熊耀

电子科技大学

•求职意向•

后台开发工程师

・个人能力・

掌握 C/C++、shell、JavaScript、php、mysql。

熟悉 Linux 环境下编程、网络编程、异步事件驱动模型。

阅读开源网络库 Libevent 的源码,了解基本数据结构,程序框架和执行流程,对 I/O 时间,定时事件,信号事件的统一管理。

学习了一些 Linux 内核相关知识,了解一些内核基本数据结构,进程的管理和调度以及内存管理等相关原理。

熟悉 web 开发,具有 web 端到后台整个项目流程的开发经验。

・教育背景・

 2015/07--2018/06
 电子科技大学
 计算机科学与工程学院
 计算机技术
 硕士

 2011/09--2015/06
 重庆邮电大学
 计算机科学与工程学院
 信息安全
 学士

• 公司经历 •

在江苏中云科技有限公司进行项目具体实施

背景:

实验室全称为协同自主计算实验室,由电子科技大学计算机学院院长戴元顺创办,主要研究方向为云计算。江苏中云科技有限公司与实验室是进行联合培养学生,在公司期间参加过实际项目的实施和相关技术研究。

相关工作:

在成都市检察院进行整个云办公平台的部署和实施,包括云平台虚拟化环境的搭建,管理平台的安装部署,以及 mysql-cluster 数据库集群的搭建。

• 项目经验 •

云平台虚拟化平台的开发

- **项目描述**:该平台作为实验室云办公平台的一个独立子模块,为平台提供虚拟化环境。底层基于 qume-kvm 实现虚拟机的创建,开关机,迁移和备份等等操作。同时具有一个 web 管理平台,通过浏览器访问虚拟机管理平台可以在页面对虚拟机进行相关操作和虚拟机状态的查看。
- 开发工具: GCC, SVN, chrome, vim
- **责任描述**:设计并实现底层模块虚拟机的相关具体功能,web管理平台的前后端开发以及相关通信接口和数据库。
- 相关技术: linux 网络编程, epoll, 多进程, 进程间通信, fork, exec 函数族, shell 命令, php, HTML+JavaScript+css, mysql-cluster

·其他 •

英语等级 CET6, 能够流畅的阅读相关技术的英文文档。具有良好的自学能力。