

王若璇

✉ ruoxuanwanggoing@gmail.com · ☎ (+86) 134-3718-1134 · 🌐 github.com/Dreamgoing

🎓 教育背景

华中科技大学, 武汉

2014 – 2018

本科 软件工程专业 **CET6 ACM team**

👨‍💻 项目经历

旷视科技有限公司 **Face++** 北京

2017 年 7 月 – 至今

云服务平台组: 后端研发

FaceID-backend

2017 年 7 月 – 2017 年 11 月

flask FaceID 产品线

参与 FaceID-backend 项目开发。该项目是 FaceID 业务线最核心项目。

- 重构: 人脸比对核心比对模块重构, 对原来代码解耦, 更优雅的代码架构设计, 来保证可扩展性和代码可维护性。
- 测试工具 *goblin apitest*: 独立开发, 以 *yaml* 的形式, 管理测试样例, 已集成到 CI/CD 流程中, 并在全组推广。

FaceID 自助化开放平台

2017 年 12 月 – 2018 年 5 月

django golang 开放平台提供人脸活体认证, 自助化的解决方案

新项目, 参与设计并开发了 FaceID 自主化开发平台的核心人脸比对 API 开发。

- 设计: 接口设计和项目架构设计, 账户系统, APIKey 系统, 比对 API 系统, 数据库和缓存设计。

FaceID-Lite

2018 年 7 月 – 至今

django 人脸活体认证移动端 H5 解决方案, 独立负责 Lite 产品线研发工作

前后端分离, 后端重写优化, 使用配置中心统一管理配置。

- 重构: 重写整个项目, 对整个项目进行升级和优化。核心算法 *worker* 维护。
- 网关: 基于 *Openresty* 开发了路由网关, 配置不同策略进行流量切分
- 流量复现工具: 复现真实流量, 用来测试, 以及复现问题
- 配置中心: 使用 *Apollo* 配置中心, 并开发相应的 *python SDK* 以公共库的形式在多个业务线使用。
- Ownership: 项目代码有良好的 *code style*。完备的单元测试和 *APItest*, 严格的 *code review*, 以及 CI/CD 流程。

♡ 获奖情况

铜牌, 2016acm/ccpc 杭州站

2016 年 10 月

⚙️ IT 技能

- 编程语言: C/C++ python golang
- 了解分布式系统, 微服务设计
- 计算机体系知识: 计算机原理, 编译原理, 算法数据结构, 操作系统, 计算机网络, 数据库, 软件工程

📖 其他

- 技术博客: <https://dreamgoing.github.io>