



## 求职意向

开发工程师

## 基本资料

姓名：孙通

出生年月：1994/9/7

毕业学校：天津理工大学

学历：本科

专业：计算机科学与技术

籍贯：河北省保定市

政治面貌：团员

## 联系方式

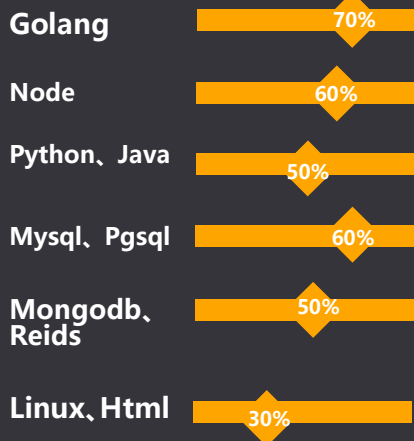
手机：17612220907

邮箱：[st5983@outlook.com](mailto:st5983@outlook.com)

Github:

[github.com/stong1994](https://github.com/stong1994)

## 主要技能



## 教育背景

2013~2017 天津理工大学 计算机科学与技术 本科



## 工作经验

深圳链报科技有限公司 后台开发工程师 2018.7-2019.3

- 1、与产品经理及其他同事讨论产品需求。
- 2、负责 midu.com 后端的接口开发和维护
- 3、与前端和大数据部门的同事对接。
- 4、配合运维同事对项目进行项目部署

**收获：**能够用 `golang` 进行后台开发，增强了学习能力，深入了解区块链

深圳中精科技有限公司 软件开发工程师 2017.11-2018.7

- 1、参与 web 项目的开发 (node)
- 2、开发并维护 telegram bot (python)
- 3、参与智能客服项目的开发 (dialogflow api)
- 4、AWS 云服务器的维护
- 5、参与技术人员的招聘

**收获：**学会了用 `node` 作为后台语言开发 web，熟悉 AWS 云服务器，了解区块链

无锡创新网网络安全股份有限公司 网络工程师 2017.6-2017.11

- 1、安装公司的设备和系统
- 2、根据客户的要求制作网站
- 3、对公司发往客户的机器和系统进行维护

**收获：**掌握了 `linux` 基本命令、`PHP` 和 `ES` 的基础。并利用业余时间学习了 `python` 和很多机器学习的算法

**注：**由于工作积极，进入公司不久后就进入开发部（一般都要在运维部实习一段时间）



## 优势

1. 喜欢读书。
2. 喜欢研究新技术。
3. 兴趣爱好广泛。
4. 性格好。

## 项目经验

项目名称：幂度搜索引擎（[www.midu.com](http://www.midu.com)）

项目角色：后台开发

### 功能介绍：

幂度的目标是成为区块链领域的 google，为链圈朋友提供区块链内容及搜索。

### 我主要负责：

1. ETH 和 ERC20 代币的后端接口的开发
2. 配合前端人员,给前端人员提供新闻咨询和各个交易所行情的接口.
3. 与前端和大数据同事进行对接。
4. 配合运维同事部署。
5. 功能模块主要有代币的基本信息、代币价格走势、排行、推荐、活跃度、链上状态、富豪榜等。
6. 比较复杂的功能有：计算代币的全网行情信息

### 运用到的核心技能

1. 数据库采用的是 PostgreSQL 和 Redis
  2. 后台开发使用的 Golang 语言
  3. 计算代币的全网行情信息使用到了 RabbitMQ
  4. 部署时应用了 docker
- 

项目名称：中环数字货币行情网站（[47.75.81.9:7000](http://47.75.81.9:7000)）

项目角色：后台开发

### 功能介绍：

该项目最终目的是实现一个集数字货币交易,查看行情,浏览新闻咨询,支持聊天和发帖的生态圈.

### 我主要负责：

1. 收集各大交易所的行情访问 api 和新闻咨询的 api,处理数据并存入数据库
2. 配合前端人员,给前端人员提供新闻咨询和各个交易所行情的接口.
3. 在非小号网站上爬取各个数字货币的币种信息,存入数据库并给前端开发人员提供访问接口

### 运用到的核心技能

1. 数据库采用的是 mongodb 和 mysql
2. 在非小号网站上爬取信息利用的是 python 的 scrapy 框架
3. 处理新闻咨询和行情的数据并给前端人员提供访问接口采用的开发语言为 node
4. 在提供数据接口时对一些不常变得数据，利用了 redis 进行数据缓存
5. 部署时应用了 docker

项目名称：保链互助（[mutual.inschain.io](https://mutual.inschain.io)）

项目角色：后台开发

### 功能介绍：

保链互助是用一个保险平台，类似于众筹。用户购买保险后，一旦发生意外，其他购买该保险的人都会扣除一定的代币来“众筹”给该用户。

开发语言为 **node**，并利用 **web3.js** 等技术与区块链交互，查询交易记录，并借助 **metamask** 进行交易。

### 我主要负责：

- 1.项目日志的处理(log4js)
  - 2.邮件的发送(nodemailer)
  - 3.登录、注册
  - 4.一些页面的展示等后台接口
  - 5.数据库中老数据的处理
  - 6.开发环境的搭建
- 

项目名称：telegram 机器人

项目角色：独立负责

### 功能介绍：

解决的问题：由于 **telegram** 的安全性很高，所以很多区块链项目都会用 **telegram** 作为社交媒体。为了增加社区人数，用户注册完后，用户需要进 **telegram** 群进行验证，这样既增加了社区人数，又可以晒出掉一部分羊毛党

具体介绍：用户在官网注册后，会给用户一个邀请链接。邀请链接中含有该用户的邀请码（唯一标示）。用户注册后，需要将邀请链接发到 **telegram** 群里进行验证，然后才能获得糖果。

**telegram bot** 不仅有验证功能，还有禁言、删除不良信息等功能。

### 运用到的核心技能：

云服务器：AWS 开发所用的 API：telegram 开发语言：python 数据库：mysql

# 个人简介

我于 17 年毕业于**天津理工大学计算机科学与技术专业**，校招时选择了一家做网络安全的公司（**无锡创新网网络安全股份公司**），但是由于公司的客户都是较稳定的政府，并且以卖机器为主，开发工作都是比较简单的网站制作，于是起了离职的念头。

当时的机器学习很火，于是利用业余时间学习了 Python 和一些机器学习的算法，找到了一家要做智能客服的保险公司（**深圳中精科技有限公司**）。后来由于区块链大火，老板想要将保险业务与区块链结合，于是我开始了解区块链。但是区块链并没有普及，在区块链上买保险的用户很少，并且区块链市场进入熊市，公司受到影响只能关闭了相关业务。

后来来到深圳，加入了刚创立不久的**深圳链报科技有限公司**，做区块链搜索业务。然后区块链市场的持续低迷加上市场上大规模的裁员，公司的业务也一直找不到盈利点，导致公司的氛围比较压抑。因为毕业、工作以及换工作都是从一个地方马上进入另一个新的地方，中间没有什么休息时间，所以我选择了裸辞去旅游。（我提出离职的几天后，公司就开始了大规模裁员）

以上是工作经历，我对自己的定位是**啥都懂一点**，但是都不精通，因为越是了解一门语言或者技术，就会发现不懂的东西更多。。。一般是用到什么技术就会学什么技术，达到能用的程度还是比较简单的。

自我评价的话，自认为**性格比较好**，所以和同事关系比较好。最大的优势是**爱看书**，一周最少会看一本书。兴趣爱好比较广泛，读书、健身、玩游戏（lol），买了把吉他正在学，有时候会玩围棋（新手程度）。。。