|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **基本信息** |  | **Basic information** | | | | | |
| **姓名：** | 程健 | **性别：** | 男 |  |
| **年龄：** | 24岁 | **工作年限：** | 1 |
| **学历：** | 本科 | **专业：** | 信息与计算科学 |
| **城市：** | 深圳 | **联系电话：** | **18317938235** |
| **电子邮箱：** | **esimesest@gmail.com** |  |  |
|  |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **技术认证** |  | **Certification** |

**•** TCA 运维工程师

|  |  |
| --- | --- |
| **专业技能与个人优势** | **Professional skills and personal advantages** |

1. 精通 Python 具备良好的代码风格，熟悉 Flask 框架，具备良好的源码阅读能力(包括常用的标准库、Flask、Ansible...)；
2. 熟练使用 Ansible 命令完成日常命令的批量执行以及编写 play-book 完成逻辑较为复杂的批量任务；
3. 精通 SHELL 编程，熟练使用 Linux 环境下常用命令完成日常运维工作。
4. 熟悉 Kubernetes 容器编排工具，了解常用 API 对象的基本操作以及相关对象的 yaml 文件编写；
5. 精通 Hadoop 生态系统中的 ZooKeeper、HDFS；
6. 熟悉使用 Mysql 、Nginx；
7. 了解常用开源组件如 ES、Kafka、ETCD、Redis 等具备基础的认知与使用；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工作经验** | |  | **Work Experience** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2019/3-至今** | **深圳市华云中盛科技有限公司** | **交付运维工程师** |  | | **工作职责：** | * 运维管理 GaiaStack 集群； * 实施、运维平台支撑组件以及产品组件； * 编写 shell 脚本完成日常运维工作； * 使用 kubernetes 管理管控集群； * 编写 ansible playbook 完成服务的批量部署、集群的批量管理； | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2018/5-2019/3** | **深圳市思乐数据技术有限公司** | **运维开发工程师** |  | | **工作职责：** | * 编写 python 模块完成相应模块功能； * 建设与完善监控系统，处理线上服务器故障，保障业务正常运行； * 管理云服务器，监控配置，告警管理，服务器弹性伸缩组配置等 * 建立并优化公司内部运维规范、故障管理、权限分离、版本发布流程等； * 使用 Ansible 批量管理服务器集群,编写 Play-book，完成相应服务的自动化部署工作； | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目经历** | | |  | **Project Experience** | |
|  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2019/3-至今** | **建行 TCE 331 升级 333 以及多 AZ 扩容** |  |  | | **项目描述：** | 项目主要工作为完成 CCB 的第一个数据中心（AZ1)的 TCE 版本升级工作，以及第二个数据中心(AZ2)的 TCE 实施部署工作，最后完成多 AZ 的支撑组件分布式改造, | | | | **项目职责：** | * 负责 CBS 、DCOS、Image Cache 等组件的升级工作。完善变更控制表以及编写相关 SHELL 脚本减少人工操作以降低人为因为产生的错误； * 部署 AZ2 GaiaStack 集群并拉起各管控容器； * 参与讨论多 AZ 的支撑组件分布式改造方案，确定多 AZ 情况下各个支撑组件的架构是多活状态还是主备状态。以及梳理 AZ 级的数据库实例。确认 扩容后的 个支撑组件的数据同步方案； * 参与 Zookeeper、CDB、HDFS、CKV 等组件的部署以及扩容工作。根据部署/升级方案，确定具体部署/升级的实施步骤完成变更控制表，如果步骤较为繁琐，视情况对步骤做出优化（如将升级步骤命令化写入 SHELL 脚本，或使用 ansible-playbook）； | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2018/5-2019/3** | **E乐服** |  |  | | **项目描述：** | 该系统主要目的是将移动互联网技术融合到维修、耗材、咨询等业务各环节上，使得客户与服务提供商在业务处理上更加高效、便捷； | | | | **项目职责：** | * 1. 编写 python 模块完成附加功能的实现； * Mysql 与 Nginx 的日常运维工作，包括数据库的日常备份以及表报统计等 * 使用 Ansible 批量管理服务器集群,编写 Play-book，完成相应服务的自动化部署工作、优化应用升级的过程 * 配置应用相关的云服务器的服务器配置信息，设置监控、告警管理，会服务器设置弹性伸缩组，是服务可以良好的处理突发的流量增长等情况，同时避免低流量场景下的资源浪费 | | | |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | | |
|  | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |