

陈嘉扬

2018届本科应届生，可实习时间 2017.09 ~ 2018.03 每周五天

+86 133-7213-0382
jiayangchen@sjtu.edu.cn
chenjiayang.me

学历

上海交通大学

2014 年 9 月 - 至今

主修 本科，软件工程 CET4 624 | CET6 588
辅修 本科，法 学

实习

招商银行信用卡中心

2017 年 7 月 - 至今

掌上生活核心开发组 · 软件开发实习生

TrustKernel 信息科技

2017 年 3 月 - 2017 年 6 月

技术部 · 安卓开发实习生

完成TEE组件版本信息 App 和 基于TEE的安全文件夹 App 的开发

项目

分布式 OTC 电子交易系统

2017 年 5 月 - 2017 年 6 月

三人小组项目，负责Broker Gateway的实现

系统分为 Trader UI、Trader_Gateway、Broker_Gateway、Broker UI，负责 Broker Gateway 实现，采用 SSM 框架，Broker_Gateway 负责进行实现复杂订单交易逻辑；支持四种订单类型 Market Order、Stop Order、Limit Order和Cancel Order；维护某种具体商品的 Market Depth；采用 ActiveMQ queue 模式创建队列从 Trader_Gateway 接收订单，采用 topic 模型创建成交队列向具体某个公司的所有 Trader User 进行广播；利用 Redis 缓存可交易的订单信息，定期写回数据库；采用 Websocket 推送 Market Depth 的实时改变到 Broker UI；采用 Nginx 实现多个 Broker_Gateway 之间负载均衡

景·记 App

2017 年 4 月 - 至今

独立项目，基于 RMP 数据平台的旅游散文阅读 App

负责 App 实现，采用 BottomNavigationBar 底部导航栏加上 Fragment 的界面布局，功能模块包括热门文章，分类阅读，文章撰写，时间轴，个人中心等，App端采用 OKHttp 进行网络请求，采用 Redis 缓存文章信息，采用 Fresco 进行图片加载；Server端使用 SSM 架构，Server端采用 RESTful Web Service 进行请求接收与结果返回，采用 Websocket 进行消息推送，计划于七月前上架。

Emotion Theme

2016 年 11 月 - 至今

github.com/jiayangchen/Emotion_Theme

2016 微软 24h 编程马拉松 4 人项目，担任组长，负责 答辩演讲，参与 人脸抓取和移动端 APP 的实现

使用微软牛津计划和本地 OpenCV 库进行情绪识别，基于情绪识别结果进行壁纸色系匹配，并完成 Windows 主题颜色和壁纸的双更换，并能在手机端显示一周情绪曲线，推送相应的医生贴士。在 Python 期末课设中，基于原本的项目，加入基于内容和用户的壁纸协同过滤推荐算法。在人机交互课设中，基于原本项目，实现根据情绪识别发送相应表情包，表情图片采用人工标注和网络交互更新。

网上书店

2017 年 3 月 - 至今

github.com/jiayangchen/web-ssm

独立项目，基于 SSM 框架 实现网上书店

前端使用 Bootstrap，使用 Spring Shiro 进行登录验证和权限管理，配置 SSL 进行加密传输，使用 ActiveMQ 进行订单处理，使用 Redis 缓存图书信息，实现 AOP 打印输出日志，实现页面国际化，使用 Websocket 实现聊天室，发布 SOAP 和 RESTful 两种形式的 Web Service，采用 Apache Lucene 实现网站全文搜索。

更多信息，请参考本人的 GitHub 页面。

经历

上海交通大学学生事务中心

2014 年 10 月 - 2016 年 6 月

affairs.sjtu.edu.cn

网宣部部长

交大最大的 勤工助学组织。担任一年网宣部部长，负责 新闻采访、微信运营、工资审核。任职期间，部门在职人数翻倍，多篇文章被 中国大学生在线、春运网 等媒体转载，所负责的微信平台关注人数由 50+ 上升至 1w+，多篇撰稿阅读人数突破 5w+

电子信息与电气工程学院学生会

2014 年 10 月 - 2016 年 5 月

www.seiee.com

宣传中心副部长

所在学院最大的学生组织。负责晚会策划、海报制作。曾参与迎新晚会筹划，暖场微电影拍摄和后期剪辑。

志愿者工作与志愿服务

2014 年 11 月 - 至今

2014、2015、2016 年上海国际马拉松志愿者；2016 年上海交通大学 120 周年校庆志愿者

奖项

全国中学生奥林匹克竞赛物理江苏省 一等奖

2013 年 09 月

2017 MCM 美国大学生数学建模竞赛 Honorable Award

2017 年 01 月

技能

Java、Android、Python、Ubuntu、国画十级

兴趣

足球、Android、自然语言处理