

黄康德

🐱 <https://github.com/guyskk>

💎 <http://www.kkblog.me>

✉️ guyskk@qq.com

☎️ (+86)15083796984

教育经历

- 南昌大学 本科 电子信息工程专业 2018年毕业
- 英语四级，能流畅阅读英文技术文档

工作经历

一面网络 数据平台开发实习 2017 年 7 月至今

OFace项目

此项目之前，数据分析师将数据可视化工具生成的报表，以分享链接形式交付给客户，导致分析结果零散，难以维护和更新。

这个项目封装 Tableau/Kibana/文图 这三种报表，做成一个动态网页，所有链接整合到侧边栏二级菜单，分析师可以将分析结果统一交付给客户，提高交付质量。分析师也可以设置不同的客户看到不同的二级菜单项，可以配置域名，程序会自动更新Nginx配置。

Pigeon项目

在日常ETL工作中很多类似的逻辑，比如多进程并行处理，处理CSV格式，处理增量更新等等，之前都是借鉴/复制代码的方式实现，ETL开发难，维护也难。

所以最近做了这个通用ETL工具库，用于简化日常的ETL工作。Pigeon在架构上主要分dumper/handler/transformer/loader 四部分，支持多种数据库。只要实现几个函数就能完成一个ETL项目，支持多进程并行处理，自动分片，几百万行数据的表十分钟就能处理完。

配置Grafana监控Dashboard

公司服务器上都安装了 Netdata 用于监控服务器状态，但无法在一个页面查看所有机器的状态，也没有异常报警。

通过搭建 Prometheus 作为数据中心，配置 Netdata 上报监控指标，Grafana 负责展示和报警，可以监控所以机器的CPU/内存/IO/负载，异常时自动发邮件报警，能够及时发现问题，也方便排查问题。

北京下厨房 后端实习 2017 年 2 月至 5 月

菜谱草稿 API 开发

旧版菜谱草稿存在客户端本地，多端数据互不兼容，业务迭代复杂，难度大。新 API 从客户端迁移旧版数据，转换成新版统一格式，实现多端同步。

开源项目

- Validr 100+ stars: 简单，快速，可拓展的数据校验库。最近实现了一套新的校验语法，还在持续完善。
- CuRequests 200+ stars: 基于 Curio 实现的异步 HTTP 客户端，与 requests 接口一致，支持连接池，持久连接，HTTP代理等。
- CuRethinkdb: 基于 Curio 实现的异步 RethinkDB 驱动，实现了连接池。

技术能力

- 擅长 Python, Flask, SQL
- 掌握 Linux, Git, Docker, Nginx, Airflow 等工具
- 掌握 MySQL/Postgres/Hive/Impala/Redis/Elasticsearch 等数据库的用法
- 掌握 HTTP协议, Socket编程
- 了解 C, Java, go lang
- 了解 JavaScript, Vue, Webpack 等前端技术，用 Vue + ElementUI 写过后台页面