

工作意向
系统运维工程师

Phone &
Skype

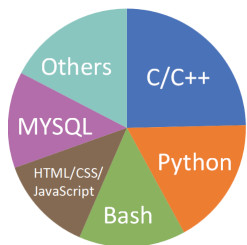
17091314725
ms6577

Email

git4xuan@
gmail.com

jobs@
fengidea.com

Programming



OS Preference

openSUSE ★★★★★
Debian ★★★★★
CentOS ★★★★★
Windows ★★★★★

Tag

TCP/IP ★★★★★
Nginx ★★★★★
Vim ★★★★★
Docker ★★★★★
Puppet ★★★★★
Zabbix ★★★★★
AWS ★★★★★

58 同城

彭峰

项目介绍

02/15 - 05/15 嵌入式显微成像系统

Django

在树莓派的基础上搭建的系统平台，在嵌入式系统下对光学薄膜进行数字显微成像和基本的图像处理，并可以远程显示和控制。内核进行系统配置实现集成化。硬件部分包括了光学衔接系统、显微采集硬件模块、光源设计等；Web 界面实现图片显示与管理、基本图像处理等功能。整体使用 B/S 架构，Server 端使用七牛 API，并利用 Docker 进行部署。

10/13 - 01/14 基于树莓派的移动摄影车

RaspberryPi

树莓派在教育和 ARM 方面取得巨大的影响。项目中小车由 Android 客户端进行控制，Python 调用 GPIO 接口利用 L298N 驱动板控制小车运动方向，使用 USB 接口的网络摄像头采集图像，在局域网下，以 Web 界面作为图像和视频的显示方式。个人负责任务协调，硬件设计和组装，以及 Web 界面。

技能实践

02/15 - 08/15 虚拟化技术与平台

Virtualization

基于 openSUSE 13.2 的 KVM。逻辑上简单参照 Openstack，在硬盘上划分分区作为块分区的存储池，制作自用镜像。构建内网桥接环境和外网 NAT 环境。补充 virt-manager 中没有图形化实现的部分功能，编写 CLI，在 virsh 和 xml 配置的基础上制定特定的虚拟机资源类型模板等，从而快速根据自身需要创建和使用干净的测试和学习环境。

03/14 - 07/14 文件存储与共享

Storage

提供家庭一站式文件存储与共享功能，系统基于 openSUSE，在局域网内利用 KVM 虚拟化提供 SAMBA、NFS 共享、FTP、DLNA、LEMP 基础上搭建 owncloud 个人云等服务。

校内经历

07/13 - 04/14 校科协信息化实验室管理员

系统与服务

服务器搭建与技术支持适逢实验室添加新设备，负责计算机和交换机上报选型，为校科协多个部门提供技术支持和服务。包括：使用 WindowsServer2008 R2 实现路由和远程桌面服务，提供局域网内公共 FTP 和部门 FTP 文件共享，提供常见软件的安装和使用，部分 Adobe 系列软件培训，解决基本的网络问题。较好的实现了第一年实验室的技术支撑。

Languages
English ★★★★★

教育背景

08/12 - 至今

电子科学与技术

西安电子科技大学

本科

Personal Skills



相关课程与内容：数字电路，微机原理，电子元器件，光纤通信与应用，计算机图形学。

其他信息

To HR:

您好，我叫彭峰，西电本科生，这里应聘的是系统运维，我认为在运维部门中，更需要熟悉运维需求的同时，又能有一定开发能力的人。为此，简历主要展示的是 *Linux* 运维的能力和 *Web* 开发 (*Python*) 的能力。当然，基础的知识也是不可缺的。我知道春招可能连名额都没有，所以，如果还有名额空缺的话，希望能给一次电面的机会。
最后，非常感谢您花时间来阅读这份简历！

简历下载链接:系统运维工程师-西电-58-彭峰.pdf

2/18/2016

彭峰