

汤波

花名：甘盘



TBWORK1989@163.COM



18217023008

博客

WWW.TBWORK.ORG

技术让世界更美好

关注领域

SaaS, PaaS, 研发效能, 分布式
架构, 中间件, AI, 数字货币

特质和自我评价

精研技术，深信技术让世界更美好。
高中开始编程，大二开始参与软件项目（非课程设计），至今已有十余年工程经验。大四和研究生阶段研学了 SVM 和物联网两个方向，并取得了一些科研成果。本科被选为 ACM 学生负责人（兼 DP 讲师），自己对计

工作经验

架构师/阿里巴巴

2018-10 ~ 至今

先后供职于集团大文娱和蚂蚁金服的网商银行，在大文娱负责负责麦座 SaaS 系统体系设计、稳定性建设、基础框架建设、研发效能提高等。
2019.03 加入网商银行，从 0 到 1 建设了银行的价格工厂，消除了计收费研发瓶颈，将新业务计费需求上线的周期从 3 周变为 10 小时。

技术总监/乐车邦

2016-06 ~ 2018-09

乐车邦时车后 4S 店市场的领跑者，目前累计融资近 5.2 亿。在司任 SaaS 平台部技术总监兼资深架构师，带领团队从 0 到 1 建设了 4S 店 SaaS 系统-魔轮，目前已推向市场。团队规模 30 人左右。

教育背景

硕士学位/2011-09 ~ 2014-06

南京信息工程大学

计算机应用专业。学习方向包括 SVM（支持向量机，AI 和统计学常用算法）和物联网技术应用（无线传感器路由算法），发表了若干论文，见刊物部分。在校科研成果突出，获得了 2013 年研究生国家奖学金。

学士学位/2007-09 ~ 2011-06

南京信息工程大学

软件工程专业。学习方向包括软件工程、SVM 等。毕业设计将 SVM 应用到入侵检测系统（IDS）内，获得了江苏省三等奖和其他一些奖项。大三任校 ACM 竞赛培训学生负责人，同时负责 DP（动态规划）问题讲解授课。



算法算法的应用比较具有洞察力，在大学和工作的每一家公司中都有应用算法解决问题的经历。如在携程时通过利用互质数的特性生成无密码券号，获得了年度 B 级专利奖。读研期间得益于发表的论文质量较好，获得了公费前往英国参与学术交流的机会。自己对于适用技术来解决现实中的问题有着独到的 Sense 和敏锐性。有编写技术文档的习惯，在阿里期间编写的一些 ATA 文章，获得了不错的赞评。

获奖和荣誉

2020.01 阿里巴巴 2019 年双十一技术征文“峰云之巅”个人奖。

2019.04 阿里集团《第二届研发效能征文》优秀文章奖，并在阿里第二届能效峰会上展出。

2015.04 携程 2015 年 Q1 季度优秀技术员工奖。

2014.12 携程 2014 年 B 级专利奖：利用互质数的特性生成不易被猜中的券号、时间复杂度为 $O(1)$ 。

更多更早时期获奖：

<http://www.tbwork.org/2007/09/01/prize-and-achievements/>

获得专利和内部创新

2020.01 【阿里巴巴-内部创新】：一种高效的中文费用计算规则研发和测试方案

2020.03 【阿里巴巴-内部创新】：一种级联多输入场景下的自动布局算法

2014.07 【在校-专利】：一种动态绘制交通诱导屏地图和路况更新的方法，专利号：CN103956063A

2014.08 【在校-专利】：一种电力需求侧消费状态等级的动态定义方法发明专利，专利号：CN103971297A

2014.08 【在校-专利】：一种用于电力需求侧采集节点基于多播树的代码分发方法，专利号：CN103974202A

2014.08 【在校-专利】：一种基于链路质量的电力需求侧采集网络数据分发方法，专利号：CN103974203A

2014.08 【在校-专利】：一种电力需求侧消费状态的图形化反馈方法，专利号：CN103985063A

发表刊物

1. Bo Tang, Dingcheng Wang and Hui Zhang, A Centralized Clustering Geographic Energy Aware Routing for Wireless Sensor Networks. *IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. Mancheseter, UK. Oct. 13-16, 2013.*





2. *Bo Tang, Jin Wang, Xuehua Geng, Yuhui Zheng, Jeong-Uk Kim ()*, A Novel Data Retrieving Mechanism in Wireless Sensor Networks with Path-Limited Mobile Sink, International Journal of Grid and Distributed Computin, Vol. 5, No. 3, pp.133-140, September, 2012.*
3. *Jin Wang, Bo Tang, Tinghuai Ma, Yuhui Zheng, Jeong-Uk Kim ()*, A Novel Sub-optimum Data Transmission Algorithm for Wireless Sensor Networks, International Journal of Hybrid Information Technology, Vol.5, No.4, pp. 171-178, October, 2012.*

更多了解前往 : <http://www.tbwork.org>

