



## 吴晓文

应聘Golang开发工程师

### 基本信息

出生日期	1997-02-22
在读院校	华中师范大学
毕业年份	2022
联系电话	15273310322
邮箱	yirufeng@foxmail.com
博客	www.sivan.tech
GitHub	github.com/sivanWu0222

### 奖项与证书

2018年“创青春”湖南工业大学生创业大赛二等奖

2018年全国大学生计算机技能应用大赛高级语言程序设计赛(C语言)三等奖

2017-2018学年校级三等奖学金

2017年湖南工业大学“商学英才”双星大赛第二名

2015-2016学年校级二等奖学金

CET4

### 技能评价

- 熟悉Golang编程，了解Python
- 了解Mysql/Redis，了解memcache
- 了解计算机网络中的常用协议，如TCP/IP、HTTP以及HTTPS协议
- 了解git基本命令，并经常浏览Github，且有开源相关项目，有过git协同开发经验
- 习惯利用github储备知识，并将所学知识记录在博客(sivan.tech)上

### 自我评价

活泼开朗，有团队精神乐于协作，热爱技术，热爱开源，有良好的编码风格，对产品的效果有强烈的欲望，

### 教育经历

- 华中师范大学 - 教育大数据国家工程实验室 - 计算机科学与技术 (2019-2022)**  
专业TOP5%  
相关课程：(机器学习-91) (图像分析与模式识别-92)
- 湖南工业大学 - 物联网工程专业 (2015-2019)**  
专业TOP10%  
相关课程：(Java程序设计-93) (物联网数据处理与智能决策-91) (数据结构-90)

### 实践经历

- 计算机学院创新创业实验室项目组(2015.10-2017.09)**
  - 经过严格选拔后加入实验室
  - 在实验室中，自学了Html5, CSS3, JavaScript, Java, MySql等技术
  - 协助老师完成了项目的部分模块功能，并帮助撰写使用文档
- 软件新技术研究组(2017.09-2017.11)副组长-机器学习方向**
  - 负责招聘组员以及制定组员的学习计划
  - 带领组员学习Python，并每周对组员进行考核，定时向老师汇报
- 湖南青创客网络科技有限公司项目经理(2017.11-2018.07)**
  - 确定项目需求以及制定项目规划和相应的技术规范
  - 与技术人员进行沟通，编码完成公司业务
- 教育大数据国家工程实验室 - 认知计算实验室(2019.09-)**
  - 通过GAN模拟孤独症儿童的卡通漫画以提高孤独症儿童的共情能力

### 个人项目

- Golang从0开始实现的简易web框架**  
基于Java Swing + MySql的一个ERP管理系统，实现了花盆采购，销售登记，库存管理，货损登记和更新等功能
  - 通过Java Swing完成对页面的布局以及编码，并使用JDBC实现各种事件功能
  - 独自设计并完成了项目中用到的分页，并将开源的日历插件应用到项目中
  - 通过数据库的事务完成采购登记，销售登记以及货损更新等部分功能
  - 完善和修改了Swing中Box(BoxLayout)布局添加控件间的距离，表头内容居中等Bug
- Golang从零实现的分布式缓存**  
基于LRU算法的分布式缓存，实现了花盆采购，销售登记，库存管理，货损登记和更新等功能
  - 通过Java Swing完成对页面的布局以及编码，并使用JDBC实现各种事件功能
  - 独自设计并完成了项目中用到的分页，并将开源的日历插件应用到项目中
  - 通过数据库的事务完成采购登记，销售登记以及货损更新等部分功能
  - 完善和修改了Swing中Box(BoxLayout)布局添加控件间的距离，表头内容居中等Bug
- Golang从零实现的ORM框架**  
基于Java Swing + MySql的一个ERP管理系统，实现了花盆采购，销售登记，库存管理，货损登记和更新等功能
  - 通过Java Swing完成对页面的布局以及编码，并使用JDBC实现各种事件功能
  - 独自设计并完成了项目中用到的分页，并将开源的日历插件应用到项目中
  - 通过数据库的事务完成采购登记，销售登记以及货损更新等部分功能
  - 完善和修改了Swing中Box(BoxLayout)布局添加控件间的距离，表头内容居中等Bug

