

卢少豪

后端工程师 · 算法工程师

☎ (+852) 6660 0504 / (+86) 15521268375 | ✉ lushaohao3@gmail.com | 🌐 www.bravolu.cn | 📱 Bravolu | 📧 shaohao-lu-a6a307248

个人概括

我是一位来自广东珠海的软件开发工程师。过去两年在腾讯金融科技担任后端工程师，主要参与了业务服务架构升级以及服务无损上云的工作。在日常的工作中，我还对金融业务有了一定的了解，包括账户系统，资金流以及外汇交易等方面。由于工作原因，我也可以用英语进行日常工作交流。我还会做一些个人项目以及一些知识积累，并把它们发布到我的个人网站中。

工作经历

财付通科技有限公司

深圳, 中国

后端工程师

7. 2021 - 7. 2023

- 负责团队中第一个微服务框架升级来支持后续业务服务上云。升级内容主要包含：组件切换（例如：日志系统，消息队列组件等）以及协议切换。
- 积极参与服务的无损上云。包括切换老架构中的配置中心，消息队列等不支持上云的组件。成功将业务中的一个服务部署到腾讯云上，并且支持云上云下相互 rpc 调用，避免影响现有服务。
- 负责内部消息发送平台的搭建，该平台主要用来管理微信通知消息的文案，发送规则以及目标用户，用来提升微信公众号消息的用户触达以及运营效率。负责该平台的用户 UI 设计，前端开发，后端开发以及测试。

腾讯优图实验室

上海, 中国

算法工程师（实习）

3. 2020 - 7. 2020

- 使用数据增广等方法训练图片分类器，用来鉴别非法图片，例如涉黄，涉恐等图片，并且在腾讯云上提供相关的 SaaS 服务。
- 参与图像识别的相关研究，并且在 ACM'MM 计算机多媒体顶级会议上发表论文。

技术栈

软件工程师

财付通科技有限公司

后/前端工程师

7 月. 2021 - 现在

- 编程语言: C++, Go, Javascript, Python
- 协议: gRPC, protobuf, http/https
- 组件: Mysql, Redis, Pulsar, Kafka, etc.
- 框架: gRPC-go, React

算法工程师

中山大学, 腾讯优图实验室

研究生, 实习生

7 月, 2019 - 7 月, 2021

- 深度学习框架: Pytorch, Tensorflow
- 计算机视觉: 模型结构, 训练技巧

教育背景

中山大学

广州, 中国

计算机技术 · 硕士

9. 2019 - 6. 2021

TBD.

中山大学

广州, 中国

计算机科学与技术 · 本科

9. 2015 - 6. 2019

TBD

论文及专利

Discriminator-Free Generative Adversarial Attack

ACM MM

第一作者

10, 2021

提出一种不需要判别器的对抗攻击方法，用于训练更鲁棒的图像识别模型。

Image processing method and apparatus, device, and storage medium

美国专利

第一作者

3, 2023

基于提出的 ACMMM 论文中提出的算法，用于数据增广。