

赵 龙

北京航空航天大学

+86-18601264124
buaastorm@gmail.com
<https://www.github.com/lrx>

教育背景

- 2010 – 2013 北京航空航天大学, 硕士, 计算机科学与技术, GPA: 3.4.
主修: 数理统计, 数理逻辑, 模式识别, 不确定性人工智能.
- 2006 – 2010 北京航空航天大学, 学士, 计算机科学与技术, GPA: 3.6.
主修: 离散数学, 算法, 操作系统, 编译原理, 网络.

工作经历

- 2013 – 2014 IBM, CSTL Web集成组.
- WebAdmin**, 基于web的配置管理i系统上应用服务器的软件.
- 实现了用于支持Apache2.2到2.4升级的新功能.
 - 设计了一个模板引擎作为原有视图层的补充, 避免了开发中部分的重复性劳动.
 - 参考代码大全中的建议, 重构了部分项目遗留代码, 相关代码精简了约20%.
 - 与同事合作解决来自客户的CPS.
- CodeSync**, 为CMVC开发的代码自动提交工具.
- 分析metadata目录中的所有文件, 检测被监控的代码源文件的当前状态.
 - 利用一个纯JavaScript框架Node-Webkit实现了用户界面.
 - 把该工具分享给同组组员使用, 在代码提交上节省了大家约一半的时间.

实习经历

- 2012 – 2012 摩根士丹利, 金融衍生品组.
- 交易系统监控**, 一个监控金融衍生品交易系统的软件系统.
- 实现了一个分析系统运行日志的语法分析器, 用于检测系统当前的运行状态.
 - 设计了一个精简数据库, 支持查询和插入操作, 并能在记录文件过大时进行自动拆分.
 - 利用Graphiti对监控数据进行可视化, 实时且可通过web访问.
 - 在该项目上与项目成员实践敏捷软件开发(scrum)的模式.
 - 学会了如何正确的使用咖啡机.
- 2011 – 2011 创新工场, 飞波组.
- 飞波**, 一款微信类似的聊天产品.
- 完成了部分服务端API的实现, 并通过Flask将其发布为一系列RESTful的服务.
 - 基于节点相似性设计了好友推荐模块.

项目经验

- 2014 – 2015 坐鱼, <http://www.sitfish.com>.
一个情侣间的音乐共享网站. 即便两人在不同的地方, 依然可以通过坐鱼(SitFish)来同时同听一首歌, 两人互为对方的主播. 旨在让音乐共享变得简单且令人愉悦.
相关技术: Python, JavaScript, Flask, MongoDB, WebSocket.
- 2010 – 2015 其它.
- PyWin: Windows上的Python版本管理工具, 自动寻找系统已安装的Python版本, 帮助用户一键切换.
 - StockData: 从网上抓取机构持股, 基金重仓, 社保重仓及QFII重仓的持股数据并入库为后续分析做准备.

补充说明

技能, Java, Python, JavaScript, Flask, SQL(MySQL), NoSQL(MongoDB).
语言, TOEFL(94), GRE(313+3.0).
奖励, 北航之友奖学金.
自评, 合作, 自律, 敏而学.