

# 孙通

<https://github.com/stong1994>

Tel: 176-1222-0907 E-mail: st5983@outlook.com

## 教育背景

2013.9-2017.7

学士

天津理工大学

计算机科学与技术专业

## 工作经历

2019.05-2019.09	golang 后端开发	深圳市瀚匠信息技术有限公司
2018.07-2019.03	golang 后端开发	深圳链报科技有限公司
2017.11-2018.07	开发工程师	深圳中精科技有限公司
2017.06-2017.11	网络工程师	无锡创新网网络安全股份有限公司

## 项目经历

2019.06-2019.09	深圳瀚匠信息科技有限公司	网络安全测试系统	项目主导者
■ 项目介绍：公司有做云服务器的业务，但是经常遭到友商的恶意攻击，严重影响了公司业务。所以公司开启了这个项目，一方面攻击自己，测试安全部门的防护手段，另一方面，在必要时也能对友商进行还击。具体功能为：通过自定义 TCP/UDP 包，并且可自定义发送频率等，由大量客户端发送这些包给目的 IP，达到攻击的目的。			
■ 个人职责：			
<ul style="list-style-type: none"><li>负责提供控制器接口。显示所有客户端的状态信息，调用客户端执行任务，更新客户端，调用客户端执行 shell 命令等。</li><li>负责构建服务端。主要是接收控制器的命令，然后选择并发送给对应的客户端。然后接收客户端返回的信息，传给控制器。（与控制器用 HTTP 连接，与客户端用 TCP 连接）</li><li>负责构建 linux 客户端。包括开机自动重启、监控系统状态并发送给服务端、连接中断后自动重连、更新、卸载、执行 shell 命令，发送自定义的包等。客户端要兼容主流系统。</li></ul>			

2018.07-2019.03	深圳链报科技有限公司	幂度搜索引擎 ( <a href="http://midu.com">midu.com</a> )	后端开发者
■ 项目介绍：随着区块链的兴起，从事区块链行业和加入币圈的人越来越多，但是市场上缺少一个为区块链相关人提供专业搜索的引擎。于是我们为了这些人群专门做了一个搜索引擎。			
■ 个人职责：			
<ul style="list-style-type: none"><li>提供 ETH 和 ERC20 代币的后端接口。由于数据量巨大，灵活运用了消息队列、Redis 等，提供高效的接口。主要接口功能有：代币市场行情、价格走势、链上状态、富豪榜等。（部分数据由大数据部门提供）</li><li>计算代币的全网行情信息。之前的行情信息爬取的非小号等网站，为了拥有自己的一套行情信息，于是爬取了各个交易所的交易信息，然后自己计算一个全网的行情信息。</li></ul>			
■ 项目成果：提供稳定、高效的后端接口。			

2017.07-2018.07	其他项目
■ 其他项目：由于其他项目比较简单，所以不再单独罗列。	
<ul style="list-style-type: none"><li>中环数字货币行情网站。爬取非小号等网站数据，给前端提供新闻和行情等接口。</li><li>Telegram 机器人。公司通过空投（发放糖果）来吸引用户，为了进一步减少羊毛党，通过自定义的 telegram 机器人进行验证。包括检测用户的 ID，提供群链接地址等。</li></ul>	
■ 一些成果：公司通过 telegram 机器人，大大减少了羊毛党，并且多次为其他公司提供服务，给公司带来额外利益。	

## **个人技能**

- 熟悉 golang
- 掌握 node、python 等语言。
- 熟练运用主流数据库
- 熟悉 linux 系统
- 熟悉 RESTful 语法
- 熟悉前端（html/css/js）基础语法

## **个人优势：**

- 对技术的追求
- 熟练运用主流数据库
- 熟悉前端（html/css/js）基础语法

## **个人爱好**

- 看书
- 看源码
- 喜欢研究新事物（对机器学习和区块链都有一定了解）

## **个人评价**

- 同事眼中的我：自律、踏实以及较强的学习能力
- 自我评价：追求技术，轻微的代码洁癖以及良好的团队意识