

# 陈志凌

1262098118@qq.com | 1358 0456 392

寻找 2019 SDE/SRE infra 全职工作

## 教育经历

### 华南理工大学

工学硕士学位, 计算机科学与技术  
2016.09-2019.06

### 华南理工大学

工学学士学位, 计算机软件  
绩点排名 6/56  
2012.09-2016.06

## 技能

### 编程

超过 5000 行  
Java  
1000 - 5000 行  
Go · Python · HTML ·  
JavaScript  
小于 1000 行  
Scala · Shell · Solidity

### 云计算

熟悉  
Kubeflow · Arena  
一般  
OpenStack · Docker ·  
Kubernetes  
了解  
KVM · Ceph · Libvirt

### Blockchain

一般  
ETH · NEBULAS · EOS ·  
Hyperledger-Fabric · ABE ·  
PBFT · RAFT · POW · POS ·  
DPOS

### Design

熟悉  
Photoshop  
一般  
Premiere · Aftereffect

### 后端

一般  
Spring · Django · go-restful

### 其他

一般  
开源项目管理 · Language Server  
Protocol · Spider

## 实习经历

### 网易游戏GDC 基础架构开发工程师(实习)

2018.07 - 2018.09 | 广州

- 基于Kubernetes-CRD机制和TensorFlow框架实现深度学习任务调度平台
- 加入深度学习平台开源项目 Kubeflow 社区和 Arena 并成为其中的contributor
- 基于 Kubeflow 的组件 tf-operator 实现深度学习管理平台cronus-server、cronus-cli和cronus-Dashboard

### 勤思网络科技有限公司 Java研发工程师(实习)

2015.07 - 2015.09 | 广州

- 负责足球社交软件“云球”项目的Java后端开发工作
- 采用技术框架: Spring + Resteasy + JPA

## 项目经验

### VirtMon 云监控平台

2017.05 - 2017.07

- 采用 Zookeeper管理监控系统的配置以及协调集群监控信息采集任务
- 使用 SpringBoot + InfluxDB 实现 monitor-server, 协调管理monitor-client上报的监控信息
- 使用Netty框架构建RPC通讯架构

### Sprout 私有云平台

2017.05 - 2017.07

- 采用开源云计算解决方案 OpenStack、分布式存储方案Ceph构建弹性云平台
- 使用 pacemaker + corosync 构建高可用云集群
- 针对性能问题, 采用定制PKI机制替换token令牌机制、MQ镜像分区等
- 采用RabbitMQ-RPC构建服务统一接入层并设计Java-SDK管理云平台服务

### Storest 基于区块链的分布式文件系统

2017.11 - 至今

- 使用超级账本Fabric构建弱中心话分布式文件系统
- 采用PBFT(实用性拜占庭容错算法)共识机制对区块信息进行排序
- 结合Merkle树结构对文件进行分片处理, 同时设计质询机制保证文件可靠性
- 设计并实现DCP-ABE(去中心化属性基加密)算法对文件内容进行访问控制

## 所获奖项

- |      |         |  |
|------|---------|--|
| 2018 | 荣誉证书    | 迅雷区块链大赛五十强(全球共500多支队伍)                 |
| 2018 | 周星奖     | 公有链Nebulas “全球区块链Dapp设计大赛” 周星奖(200NAS) |
| 2018 | 优秀奖     | 公有链Nebulas “全球区块链Dapp设计大赛” 优秀奖(600NAS) |
| 2017 | 二等奖学金   | 专业排名前30                                |
| 2016 | 二等奖学金   | 保研奖学金                                  |
| 2015 | 一等奖学金   | 专业排名前20                                |
| 2014 | 二等奖学金   | 专业排名前30                                |
| 2013 | 国家励志奖学金 | 专业排名3/56                               |