

个人简历

简历编号:E****6



薛先生 (27岁)

学历: 本科

工作经验: 3年

现居住: 上海

户籍地: 太原

求职意向

举报

应聘职位: 嵌入式软件开发(Linux/单片机/PLC/DSP...)

期望薪资: 面议

期望地区: 北京

期望行业: 计算机软件

自我介绍

善于交流, 很快融入公司, 定时完成任务。

工作经验:

上海艾泰科技有限公司

嵌入式软件工程师

工作描述:

2015-06至今——公司:上海艾泰科技有限公司(150-500人)

行业:计算机软件

性质:民营企业

部门: 研发部

职位: 嵌入式软件工程师

工作描述: 1、调试公司的新开发板的boot, kernel, switch等。

2、修改攻克公司的一些难度较大的问题。

3、跟随项目进行功能实现, 调试等。

4、带领小团队进行项目开发, 进行任务分配和协调。

5、做一些新功能的基础框架。

6、增加内核功能, 修改驱动代码, 完成功能及调试。

2014-08至2015-05——公司:深圳智慧威视武汉研发中心(少于50人)

行业:计算机软件

性质:外资(非欧美)

部门: 软件部

职位: 嵌入式软件工程师

工作描述: 1、整理整个代码, 作出流程图。

2、修改整个项目的bug。

3、完成经理布置的新功能的开发和调试。

4、完成基于c / c++的代码的开发。

5、设计一些新的功能。

6、调试boot和kernel。

项目经验

2017-07至今——MQTT AC AP项目

项目描述: 利用MQTT协议AC 管理AP

1. 搭建AC端每个功能的框架, 移植lua需要的一些库。

2. 定义通信协议和数据格式

3. 解决中间出现的问题

4. 组织和带领团队完成项目

2017-04至2017-06——电信移动招标项目

所属公司：上海艾泰科技有限公司

项目描述：针对不同的电信招标需求，定制修改相应的功能

- 1、负责修改一些内核层次的问题，带领整个团队完成任务，协调项目组内人员。
- 2、负责搭建tr069方案，对接电信的itms。
- 3、负责搭建电信elink的流程，完成elink的功能。
- 4、负责对接移动的link协议功能。

2016-10至2017-03——公司网关3.0项目

所属公司：上海艾泰科技有限公司

项目描述：更换界面风格，升级web server，修改qos，增加行为管理，应用优先

- 1、设计和开发行为管理功能，主要在内核的netfilter的forward链的mangle表上面hook开发。
- 2、增加应用层配置到内核的netlink处理。
- 3、增加内核中流量统计。
- 4、增加部分qos的功能。
- 5、调试j1800平台的kernel 和软件
- 6、调试boot中网卡兼容
- 7、调试外接千兆网卡的配置

2016-07至2016-10——公司网关2.5.3升级项目

所属公司：上海艾泰科技有限公司

项目描述：修改dhcp为dnsmasq，增加认证功能，增加无线的多地址处理

- 1、负责设计和更改dhcp的所有功能。
- 2、负责设计和开发无线多地址池功能。
- 3、修改项目中的一些bug。
- 4、设计和增加基于存储设备唯一性的软件加密。
- 5、针对不同平台裁剪内核和适配存储设备。
- 6、制定无法直接升级的中间软件方案。

2016-03至2016-06——无线中继项目

所属公司：上海艾泰科技有限公司

项目描述：增加无线中继设备，实现和调试相应的功能。

- 1、使用airkiss的sdk对接微信，开发设备端，可以配置中继所连的对方的无线ssid和密码。
- 2、调试和修改中继的无线驱动。
- 3、增加中继的一些功能。
- 4、升级和修改驱动中的一些问题。

2015-10至2016-02——openwrt固件定制项目

所属公司：上海艾泰科技有限公司

项目描述：针对MTK的openwrt的固件进行用户的功能添加和定制。

- 1、独立完成针对MTK的openwrt的固件，进行开发板的调试。
- 2、增加用户的功能，解决用户的问题。
- 3、修改重启多次死机的内核错误。

2015-06至2015-09——家用路由微信项目

所属公司：上海艾泰科技有限公司

项目描述：使用微信可以控制家用路由器

- 1、开发设备端代码，对接微信端开发。
- 2、针对不同的功能，进行相应的设备端数据存取。
- 3、增加linux内核对数据包的限速。
- 4、使用tr069协议跟云端通信开发调试。

2014-08至2015-05——基于海思SOC的DVR / NVR项目

所属公司：深圳智慧威视武汉公司

项目描述：完成DVR的开发，进行后期的维护。

- 1、完成自己的pppoe，gpio等的功能。
- 2、修改优化整个项目。
- 3、封装代码，低耦合。

学历教育

湖北第二师范学院

计算机科学与技术

教育经历：

2011-09至2015-06——湖北第二师范学院

计算机科学与技术 本科

获得证书

证书

培训经历

培训经历