

戴季元 - 20届本科 - Java后端开发

联系方式

- 手机: 130-1697-8898
- Email: 948820549@qq.com

个人信息

- 戴季元 / 男 / 22岁
 - 南京理工大学紫金学院 / 计算机科学(本科)
 - 工作年限: 应届生 - 2020年毕业
 - 个人主页: <http://www.asundae.com>
 - GitHub主页: <https://github.com/Sundae97>
 - 期望职位: Java后端开发 [上海, 苏州, 南京]
-

实习经历

常州麦拉风网络科技有限公司(实习) - Android开发/Java后端开发

拉风手绘APP

- **项目介绍:** 在此项目中我主要负责Android客户端的开发以及部分后台服务(举报审核模块)的开发, 以公司研发的手绘画板模块为基础核心, 在此基础上研发图层功能, 绘画流程记录及流程展现功能, 实现多种特色画笔效果 如: 毛笔, 刷子, 油画笔, 马克笔, 水彩笔等, 现已产品化并投入市场且已经盈利。
 - **项目贡献:** 通过不断优化自定义View的组件性能, 大大提高了APP运行期间的稳定性和在较低性能手机上的运行效率, 以一些算法让不同画笔在实际使用过程中效果更佳真实, 搭建本地IO+网络DAO双缓存框架, 使开发人员能够快速开发能够稳定高效运行的DAO层部分, 大幅度减少了用户在实际体验中因加载数据而产生的延迟感, 且提升了APP的速度和稳定性; 集成友盟, 阿里百川, 七牛云等常用SDK。
 - **取得成绩:** 刚入职时积极主动争取到该项目的开发机会, 通过阅读大量博客和大牛的项目并应用于实际项目开发中, 短时间内学习了Android应用优化和开发框架搭建的知识, 并且期间封装的部分工具和开发框架被应用于后续其他产品的开发中, 在公司的技术考核中获得了不错的排名并获得了技术主管的表扬。
-

校内项目经历

校内工作室 - 后端开发/Android开发

企业门禁管理项目

- **项目介绍:** 承接常州科晶电子技术公司项目, 作为团队负责人, 组织一支能够完成从零到有的开发能力的开发团队(包括Android开发(客户端和门禁终端), 后端开发, H5前端开发, STM32单片机开发, 产品模具设计及制作), 实现完整的门禁产品及对应的管理系统, 并交付甲方公司推广实施和销售。
- **项目贡献:** 在团队中扮演项目负责人和项目经理的角色, 促进其他各端工作; 项目中主要负责 Android 端及后端中央控制服务器的开发, 使用蓝牙和USB与下位机通信; 实现文件的多线程异步上传、图片三级缓存框架等; 使用 Retrofit+RxJava+OkHttp 构建网络请求框架。
- **取得成绩:** 成功获得了公司和学校除原本项目佣金之外部分的大量开发奖励费用。

技能清单

- 熟悉 JAVA / Android 开发，了解 C++ / GO / Python
 - 熟练使用 Spring Boot/ SpringMVC / Mybait / Spring Cloud 系列框架，了解微服务及分布式的开发，了解Restful api风格
 - 熟练使用Mysql，SQLServer，Redis数据库
 - 熟悉Linux常用命令，熟悉LNMP及Tomcat服务器架构
 - 了解RabbitMQ消息中间件
 - 了解Docker使用和Dockerfile的编写
 - 掌握HTML，CSS，JavaScript，jQuery等基本前端开发技术
 - 熟练使用 Windows / Mac / Linux 下的开发环境
-

奖学金

- 2016.09 校三等奖学金
 - 2017.03 校一等奖学金
 - 2019.04 国家级比赛获奖者省内额外奖金(开发类比赛国家级一等奖)
 - 2019.03 校三等奖学金
 - 2019.09 校三等奖学金
-

比赛奖项

- 2016.03 蓝桥杯省级一等奖
 - 2016.05 全国职业技能大赛(嵌入式与移动产品开发赛项)国家级二等奖
 - 2016.06 蓝桥杯国家级三等奖
 - 2017.03 全国职业技能大赛(祥升杯)三等奖
 - 2017.04 全国职业技能大赛(VR应用开发赛项)省级三等奖
 - 2018.04 全国职业技能大赛(联想杯)省级一等奖
 - 2018.05 全国职业技能大赛(联想杯)国家级一等奖
-

自我评价

- 有较多的Java开发及Andorid实战项目开发经验。
- 良好的的学习习惯和刻苦钻研精神，对新技术充满好奇，自我驱动意识强，能够充分利用空余时间提高自己的技术水平和知识储备，能够快速学习并应用于生产。
- 热爱新技术，拥抱新技术。
- 乐于分享，待人真诚、爱好广泛。