

## 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、熟悉 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。具有开放的心态，喜欢学习。有多种语言如 VBA、C#、ruby、python、java、nodejs 的实战经验。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，得到不错的评价：[链接 1](#)、[链接 2](#)。并在[容大教育](#)任签约兼职讲师。



## 联系方式

手机: 17717373367 邮箱: [jie.tian@live.cn](mailto:jie.tian@live.cn) GitHub: <https://github.com/Jeff-Tian> Blog: <https://ggvy.pa-pa.me>

## 强项

C#, NodeJS, css, AngularJS, React, TDD

## 工作经历

### 全栈工程师 (Buzzbuzz English)

2015 年 8 月~ 现在 (Node js, semantic UI, Javascript, css, Angular, React)

带领两名工程师，一起交付快速迭代的 Web 应用。实践测试驱动开发，持续集成并实现无宕机发布更新。根据业务状况，选择合适的方案，以及搭建前后端架构实现业务需求，使用自动化方案提高运营效率。

✧ 产品: <https://live.buzzbuzzenglish.com>

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

2013 年 6 月 - 2015 年 4 月 (ASP.NET MVC, C#, Javascript, css)

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](#)，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。

### 外派到微软任软件开发测试工程师 SDET II (文思海辉)

2011 年 4 月 - 2013 年 6 月 (C#, Javascript)

亮点：

开发了一个测试工具，用来自动化部署代码到服务器集群，运行测试并且收集结果。支持命令行启动方便集成，也有 GUI 以方便修改配置和实时查看部署和测试的运行状态和结果。

### 物流公司 DHL 任软件开发工程师

2007 年 4 月 - 2011 年 4 月 (ASP.NET, C#, Javascript, css)

- ✧ 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

个人项目：

类别	名称	简介
大数据	<a href="#">k 均值聚类算法可视化</a>	
	<a href="#">x 均值聚类算法之 NodeJs 实现</a>	在 k 均值的基础上自动决定最优的 k 值
机器学习	<a href="#">人工智能版三子棋 —— 三子棋里的阿尔法狗</a>	
音视频	<a href="#">视频字幕 ASS 序列化</a>	将 json 表示的视频字幕结构序列化成 ass 格式的文本文件
	<a href="#">在线视频字幕 ASS 编辑器</a>	在线编辑视频字幕并保存为 ass 文本文件

**对开源库的贡献:**

- ✧ [Python 语言的 JavaScript 实现](#)
- ✧ [基于 jquery 的 JavaScript 图形库 Flot](#)