

张建的简历

男 | 后台开发 T3.1 | 6.5年工作经验 | 深圳 | 13266891058 | arsirzhang@tencent.com

1.工作经历

腾讯理财通（2014.07 - 今）

工作职责

- 理财通后台交易系统的架构设计和开发工作；
- 理财通内部子系统及业务流程优化重构工作；
- 理财通新业务需求开发；

工作成果

- 微信钱包零钱理财设计与开发；
- 微信零钱通架构设计与开发；
- 理财通指数基金、保险理财快速上线；
- 理财通预约和募集功能；
- 2016年春节红包项目团队，荣获公司级业务突破奖；
- 2016年上半年4星员工，下半年5星员工；

TP-LINK（2011.07 - 2014.06）

路由器平台上的软件开发

2.教育经历

华中科技大学 计算机学院信息安全专业 2011年本科毕业

3.工作项目

微信零钱通项目设计与开发（2016.12 - 2017.08）

- 项目背景：让微信零钱产生收益，可以灵活消费
- 工作内容：设计高可用高性能整体方案，开发核心模块，保证资金安全
- 工作成果：同城两中心多活高可用，为理财通完成年度KPI作出突出贡献

交易系统性能优化（2015.12 - 2016.01）

- 项目背景：春节活动大促
- 工作内容：根据业务目标对容量和性能进行规划，分析系统性能瓶颈，优化关键路径，并通过压测进行验证和持续的优化。主要手段有：配置静态化、本地缓存与分布式缓存结合、网络连接优化、代码优化、SQL查询优化、服务合理划分、异步化、数据预先生成等。
- 工作成果：成功支撑春节活动

手Q春节明星红包项目开发 (2015.01 - 2015.02)

- 项目背景：在春节前两周的时间内快速开发红包活动
- 工作内容：后台开发，运用削峰策略、红包数据预先生成、异步入账等技术提高性能
- 工作成果：顶住了海量并发的访问。

路由器上网行为管理 (2013.10 - 2014.6)

- 项目背景：在路由器里面实现基于用户组和时间的上网行为管控
- 工作内容：用空间换时间优化开源正则表达式库PCRE的性能，对udp数据进行跟踪，灵活地更新路由器里面的特征数据库
- 工作成果：PCRE性能提高了40%， 软件更新周期缩短了80%。

4.机器学习项目：

个人github地址 (<https://github.com/amither>)

深度学习

- python手写实现SGD (https://github.com/amither/my_ann/blob/master/network_my.py)
- tensorflow实现 (https://github.com/amither/my_ann/blob/master/neural_network_tf.ipynb)

寻找捐助者

- 了解一般的机器学习流程 (https://github.com/amither/finding_donors)

5.自我介绍

- 具备大容量、高性能、高可用、安全的分布式系统的设计开发经验；
- 熟悉C/C++，有较全面的软件知识结构(操作系统、软件工程、面向对象、设计模式、数据结构、算法、网络协议等)，有良好的编码规范；
- 熟悉TCP/IP协议，熟悉Unix/Linux操作系统原理及常用工具；
- 精通mysql数据库及相关编程，熟悉分布式事务的思想；
- 具备良好的分析解决问题能力，能独立承担任务和有系统进度把控能力；
- 责任心强，良好的对外沟通和团队协作能力，主动，好学；