

# 石荣来的简历

"Keep Coding. Keep Learning."

### 【Contact. 联系方式

☑邮箱: shironlai@sina.com

❤️微信: Sean\_HAu

QQ: 413323279

#### ■ Application. 应聘岗位

Python工程师前/后端工程师嵌入式工程师

### ■ Basic info. 基本信息

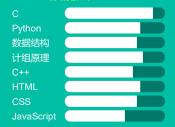
个人信息: 石荣来 / 男 / 21岁

教育经历: 本科 / 燕山大学电气工程 / 2017年应届生

英语水平: CET-6

Blog: www.cnblogs.com/SRL-Southern GitHub: github.com/SeanHAu

### ▮ Tech. 技能点



# 我是一个充满活力、热爱学习技术的工程

师。

应用电子专业的我半路出家学习软件开发。计算机组成原理,数据结构与算法自学中。热爱Python语言,喜爱前后端技术,喜欢钻研学习。希望能为贵司献上我的一点绵薄之力。



# 在线简历:

seanhau.github.io/Resume/index.html

# ■ Experience. 项目与比赛经历

# 飞思卡尔杯智能车竞赛(2015.7 - 2016.7)

### ● 摄像头组华北赛区二等奖

该比赛是自动化系及飞思卡尔公司(现恩智浦)举办的大学生电子设计类大赛。比赛获胜 息,根据赛道信息控制车模进行竞速赛。我作为团队中主程序设计者,主要负责识别程 使用 ColdFire 32位MCU OV7620 摄像头 实现控制和数据采集,采用了 PID 控制策略和

### 个人项目

## ● 百度IFE前端技术学院课程(2016.3) % https://github.com/SeanHAu/Ba

学习百度IFE前端技术学院春季班课程,并独立完成其中的一些任务深入掌握CSS中的字体、背景、颜色等属性的设置进一步练习CSS布局

♦ 仿制微信打飞机(2015.11) % https://github.com/SeanHAu/PlaneFight

用Python配合Pygame仿制了微信的打飞机游戏的一个项目。 在博客上同步记录了完成该项目的全过程,帮助初学者进行学习。

● 网页井字棋游戏 (2016.4) % https://github.com/SeanHAu/BasicTicTacToe

用以练习JavaScript的使用,自适应屏幕,具有和简单AI的对战功能

#### 电子盲文阅读器 (2016.10)

类比锁芯结构制作了盲文模块。使用微型步进电机控制齿距推动颗粒模块的凹凸。 和四川大学的同学共同配合使用树莓派完成控制。其中我主要负责了结构设计和电路设

● CPU/Compiler/OS 实现 % https://github.com/SeanHAu/Nand2Tetris

这是根据 The Elements of Computer 这本书的习题部分,其中包括了用与非门搭建出Al现一个语言编译器将程序语言编译成搭建的计算机可以理解的机器语言。同时还有对该系统。

并且获得了该课程在Coursera上的证书。

# ■ Skill. 技能清单

# Web开发

### ● 后端

### **Python**

熟练掌握Python的使用。 正在学习Flask和Python网络编程。

#### 算法

熟练掌握基本数据结构。 有浙江大学PAT(编程能力测试)乙级89分证书。

#### ● 前端

### HTML / CSS

能够编写语义化的 HTML,模块化的 CSS,完成较复杂的布局

# **JavaScript**

熟悉了解原生Javascript的使用 能运用模块化、面向对象的方式编程

#### 嵌入式

### ● 单片机

熟悉飞思卡尔芯片、STM32、51单片机的使用。 熟悉 C 语言开发。正在学习 C++ 的使用,掌握了STL的基本使用。 了解 Java 的使用。

### 版本控制

#### Git

熟悉Git的基本使用。 能够使用Github。

#### 其他

能够熟练阅读和查阅英文资料,有基本的口语能力学习能力强,以上绝大多数的技能都是自学修得的能够熟练使用 Markdown 进行写作会找梯子