成了算法移植与可视化软件开发，得到过中科院王守觉院士的推荐。
2013 ~ 至今	<b>其它次要个人项目</b> <b>Jenny Printer</b> : 因为兴趣，与机械背景的朋友一起完成的开源 3D 打印机项目，利用 Ultimaker 图纸，从零开始制作了一台 3D 打印机，将过程中产生的所有软硬件资料开源。我的主要工作是基于 Raspberry Pi（树莓派）的 Jenny Box 的开发和开源社区的部署搭建。 <b>江南 1535 茶馆移动应用</b> : 互联网金融知名人士“江南愤青”发起的一个众筹茶馆项目，有一个移动 App 为众筹者提供茶馆预约等服务，我负责了其中服务器端前期 Demo 的开发。涉及到 Spring、Hibernate、MySQL 等技术。

## 专业能力

- ✓ 熟练使用 **Java**，熟悉 **C**，具有良好的编程习惯和程序风格。使用 **Unix** 作为日常系统，习惯命令行生存方式
- ✓ 阅读过 **JDK** 部分源码，熟悉 **JVM**，熟悉 **Java 并发编程**，熟悉基于 **Java** 技术栈的服务器后台开发
- ✓ 了解 **MySQL** 数据库使用与性能调优，了解前端开发与服务器维护
- ✓ 良好的口语与书面英语能力（**IELTS**，**CET-6**），有国际合作项目开发协调经验

## 自我评价

- ✓ **Geek**，爱折腾，喜欢接触新技术，喜欢捣鼓软硬件各种工具，关注领域前沿。
- ✓ 自学能力强，动手能力强，解决问题能力强，新领域上手速度快。