



## 薛海山的简历

"Write the Code. Change the World."

### Contact. 联系方式

☎ 电话: 15335565491  
✉ 邮箱: 15335565491@163.com  
☎ 微信: xhs3896  
👤 QQ: 630883975

### Application. 应聘岗位

后端工程师

### Basic info. 基本信息

个人信息: 薛海山 / 男 / 25岁  
常用ID: knightFly  
GitHub: [www.github.com/knightFly](https://github.com/knightFly)

### Tech. 技能点

Golang  
C++  
C  
C  
Docker  
Kubernetes  
python

我是一个充满活力、对技术由衷热爱、善于发现问题的后端工程师。

我目前正在寻找后端工程师岗位，希望借此机会为贵司献上我的一点绵薄之力，快招我到碗里来吧！

由于 PDF 受篇幅限制，推荐使用下面的在线简历查看。



在线简历: [html.love](http://html.love)

## Basic info. 基本信息

个人信息: 薛海山 / 男 / 25岁  
常用ID: Knight  
GitHub: [www.github.com/knightFly](https://github.com/knightFly)

## Experience. 项目与工作经验

### 大连东软集团 ( 2015.11 - 2017.2 )

#### IEC61850通信协议代码重构

IEC61850标准是电力系统自动化领域唯一的全球通用标准。它通过标准的实现，实现了智能变电站的工程运作标准化。  
本项目在IEC61850开源代码的基础上用C++实现面向对象的重构。使用到的技术有C、C++

#### 开发《Tiger》web开发框架

公司开发的一套的基于c++的web开发框架。基于该框架能够使用C++方便快速的开发web后端服务。我主要负责开发服务注册、服务发现和路由转发模块。使用到的技术有C++11，ETCD，Zookeeper

#### 开发《Rcar》后端服务

公司开发的一套的基于c++的web开发框架。基于该框架能够使用C++方便快速的开发web后端服务。我主要负责开发服务注册、服务发现和路由转发模块。使用到的技术有C++11，ETCD，Zookeeper

#### 开发基于ELK系统的log收集服务

公司开发的一套的基于c++的web开发框架。基于该框架能够使用C++方便快速的开发web后端服务。我主要负责开发服务注册、服务发现和路由转发模块。使用到的技术有C++11，ETCD，Zookeeper

#### 开发华为装备云测试系统

公司开发的一套的基于c++的web开发框架。基于该框架能够使用C++方便快速的开发web后端服务。我主要负责开发服务注册、服务发现和路由转发模块。使用到的技术有C++11，ETCD，Zookeeper

#### 高可用kubernetes集群的搭建

公司开发的一套的基于c++的web开发框架。基于该框架能够使用C++方便快速的开发web后端服务。我主要负责开发服务注册、服务发现和路由转发模块。使用到的技术有C++11，ETCD，Zookeeper

#### 基于内存的高可用Mongo复制集搭建

公司开发的一套的基于c++的web开发框架。基于该框架能够使用C++方便快速的开发web后端服务。我主要负责开发服务注册、服务发现和路由转发模块。使用到的技术有C++11，ETCD，Zookeeper

## 个人奖励

### 2016年度东软集团智能应用事业部“优秀新员工”奖 ( 2017.1.19 )

在2016年的工作中，凭借个人的勤奋、好学以及技术能力获得了公司的表彰 (\*^\_^\*)

### 全国大学生物联网设计竞赛(赛伯特杯)一等奖 ( 2015.08 )

大学期间与同学共同开发的智慧农业系统获得了赛伯特杯全国一等奖。在项目中我主要参与ARM终端QT界面的开发

### RoboCup全国机器人大赛一等奖 ( 2015.09 - 至今 )

大学期间参加的机器人大赛获得一等奖，我主要编写c语言来控制

## 个人项目

### Show Me the Code Python version 🔗 源代码

一系列Python小程序，包括 图像处理 数据库 文件操作 正则式 等内容

### Simple-C Compiler 🔗 源代码

一个用C编写的简单类C语言编译器，目前完成了 词法分析 语法分析 阶段，使用了 Lex Yacc 两个工具

### WHUTNews 🔗 源代码

Python 编写的爬取教务处公告，判断是否有新通知，并把新通知发邮件提醒的简单 Python 爬虫程序

## Skill. 技能清单

### 后端

#### 环境

熟悉 Linux 开发环境、Linux shell命令，三年 Linux 日常使用经验  
熟悉 kubernetes集群的搭建及使用、熟悉docker镜像的制作  
了解 Haproxy Nginx 代理服务器

#### 语言

熟悉C、C++ 和 Golang。能够熟练使用C++和Golang语言进行项目开发  
了解 Python，能够实现简单的爬虫、数据及图像处理工具、自动化脚本  
了解 shell脚本语言。  
了解 Java，能进行简单的网络编程和多线程编程

#### 数据库

熟悉Mysql关系型数据库和MongoDB非关系型数据库  
了解基于key/value 的 redis 数据库

学习能力强，喜欢专研新技术，对工作一丝不苟，认真负责  
掌握 Vim Git 等开发工具的使用  
能够熟练使用 Markdown 进行写作