# 长原 生真 - 软件开发工程师

# My HomePage

- 男/1997.07
- namashinxx 🕾
- (+86) 17717394831
- □ changyuanshengzhen@icloud.com
- https://github.com/namashin

#### 教育背景

上海外国语大学 【文学学士 2021年毕业, GPA: 3.4/4.0】 **华东师范大学** 【软件工程 工程硕士, 预计2026年毕业】

#### 工作经验

Pixel Software 株式会社 2021.4 - 2023.6

## 负责的项目

Go Python C# .NET framework Network Programming Socket Programming

Asynchronous Programming Pytest TCP/IP Microsoft Access Postgres SQL

- 成功地将客户的IT需求转化为具体设计,开发并改进了以前的C网关系统为新的Go、Python网关系统,并提供了各种交付成果,包括功能和技术设计、模型、代码、单元测试以及综合文档。
  - 。 在工厂内使用Go和Python开发了通信应用程序。
  - 编写了基于TCP/IP的套接字网关程序,用于将工厂传感器的实时数据保存到数据库中,并将数据传递到 Web前端。

#### 【技术】

- 使用Go、Python语言TCP/IP协议开发通信网络应用程序
- 用于工厂的TCP/IP套接字应用程序的编程开发(Ethernet devices)
- 数据传输的Socket编程和通信协议设计
- 利用异步编程技术构建了能够处理与多个客户端的并发通信的服务器应用程序
- C#.NET框架下的Windows桌面应用程序开发

### 技能

- 编程语言: Golang、Python、C、C#、SQL
- 数据库 (SQL): Mysql、Postgres、Microsoft Access、gorm
- 框架: Gin、GoBot、C#.NET、Django、Flask、
- 分布式消息系统: RabbitMQ、ZMQ
- 构建工具: Git、Github、Docker

### 语言

- 日文 (母语)
- 英文(日本英語検定2級)
- 中文 (HSK6级)