

# 罗文卿

✉ laphets@outlook.com · ☎ (+86) 188-889-22004 · 🌐 Laphets

## 🎓 教育背景

浙江大学, 杭州

2017 – 至今

在读学士 电子与计算机工程, 预计 2021 年 6 月毕业

## 👨‍💻 实习/项目经历

腾讯. 深圳

2019 年 6 月 – 2019 年 8 月

*Golang, Kubernetes, Python, Protobuf* 云与智慧产业事业群 (CSIG) 暑期实习

- 使用 **Golang** 实现了一个对于腾讯内部 **RPC** 框架的分布式压测工具。通过内置的 **JavaScript** 运行时的支持, 该压测工具能够解析用户通过 **JavaScript** 编写的定制化压测脚本, 并高效的进行实时序列化以及网络请求。该项目最终成为腾讯内部开源项目, 面向全公司进行推广使用。
- 通过 **Golang** 构建了若干个 **RPC** 服务, 广泛应用于腾讯健康、微信等业务场景, 覆盖了超过 3 千万的目标用户群体。这些 **RPC** 服务将用户请求整合成 **batch**, 并实现了基于消息队列的机器学习引擎任务调度与派发机制。
- 通过 **logstash**, **Elasticsearch** 和 **Kibana** 构建了一套组内使用的统一日志系统, 并实现了相应的基于 **Golang** 的 **SDK**。
- 将 **Protobuf+RPC** 的机制引入到消息队列当中, 并基于 **Kubernetes** 对机器学习引擎进行自动调度与弹性扩容。

杭州一知智能科技有限公司. 杭州

2018 年 6 月 – 2018 年 9 月

*Vue, TypeScript, Docker, Electron.js* 前端实习

- 实现了后台管理页面的鉴权逻辑
- 打造了一套基于 **Gitlab Runner** 和 **Docker** 的 **CI/CD** pipeline
- 基于 **Electron** 实现了一套异步多任务音频下载器
- 使用 **TypeScript** 对基于 **Vue** 原先项目进行重构

开源贡献 **VSCode**, **Firefox**

2018 年 10 月 – 至今

*React, TypeScript, Electron.js* 修复了若干 Bug

在 2018 年 10 月开始参与到 **VSCode** 的项目中去, 帮助 **VSCode** 的维护团队修复了若干关于搜索框, **Git** 组件的 **bug**, 名字多次出现在 **VSCode Release Notes** 的感谢名单中。同时在 2019 年 2 月开始参与到 **Mozilla Firefox** 的贡献中去, 帮助团队修复了若干个 **DevTools** 的 **bug**, 同时实现了一些新的 **feature**。

浙江大学求是潮纳新开放系统

2018 年 8 月 – 至今

*GoLang, Vue, gRPC, Docker Swarm, gRPC, Prometheus* 主要贡献者

一个校园组织的纳新统一化平台, <https://rop.zjuqsc.com/console>

- 将后端拆分成若干个 **gRPC** 服务部署在 **Swarm** 集群上, 同时使用 **Traefik** 作为负载均衡和服务发现, 实现了一套弹性扩容的微服务机制
- 前端表单提交页面使用了 **SSR(server side rendering)** 技术, 大大优化用户加载体验
- 通过流程图的模式实现了定义表单结构的交互 (**GoJS**), 使得创建和生成表单更加方便

## 🔧 IT 技能

- 编程语言: **GoLang** = **TypeScript** = **JavaScript** > **C/C++** > **Python**
- 平台: **MacOS**, **\*nix**
- 开发: 全栈 **Web** 服务开发, 熟悉云原生基础设施与微服务架构 (**RPC**, **Docker Swarm**, **Kubernetes**), 有一定的类 **Linux** 内核开发经验, 熟悉 **Linux/Unix** 环境的网络编程以及计算机网络原理, 熟悉 **SQL/noSQL(MySQL, Mongo)** 以及一些消息队列及 **KV** 中间件 (**Nats**, **Redis**), 熟悉算法和数据结构。