

# 陈嘉扬

2018届本科应届生

+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 524 | TOEFL 89 (R 23 L 20 S 20 W 26)

辅修 本科，法学

程序设计思想与方法(3.0) 94 | 程序设计课程设计(4.0) 91 | 软件开发技术大型课程设计(6.0) 85 | 计算机系统工程(5.0) 87 | 企业级应用系统体系架构(3.0) 93 | 企业信息系统综合设计与实现(3.0) 88

宪法(2.0) 88 | 行政法与行政诉讼法(3.0) 87

## 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

[github.com/jiayangchen/Distributed\\_Trading\\_System](https://github.com/jiayangchen/Distributed_Trading_System)

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

[github.com/jiayangchen/ToSee-Android-App](https://github.com/jiayangchen/ToSee-Android-App)

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

### Emotion Theme

2016 年 11 月 - 至今

[github.com/jiayangchen/Emotion\\_Theme](https://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](https://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。

更多项目信息，请参考我的项目列表页面。

## 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](http://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](http://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

2016 启音聋哑学校志愿者；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 <a href="#">Honorable Award</a> | 2017 年 01 月 |
|    | 上海交大碎片微文学征文比赛 <a href="#">最佳影评</a>                   | 2017 年 05 月 |
|    | 上海交大学生事务中心 优秀学生干部                                    | 2016 年 06 月 |

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 技能 | Java、Android、Python、Ubuntu、国画十级 |
|----|---------------------------------|

|    |                   |
|----|-------------------|
| 兴趣 | 足球、Android、自然语言处理 |
|----|-------------------|