# 个人简历

## 求职目标

### 软件开发工程师

## 个人情况

### 姓名：赵海洋

### 性别：男

### 年龄：41

### 专业：计算机科学与技术

### 学历：本科

### 手机：18652999670

### 邮箱：[4106807@qq.com](mailto:4106807@qq.com)

## 工作经历

2014.4 ～ 至今 诺基亚 自动化框架和工具软件开发

2008.7 ～ 2014.4 中兴通讯 核心网3G 平台网络协议栈开发

2006.7 ～ 2008.7 华为技术 移动增值业务开发

## 个人能力

### 计算机

* 熟悉 C/C++，精通 TCP/IP 网络协议栈。
* 熟悉 Go 语言，使用 Go 语言开发网站服务端和微服务。
* 熟悉前端框架 Angular，可以开发 SPA 网站。
* 熟悉 HTML, CSS & JavaScript，可以开发小程序。
* 熟悉 Python，利用 Python 完成工作中业务流程的开发。
* 熟悉 Docker，包括镜像的编译、网络配置和工作环境的部署。
* 熟悉 K8S，利用 K8S 搭建微服务开发环境和生产部署。
* 了解软件工程、软件架构和领域驱动设计。

### 英语

大学英语四级。

### 个人特点

责任心强，有良好的团队协作精神。学习和适应能力强，能很快融入新工作领域。

## 教育背景

2002.9 ～ 2006.6 信息工程大学

## 项目经验

### TCP/IP 网络协议栈开发

#### 软件环境：Linux / VxWorks

#### 开发语言：C

#### 工作单位：中兴通讯

#### 项目描述：

ZTE 核心网3G平台 TCP/IP 网络协议栈开发，主要负责 SOCKET模块、以及TCP/UDP/SCTP协议的开发和故障排查解决。

#### 业绩：

* 6年协议栈开发经验，通过努力成为部门骨干员工，代理科长。
* 工作中能够独当一面，牵头完成多个任务的开发工作以及疑难问题的攻关。

### 移动短信彩信增值业务开发

#### 软件环境：Linux

#### 开发语言：C++

#### 工作单位：华为技术

#### 项目描述：

中国移动短信、彩信平台增值业务开发。负责短消息的接入、短信签名、黑名单和白名单等功能。

#### 业绩：

* 出色完成了Manager日常工作中分配的任务。
* 作为应届毕业生，系统地学习了当时C++主流书籍（C++ Primer，C++编程思想，C++ 标准库，C++ 网络编程两卷，深入探索C++对象模型，C++ template等），打下了不错的基础。

### CI 自动化框架开发

#### 软件环境：Linux / Docker / K8S

#### 开发语言：Python / Go / JavaScript

#### 工作单位：Nokia

#### 项目描述：

* Lab 测试环境 Docker 虚拟化方案的设计和实施。
* 持续集成测试框架开发，包括从上游获取待测版本、自动触发所有平台发起测试、上传测试结果等，以及提供对各个平台和各个分支版本设置不同的测试策略的能力。
* 前端：采用 Angular / Vue 开发Dashboard。
* 后端：采用 Go 语言 / Django 开发。
* 业务流程：Python + Jenkins
* 部署：Docker / K8S集群。

#### 业绩：

* 自动化大大节省了部门在回归测试中投入的人力和时间成本；
* 虚拟化节省了部门采购更多硬件服务器的成本；
* 个人也学习了新技术，得到了部门的肯定，成长为Technical Leader；

### EasyToolset工具开发

#### 软件环境：Linux

#### 开发语言：Python / JavaScript

#### 工作单位：Nokia

#### 项目描述

* 该项目是用于公司内部业务流程的工具合集，包括Easy Upgrade、EasyOmnia 和 EasyDataSpark。
* 前端：采用 Angular 开发 SPA
* 后端：Python Flask

#### 业绩：

* 为部门员工的日常工作中用到的部分业务提供了便利；
* 为VA 和 Manager 查看测试特性的分布提供了便利；

### 测试工具开发

#### 软件环境：Windows

#### 开发语言：C# / WPF

#### 项目描述：产品日志的获取、解析和显示

### 电商产品开发

#### 软件环境：Linux

#### 开发语言：Go / JavaScript / Dart

#### 项目描述：

* 电商商品优惠返利程序。
* 小程序：京东Taro + React
* 手机 App：Google Flutter
* 微信接入：第三方
* 服务端：Go 语言开发的微服务
* 部署：腾讯 TKE 集群 + Traefik 网关

#### 业绩：

* 学习了流行的微服务架构；
* 学习了互联网流行的主流技术；
* 将项目从想法到落地；