

# 邵开来



## 教育背景

2013.09 ~ 2016.03	浙江大学	计算机应用技术专业	科学硕士
2008.09 ~ 2013.09	浙江工业大学	自动化专业	学士

## 学科竞赛获奖

2014.05	浙江省第九届“挑战杯”大学生创业计划大赛，省二等奖，《基于KNX标准的家联网云控制系统》
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，《脑纤维微结构三维重建研究与公益化构想》

## 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   校级优秀团员 ×2   等等

## 工程项目经历

2014.05 ~ 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> ，负责评估方案制定、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。
2011.05 ~ 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，通过 fMRI 数据与算法，估算出脑纤维的走向。我在项目中的工作有两块：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，我独立完成了三维可视化软件开发，得到过中科院王守觉院士的推荐。
2013 ~ 今	<b>其它次要个人项目</b> <b>Jenny Printer</b> : 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 Jenny Box 的开发和开源网站 (www.jennyprinter.com) 的搭建部署。 <b>二次元心理咨询</b> : 一个移动应用项目 (Android App + Server)，撮合倾听者与倾诉者进行平民化的心理咨询。我主要负责服务器端开发 (基于 Spring MVC)。

## 专业能力

- ✓ 熟悉基本数据结构和算法，熟练使用 Java、C，熟悉 Python、MATLAB，具有良好的编程习惯和程序风格
- ✓ 熟悉 Web 开发，有 Spring MVC 开发经验，熟悉 HTML/CSS/jQuery，熟悉 Linux/Unix 操作系统及编程环境
- ✓ 良好的口语与书面英语能力 (IELTS 6, CET-6 498)，有国际合作项目开发管理经验

## 自我评价

爱折腾，喜欢接触新技术，自我学习能力强，动手能力、解决实际问题能力强。