# 简历

**田杰**，2007年毕业于苏州大学数学系，目前正在复旦大学攻读在职研究生金融IT专业。精通前后端Web应用搭建、Hybrid App 实施。热衷测试驱动开发，善于解决项目中的各种难题。参与过GitHub上的开源大项目，并做出过一些贡献。喜欢瑜伽、跑步等运动，在2013年JP摩根企业竞跑赛中取得男子团体冠军。业余时间组织活动，分享人工智能、人脸识别等程序编写实践，并用 vue + mui 框架以 TDD 方式为活动开发APP，实现微信、iOS、android 多平台部署。

## 联系方式

**手机**: 17717373367 **邮箱**: [jeff.tian@outlook.com](mailto:jeff.tian@outlook.com) **GitHub**: <https://github.com/Jeff-Tian>

## 强项

NodeJS, css, AngularJS, React, TDD, 人脸识别应用, 微信登录、分享、支付

## 工作经历

### 全栈工程师（合得软件）

*2015年8月~ 现在*

### 带领两名工程师，一起交付 BuzzbuzzEnglish.com手机与PC版。实现了视频字幕同步高亮、人脸识别加贴纸、以及语音识别发音评测等功能。实施https部署，使用React快速实现轻量级管理后台。

* Buzzbuzz官方网站：<https://buzzbuzzenglish.com>
* 自拍坊： <https://buzzbuzzenglish.com/video> (python 后台，利用开源技术做人脸识别、声音转文字)
* 视频面试：<https://interview.bridgeplus.cn/interview-center> (Java 后台对接阿里人脸识别API、以及讯飞语音转写)

### CRM 系统软件工程师（EF Labs for Kids and Teens）

*2013年6月 – 2015年4月*

国际化的团队协作、敏捷式开发、测试驱动。主要贡献：

* 网页上的图形显示：使用了 GitHub 上的轻量级 JavaScript 图形库 [Flot](http://www.flotcharts.org/)， 并对它进行了优化，pull request 被 upstream 采纳。
* 销售线索的强制分布派发算法：满足了电话销售主管的动态比例派发，并且长期适用（有严格的数学论证）。
* 实现域账号登录：使得系统更加安全的同时省去公司用户额外申请系统账号的麻烦。
* 独创的自动化前端测试框架：项目后端测试使用SpecFlow，但是前端一直缺乏测试框架。自创 ruby rake 脚本，扫描test目录下的 js文件，启动 phantomjs 调用基于 jasmine 以及angular mocks 的测试代码。并将该脚本并入持续集成系统中。

### 外派到微软亚太研究院任软件开发测试工程师（SDET II）

*2011年4月 – 2013 年6月*

### 物流公司DHL任软件开发工程师

*2007年4月 – 2011年4月*

* 快件分拣系统：SQL server、ASP.NET MVC网页应用程序、WCF服务以及手持扫描枪的客户端
* 诺基亚仓储管理系统
* 重货调价系统（一款Excel VBA应用程序），亮点：
  + 一键生成销售部各种月报表
  + 使用**指数平滑法**对销售业绩进行科学预测，改变了市场部销售经理“拍脑袋”的现状

## 其他

#### 为[众多Github项目](https://github.com/Jeff-Tian)做了贡献；人工智能版三子棋程序Demo：<https://jeff-tian.github.io/tic-tac-toe-ai/>