# 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 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》](http://blog.jobbole.com/17731/) [《计算机科学≠数学》](http://blog.jobbole.com/19227/)
* 在线简历：ryeyao.tk, ryeyao.tk/en