General:

- Blog: 1 2 Github
- Mobile&Mail&WeChat: MTg2ODA0OTMwMDEK (BASE64) / no7david#gmail.com / no7dwdavid
- School: 广东工业大学(2009) Code: Python/Node.js/C++/Java

最近5年主要项目

- 2019~2020 风控模型负责人 某同公司(国外风控系统)
 - o 负责系统设计、风控模型、组件:短信内容分析、银行流水分析、OCR模块、人脸分析 (带4人。主技术栈: Python,scikit-learn,TensorFlow,MongoDB,Dremio,Spark)
 - o 项目业绩:
 - 整体正规化、系统化、盈利。
 - 模型AUC从0.6-到0.7+,KS从0.2-到0.3+,多个特征IV从0.1-到0.2+
 - 带领团队实现风控组件化、解析重要数据、实现反欺诈;走向特征工程高效化、分布式计算
- 2019~2020 技术负责人 某同公司(数字货币量化交易)
 - o 负责架构、项目管理、量化策略 (带3人。主技术栈: Python)
 - o 项目业绩: VIP做市商, 其中有策略15%+年化收益, 但整体没有盈利
- 2017~2019 技术负责人 某同公司(贷款系统)
 - o 负责架构、项目管理、业务系统、风控系统 (带7人。主技术栈: Nodejs,Python,MongoDB,Dremio)
 - o 项目业绩: 盈利但项目终止(政策问题)
- 2015~2017 技术负责人 某互联网金融理财产品
 - o 负责架构、项目管理,难点解决、后台开发、运维、团队培训(带25人。主技术栈: Nodejs,Python,Java,Redis,MongoDB,Hive)
 - o 项目运作情况:70万用户,8亿资产AUM,80亿交易额,盈利

Pros&Cons

- 有技术热情,认真,主动学习与分享, 坚持blog。能快速带领团队走、能自己独立跑、能及时填坑。
- 完成Deep Learning Specialization <u>所有Coursera认证</u>,包括:Neural Networks, Hyperparameter tuning, Structing ML Projects,CNN,Squence Models
- 英文听读写顺畅,正常沟通
- 性格不属强势

部分有趣Side/OpenSource Projects:

- <u>反偷拍App</u>(2019 年) 核心贡献者。自己的idea、自己掏钱买硬件研究,通过技术解决反偷拍,保护个人隐私(有硬件版)
- <u>敏感内容检测chrome插件</u>(2016年) 自己对某类图片敏感,某度网站偶然出现某类图片,检测内容才安全展示,解救自己
- NLP项目小程序: <u>钱多事少离家近工作</u>
- <u>Node.js支付模块</u>/ <u>Node.js ORM</u>

部分在团队的技术分享:

技术相关分享: RabbitMQ / RabbitMQ advance usage/ Haproxy config detail & log detail/ 如何写标准级别的 linux shell/Acceptance test/ Loopback.io / Sencha Touch / MongoDB Monitoring Service/ Golang / Jenkins CI & Unit Test/ Security Status of our system/ Jsconf 2014 in hangzhou/ phonegap 基础/ 使用Thenjs 缓解 callback hell/ Grunt for backend/ Backend development training/ Design Pattern in Javascript/Docker 101

工作方法相关分享: OKR / git workflow/ GTD / Jira / Agile Development