

姚睿尧

应聘岗位：研发工程师

电话：+86 18210298098

邮箱：rye.y.cn@gmail.com

教育经历

2012.09-至今 北京大学 硕士 软件与微电子学院 软件工程
2007.09-2011.06 河南工业大学 学士 信息科学与工程学院 计算机科学与技术

专业技能

Java	2.5 年(约 5 万行)	熟练
Git	2.5 年	熟练
Linux C/C++	1 年(约 2 万行)	良好
Python	1 年(约 1 万行)	良好
JavaScript	6 个月(约 2 千行)	一般

项目经验

- 2012.07-2014.06 计算机安全动态监管系统——物联网支撑平台应用
 - 涉及技术：Naive Bayes Classifier, Weka Machine Learning Software in Java, MySQL, HTTP, RabbitMQ, 消息推送机制
 - 工作内容：参与系统的架构设计；负责数据的清理、聚合；负责设计特征向量；负责分类模块的实现；负责对不同参数、不同算法定位效果的对比分析和评价；负责设计和实现基于 HTTP 的通信协议 (Java)；负责实现基于消息队列的通信模块 (Java)；负责制定与平台的对接方案；负责组织开发、控制项目进度，并定期向上级汇报工作情况及项目进展。
- 2012.04-2012.07 物联网支撑平台数据接口——物联网支撑平台中间件
 - 涉及技术：HTTP, ZeroMQ, 消息推送机制
 - 工作内容：参与平台的架构设计；负责设备建模、设计和实现数据接口服务 (Java)、设计和实现基于 HTTP 的通信协议、设计和实现客户端 API、实现客户端 API 的 Python, Java 和 C++ 语言绑定。
- 2012.03-2012.04 实验室考勤及绩效统计系统
 - 涉及技术：Node.JS, Jade, JQuery
 - 工作内容：负责需求分析、架构设计、技术选型、后端业务逻辑实现 (Node.JS)、前端页面实现 (JQuery, Jade)以及系统的测试、部署与维护。

- 2011.07-2011.10 Web 流媒体视频服务及应用——物联网支撑平台视频子系统
 - 涉及技术：ARM Linux , FFMPEG , CRTMP Server
 - 工作内容：负责调研选板、技术选型、系统架构设计、系统的开发、测试、部署与维护以及制定与其他项目的对接方案。
- 2012.07-2013.09 研一在读期间课程项目
 - 机器学习——自然语言处理 (Java)：最高分
 - Internet 高级编程 (Linux C/C++)：最高分
 - Nachos 操作系统 (Linux C/C++)：Top 1%
 - 软件实现技术——微软 Azure 合作课程 (C# .NET)：最佳项目、冠军团队

实习经历

- 2011.07-2014.07 中国科学院信息工程研究所
 - 实习类型：客座学生
 - 实习部门：信息安全国家重点实验室
 - 工作职责：参与实验室课题项目的设计、研发及维护；负责实验室 Git、Wiki 和 BBS 系统的搭建和普及。

所获奖励

北京大学第二十一届“挑战杯”二等奖
 研究生期间获得实习单位全额学费奖励

其他实践

- 组队参加信息工程研究所“第一届信息安全攻防大赛”，作为队长带队获得第五名（共 17 支队伍）
- 参加“360 技术牛人挑战赛”的“网络攻防”部分的挑战，通过全部 10 关
- 成为 GNOME.Asia Summit 2014 志愿者，负责部分会场的摄影工作
- 竞选成为北京大学“开源软件协会”研发部部长
- 业余进行英文技术文章翻译，并有两篇译文投稿在伯乐在线

参考

- Github：github.com/ryeyao
- 文章翻译：《学会阅读源代码》《计算机科学≠数学》
- 在线简历：ryeyao.tk, ryeyao.tk/en