

闫文远

llyanwenyuan@outlook.com
18612096772

教育背景

中国科学院软件研究所

计算机应用技术, 计算机图形学

研究方向: 基于物理模拟

2017.07 毕业

北京理工大学

软件工程 (数字媒体)

2010.08-2014.06

GPA: 3.8 / 4.0

排名: 2 / 60

个人主页

Homepage: <https://goudan-er.github.io/>

Linkin: <http://www.linkedin.com/in/yanwenyuan>

/yanwenyuan

专业技能

C++ · Golang · Python

服务端开发 · 分布式系统开发 · web 开发

程序设计 · 并发编程 · CUDA 并行程序设计

技术兴趣

C++ · 系统设计与优化

分布式系统开发 · 一致性协议 · 区块链

计算机图形 · GPU 计算

获奖

ACM-ICPC 中国区预选赛金华赛区银奖

ACM-ICPC 中国区预选赛南京赛区银奖

北京大学程序设计竞赛三等奖

北京理工大学程序设计大赛二等奖

中国科学院大学三好学生

北京理工大学优秀学生干部称号

评价

热爱技术

有想法、学习能力强

做事认真、有责任心

好相处

工作 / 项目经历

FreeWheel

软件开发工程师, 广告后台服务器开发, 2017.07 - 至今

主要项目

1. LINEAR PROJECT; 2018.10 - 2018.12; 公司核心项目;

传统电视机顶盒接入 AdServer;

> Local Cache: 减少对 AeroSpike 访问;

> 数据库数据存储优化

> Operation Feed 模块: Ad Decision 结果输出到 Kafka;

2. RAFT-BASED COUNTER; 2018.11 - 2018.12; 公司 ITO 项目;

基于 Raft 分布式一致性协议改善现在的 Counter 服务

> 实现 counter 业务状态机

> 集成 raft-based-counter 到 global counter

3. DATA PROTECTION FRAMEWORK; 2018.07 - 至今;

> Data Right Enhancement: 客户对 GDPR 法规的需求集成到原有 Data Right Framework;

> Data Migration: 对原来的客户数据做 Data Migration, 不影响客户使用并兼容新的代码框架;

> 重构 Data Right: 剥离出最小 Data Right 类; 增加扩展性;

> 封装 Data Protection 模块, 将当前业务中保护用户数据的 feature 进行整合封装; 使其他模块和法律法规解耦;

4. 1:N DYNAMIC AD INSERTION; 2018.03 - 2018.07;

> Zone Targeting, 在已有框架下实现新类型的 Ad Targeting;

> Request / Response Interface Change; 集成测试;

> 基于公司的 Monitor 平台, 搭建 1:N 业务 Monitor;

网易游戏

游戏研发实习生, 2016.06 - 2016.08

> 实现了一个捕捉游戏服务器异常的模块, 并将异常信息以及异常发生时的函数调用栈信息发送到 Log 服务器;

> 基于 Nginx+Gunicorn+Django 搭建了一个 Log 服务器, 并在后端基于 Django 框架做了一个完整的 Web 服务, 包括异常管理、通知等;

网易有道

软件开发实习生, 2015.11 - 2016.03

> 完成新版安装包的开发, 并完成新版安装包流量分梯队动态广告推广;

> 基于 TeamCity 搭建 PC 词典开发 CI 工具 (部分工作);

其他项目

AdServer 心跳检测

Post XML Data Service

Unfilled Ad Opportunities

基于 OpenGL 的 FPS 游戏

基于 CUDA 特征匹配算法优化

阴影渲染算法研究: 本科毕业设计, CUDA 优化

弹性体模拟算法研究: 硕士研究课题