



基本信息

姓名：桑泽寰 籍贯：江苏省扬州市
电话：15805251471 毕业院校：南京航空航天大学金城学院
邮箱：mail@szhcloud.cn 学历：本科

期望职位

PHP 工程师, 全栈工程师, 后端工程师, 智能化运维工程师

教育背景

2016.09 -至今 南京航空航天大学金城学院 软件工程（本科）

主修课程：

C, C++ 程序设计, 编译原理, 微机原理, 数据库实践, Java 程序设计, 计算机组成原理, 算法原理等

实习经历

2019.08 江苏省南京市上汽大通汽车有限公司 网络工程师

- 负责公司网络、服务器设备的日常巡检工作
- 负责协助解决生产环境中出现的网络问题, 负责现场实际链路接入层的部署工作

2020.09 - 至今 江苏省南京市江苏海内软件科技有限公司 全栈工程师

- 负责公司网络环境优化, 服务器集中管理监控和项目线程服务器设备的运维
- 负责公司项目一体化运维监控、提醒报警平台的开发, 实时监控现场设备运行状态, 自动重启异常进程
- 负责公司部分前端项目的系统开发和设计

个人奖项

1. 2019 年全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛全国现场总决赛 一等奖
2. 2020 年全国高校计算机技术大赛 网络技术挑战赛 华东赛区 一等奖
3. 2020 年全国高校计算机技术大赛 网络技术挑战赛 华东赛区 三等奖
4. 2016 年 校思程杯网络竞赛 一等奖

我的能力

1. 掌握基本的 C++ 桌面 MFC 程序开发设计, Linux, Windows 命令程序的开发设计
2. 掌握基本的服务器运维操作常识, 熟悉使用 Windows Server、Centos、Esxi 等系统
3. 掌握基本的前端常识, 会修改基于 Bootstrap 开发的前端页面, 能够完成基本的 JQuery 页面操作, 并使用 Layui 等前端框架
4. 熟悉基本的 Python 爬虫设计, 服务器、路由器等硬件设备交互的能力
5. 熟悉基本的 PHP Web 界面的开发设计, 比较擅长使用 ThinkPHP 框架, 用过 WorkerMan 等主流的 WebSocket 异步消息投递方案

6. 熟悉并了解一定的网路基础知识，能够自主配置并架构、运维中小型园区网络，能够配合 Cisco 的网络设备做信息采集和智能管理
7. 了解使用 adb 工具对 Android 进行开发调试，使用 Hbuilder 构建 Web App
8. 了解基于 Vue 的前端页面的编写以及相关脚手架插件的使用
9. 了解一些基本的网络攻防常识，如防御常见的 CC,DDOS 攻击，Web Shell ,SQL 渗透原理

项目经历

一、大创和商业项目

1.智慧课堂（独自开发）

学校大创项目，一个能够方便学校学生上课打卡，进行随堂测验，老师分享课件的融合性的 App,主要使用了 MUI 构建移动设备端的 Web App，同时使用了百度的 Ueditor,Echarts 做前端的数据统计的图的渲染，PHP 的 phpspreadsheet 组件用于 Excle 的暑假报表的生成。

2. 无调网络云计算中心（核心成员）

基于 Vcenter 对 ESXI 服务器极强的管理能力，配合 Cisco 强大的 SDN 软件定义网络的能力，对运行在虚拟化环境中的服务器做到批量化的管理，销售，计费等一系列的功能。项目主要用的 Vmware 的 PythonSDK，Redis 构建任务队列，ThinkPHP 以及 WorkerMan 高性能 socket 通讯框架

3. 宝塔面板的第三方插件

使用 Python 编写对服务器底层操作，提供拓展功能的宝塔插件。由我开发的宝塔插件主要如下

1. HOST 修改工具
- 2.安全设备报警插件
- 3.FRP 客户端管理器
- 4.ASP.NET 管理器
4. 天翼网盘助手
- 5.百度网盘管理器
- 6.VSFTPD 管理器

二、校内项目

1.信息工程学院实训选课系统

一个高性能的实训选课系统，为校学院实训选课提供数据采集支持。从 2017 年至今一直为该系统一共运维、迭代升级和功能重构。系统主要使用了多节点的链式数据库同步技术，满足高负载高可用

2.小金橙十佳青年评选系统

仿照 discuz 论坛设计的一套能够发表帖子，评论帖子，并且对帖子进行加精审核的评选系统

3.实验室人脸识别门禁系统

借助虹软人脸识别的 SDK，配合电磁继电器模块开发，2.4G 视频图传模块、WIFI 信号模块开发的人脸识别门禁系统，该系统的控制引用运行在独立的 windows 设备上，通过图传模块和 WIFI 模块远程控制，可以实现人脸扫描的开门，关门以及考勤记录等功能

个人评价

总的来说，我了解的东西虽然很多，但是并不是特别的精通某一个方面，我还是对使用 ThinkPHP 的后端页面开发拥有较大的兴趣和关注力度，我希望能够做一个出色的后端工程师，我希望能够参与到云计算和智能化运维的系统的设计、运行维护中去，我认为，运维管理的智能化是目前的主流趋势，我希望能够凭借自己不怕吃苦，刻苦钻研的拼劲融入到开发团队中去，为公司和团队奉献自己的智慧，让自己在有限的青春里，多做一点，多闯一点。