



姓名

孙通

基本资料

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

地址：广东省深圳市

技能水平

熟悉前端 (html/css/js) 的基本语法。

使用过的后端语言有 Java、Node、Golang (按时间顺序)。

用 Python 做过基础的机器学习和爬虫。

使用过的数据库有 Mysql、Mongodb、Pgresql、Redis

熟悉 Solidity 和区块链的常识。

教育背景

2013~2017 天津理工大学 计算机科学与技术 本科

求职意向

区块链相关

工作经验

深圳链报科技有限公司 后端工程师 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

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. 对新事物好奇，喜欢接触并学习新的技术
3. 喜欢编程

三 项目经验

项目名称：幂度搜索（midu.com）

项目角色：后台开发工程师

功能介绍：

1. 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。
2. 项目人员大致分为前端、后端、大数据、算法、爬虫和运维。
3. 我主要负责 ETH 和 ERC20 代币的后端接口的开发（golang、postgresql、redis）。
4. 与前端和大数据同事进行对接。
5. 配合运维同事部署（docker）
6. 计算代币的全网行情信息（rabbit mq）

运用到的核心技能：

开发语言：golang 数据库：postgresql、redis

项目名称：中环数字货币行情网站（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

项目经验

项目名称：保链互助 (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（唯一标识）。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

项目经验

项目名称: 智能客服机器人

项目角色: 参与整个项目的开发

功能介绍:

解决的问题: 核保规则繁杂, 很多保险代理人不能完全记住所有的核保规则, 需要向核保人咨询, 但是这需要很长的时间才能得到反馈, 同时也需要很多的核保人员。因此, 我们开发出一个智能客服机器人, 能够快速的反馈保险代理人的问题。

具体介绍: 以微信公众号作为平台, 保险代理人可以通过输入语句/语音/图片来获取输入语句的对应的核保规则。

运用到的核心技能:

云服务器: GCP 语句理解 API: dialogflow 开发语言: python