|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **基本信息** |  | **Basic information** | | | | | | |
| **姓名：** | 程健 | **性别：** | 男 | 头像 |
| **年龄：** | 25岁 | **工作年限：** | 1 - 2 年 |
| **学历：** | 本科 | **毕业院校：** | 江西农业大学 |
| **城市：** | 深圳 | **专业学科：** | **信息与计算科学** |
| **电子邮箱：** | [esimesest@gmail.com](mailto:esimesest@gmail.com) | **联系电话：** | **18317938235** |
|  |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. 参与过腾讯专有云项目与微瓴项目的交付工作，具备良好的沟通能力与问题解决能力；
2. 熟悉 Shell 编程，熟练使用 Linux 环境下常用命令完成日常运维工作；
3. 熟练使用 Kubernetes 并了解相关云原生工具，如 Harbor、Promethues、Helm等；
4. 熟练使用 Python、Go 以及 Ansible 完成工作所涉及到的开发工作；
5. 熟悉使用常用开源组件如 Nginx MySQL ZooKeeper HDFS等，并了解相关产品的架构与工作原理；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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：** | * 微瓴产品的交付与运维，部分子系统架构调整设计； * 交付、运维 TCE 与 GaiaStack 产品； * TCNP 产品的部署与运维支持工作； * 编写脚本(shell python ansible 等) 完成日常运维工作； * 编写部署工具自动化部署产品组件并维护相关文档； | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **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：** | * 维护公司所有的服务器、数据库等正常工作； * 编写 python 模块完成相应模块功能； * 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； | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目经历** | | |  | **Project Experience** | |
|  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2019/10-2020/1** | **微瓴项目桃浦智创城智慧园区一期** |  |  | | **项目描述：** | 项目主要工作为完成微瓴项目的交付工作，主要计划为：   1. 所有虚拟机的创建维护工作，并提供给外部开发人员接入内网的工作环境； 2. 完成所有定制开发的子系统的部署与部分子系统的高可用架构调整 3. 各个子系统与平台间数据联调，并通过大屏应用呈现建筑的数字化状态； 4. 完成所有联动的配置与调测工作 5. 配合客户进行产品验收工作 | | | | **项目职责：** | * 负责项目软件层面的交付工作 * 交付过程中运维管理所有系统相关的服务器； * 网关应用的部署与高可用架构调整以避免单点故障问题发生； * 掌握项目交付进度，并及时解决现场突发的故障与问题； * 响应客户与现场人员协调沟根据现场的实际情况设定及调整交付方案； * 协调各个子系统之间的联调工作，现场数据收集，完善设备点位表数据用以数字空间生成模型； | | | |  |  | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2019/3-2019/9** | **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）； | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | | |
|  | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |