

# 个人信息

- 于航 / 男 / 1997
  - 手机:18640192945 (沈阳)
  - Email:sut\_yh@outlook.com
  - GitHub:<https://github.com/yu1hang1>
  - 本科 / 沈阳工业大学测控技术与仪器系 / 2015.09.01-2019.07.10
  - 期望职位:Python后端开发工程师 (实习)
- 

# 专业技能

- 开发语言:Python / C / java
  - web框架:Django / MVC
  - 爬虫框架:scrapy
  - 前端:HTML / CSS / JS / JQuery
  - 前端框架:HTML5 / bootstrap
  - 数据库相关:MySQL
  - Cache:Redis
  - 版本管理:Git
  - 其他:Restful / 敏捷项目开发 / 正则表达式 / 性能优化及安全常识
  - 以Linux作为日常操作系统
  - 坚持每日练习提高
- 

# 软素质

- 快速学习技能 / 快速适应新环境 / 自我驱动力
  - 学习能力 / 执行力 ———— 专业排名前20%
  - 团队协作 / 责任心 ———— 担任班长至今, 带领班级同学取得校“优良学风班”、“优秀班级主页”等多项荣誉
- 

# 工作经历

## Accenture - DevOps team实习 (2018年7月至今)

### 微服务云架构平台

- 所在团队主要负责编写API应用程序, 并上传至BBA Jira System, 供BBA部门调用。我负责编写了Email Server Interface, 基于python3.6, django2.0的邮件发送接口的服务。此模块用到了django rest framework框架, 其特点是用户可以使用restful api发送邮件, 认证机制采用jwt(json web token)或session, 登录采用ldap登录ad账号的形式, 权限机制使用的是django admin内置的权限功能, 只有在加了权限的用户才可以使用此功能。部署完成后, 此API接口共计被5个团队调用, 服务公司内部共计300余人。
- 无需培训、短期适应即可根据需求迅速地高质量完成任务, 并加深自学Python、Django框架、设计模式等技术知识且实时应用到工作中。
- 能对工作提出见解和优化策略, 并积极和同事交流, 保证快速迭代顺利交付。

### 沈阳工业大学信息学院学生会主席

- 我在工作中负责带领学生会全体干事开展了丰富多彩的院内活动, 其中涉及思想引领、创新创业、社会实践、文体活动等领域。具体包括“与改革开放同成长, 与时代征程共奋进”、“争创优良学风, 尽展班级风采”等系列主题活动。至今共计活动30余项, 总共覆盖四个年级、61个班、1600余人。同时带领学院同学参与学校组织的大型活动赛事, 并取得良好的成绩。
  - 能对工作提出见解和优化策略, 拥有学生管理工作经验和独当一面的能力。
  - 在此次工作中, 我带来的工作绩效是: 探索学生会内部组织改革并取得显著成效, 重建学生会高效的工作体系。将学院内不同团体的新媒体进行整合, 新媒体运营能力逐步提升, 第二课堂创新工作稳步推进, 学生会凝聚力日益增强。
-

# 主要项目

## 2018.02 - 2018.03 Handy云笔记

- **S** 学习计算机技术过程中，经常会创建一堆txt文档来记录自己的学习与总结；实现分类保存和查找信息时很困难，并且占用大量资源空间。
- **T** 创建一个轻量级的web云笔记实现需求。学习使用Python、Django框架进行Web开发。
- **A** 实现用户注册和身份验证系统，保证用户数据安全。采用Mysql数据库存储用户数据，前端框架使用bootstrap。
- **R** 随时随地将所学内容分类上传至云笔记，能够在线编辑，实时查询方便快捷。

## 2017.03 - 2017.07 数字课程表——微信应用型小程序

- **S** 应用商城里的课程表类APP占手机内存，经常需要更新，从打开到出现课程表需要一定时间，并且bug频繁，用户体验极差。
- **T** 担任团队leader，组建团队来实现需求，实现合理分工，以及项目进度的监督；深入学习java参与后端程序编写。
- **A** 页面采用Html，CSS，JQuery等技术，后台使用Spring的MVC架构，使用了Jsoup进行爬虫工作，并加入微信提供的SDK配合前端的实现保证了产品的稳定运行。
- **R** 成功开创了一款简洁、方便、高效的应用微信小程序。主要功能模块分为课程查询、校园咨询、论坛。用户能够轻松查阅课程信息、获取校园咨询，共享学习资源以及通讯交友。上线推广后，此平台服务了4个省，9个城市，15余所高校，近2000余人。

## 2017.12 - 2018.01 基于C语言技术栈的信号发生器

- **S** 工业过程控制，生物医学等领域常常需要到低频信号源。而由于硬件电路构成的低频信号其性能很难令人满意，所以利用单片机采用程序设计方法来产生低频信号，具有经济性、精度高、和抗干扰能力强等特点，使其满足系统要求。
- **T** 深入学习面向过程C语言，以及计算机内在的工作逻辑与原理。学会使用函数与引用库来实现对整个程序的构建。
- **A** 设计并绘制程序流程框图。完成整个程序的编写，其中引用了STC15F2K60S2.H与intrins.h库；使用了数码管显示函数、Dac转换函数、键值扫描函数等来控制单片机。
- **R** 用单片机与TLC5620模块将数字信号转换为电压信号产生不同波形的信号。并通过按键设置输出脉宽，并将电压幅度在数码管上显示。开发过程中了解了软件控制硬件的底层逻辑，为将来的学习编程语言打下了坚实的基础。

---

# 曾获荣誉

## 学习技能

- 2017.09 第三届中国大学生大学生互联网+创新竞赛 辽宁省“成功参与奖”、沈阳工业大学“银奖”
- 2018.04 第二届沈阳工业大学大学生电子设计竞赛 三等奖
- 2017.05 国家计算机等级二级证书（C语言）
- 2017.10 沈阳工业大学 二等奖学金

## 综合素质

- 2018.4 沈阳市 优秀大学生
- 2016.9 沈阳工业大学 优秀学生干部
- 2017.12 沈阳工业大学 三好学生
- 2017.12 沈阳工业大学 暑期社会实践先进个人
- 2017.10 辽宁省志愿者证书
- 2017.11 被授予 院“优秀学生干部”称号

---

# 致谢

感谢您阅读我的简历，期待能有机会和您共事。