

# 彭永康

## 求职意向：后端工程师

### 个人信息

手机：17816616182

邮箱：850635521abc@gmail.com

微信：17816616182 (同上)

现居：杭州

学历：本科

工作：1 年

### 教育&工作经历

2017/09—2021/07

杭州电子科技大学 | 统计学

2021/07—2022/07

杭州数建科技有限公司 | 后端工程师

在职期间，从事后端开发的工作，主要工作内容包括使用 python drf 框架结合 graphql 开发后端 api，使用 golang grpc 框架进行微服务开发，以及对现有的后端代码进行维护迭代等。

### 专业技能

#### Python 相关

- ◆ 熟悉 Python 编程语言，能够熟练编写 python 脚本并拥有良好的代码习惯。
- ◆ 研究 Python C 底层源码了解内存管理、GC 垃圾回收机制。
- ◆ 熟悉进程，线程，协程概念，以及使用 python 实现并发编程。
- ◆ 熟悉 Python Django 框架，以及其中的 Middleware、ORM、ModelForm 等组件。
- ◆ 熟悉 Restful 规范，熟悉 django rest framework 框架以及前后端分离开发。

#### Golang 相关

- ◆ 熟悉 Golang 编译语言，能够优美的编写出漂亮的代码
- ◆ 熟悉 go 微服务框架 grpc，以及相关组件 protocbuf，grpc-gateway，consul 等
- ◆ 熟悉 gin 框架，了解 gorm 框架，能够使用框架进行快速 web 开发
- ◆ 熟悉 zap 日志库，viper 配置库，apollo 配置中心，swagger 等工具

#### 数据库相关

- ◆ 熟悉 MySQL，PostgreSQL 等常见关系型数据库，了解 MySQL 索引原理，事务等。
- ◆ 熟悉 redis 缓存数据库，了解 redis 持久化机制 rdb 和 aof，主从复制，以及哨兵等工具。

#### Linux 相关

- ◆ 熟悉使用 Linux 常用命令，能够结合 windows & wsl 进行开发测试
- ◆ 能够结合 docker，nginx 等工具快速对项目进行部署

### 项目经验

#### 北京城建集团机关端 (&项目端)

北京城建是一个服务于建筑开发商以及建筑施工方的高效管理的项目，系统功能包括但不限于生产管理，安全管理，技术质量管理，党群工作管理，物资设备管理等。后端项目可以主要拆分为 hammers(用户权限)，tako(机关端)，salmon(项目端)，nori(流程框架)等。后端开发语言包括 ruby，python，golang 等。

##### 负责内容：

- ◆ 日常项目维护，bug 维修，产品迭代
- ◆ 利用 golang grpc 框架开发微服务组件

- ◆ 使用 python drf 框架在 tako, salmon 项目上进行后端业务扩展开发
- ◆ 维护 hammers 项目, 包括对用户数据进行拆分, 清洗, 以及同步等内容

**关键词:** Python/Django/DRF/Graphql   Go/Grpc/Gin/Protobuf   PostgreSQL/CouchDB

## **其他**

---

- ◆ 生活态度: 对于技术无比热爱, 对于技术喜欢探索, 并且定期归纳总结, 不断完善自己的知识结构。
- ◆ 工作态度: 工作认真负责, 喜欢挑战, 对于代码精益求精, 可适应高强度工作。
- ◆ 性格方面: 性格随和, 能快速融入团体, 喜欢长跑, 喜欢足球, 热爱运动。
- ◆ 学习方面: 对新事物永远保持热情, 热爱钻研, 坚持不懈。