周元斌

浙江工商大学 电子信息工程 本科 (+86) 159-9013-5175

zjgsuffddybz@gmail.com

CET4: 492 软考中级: 嵌入式系统设计师

专业技能

- 熟悉数据结构,掌握常见算法,在各大OJ平台AC超过100道题目
- 熟悉C/C++编程,有Linux下网络编程、音频编程、Qt客户端编程经历
- 近两年Linux桌面系统使用经历,使用过Ubuntu,Fedora,Centos。熟练搭建使用嵌入式环境,了解BASH编程,了解python编程,掌握git版本控制工具,github个人主页: https://github.com/ffddybz123
- 有良好的英文技术文献阅读基础,良好的自学能力
- 参加过电子竞赛培训,主要负责单片机驱动程序开发,自学过 MSP430,有良好的电子技术基础

获奖情况

• 浙江省TI杯电子设计竞赛三等奖	08/2012
• 浙江工商大学电子设计竞赛一等奖	03/2012
 数学建模全国二等奖一次、校一等奖一次、二等 奖一次 	2010-2012
• 浙江工商大学能力突出奖学金一次	03/2013

项目经历

微弱信号检测装置

• 该装置可以从大噪声背景(2V)中提取出微弱的信号(20mV-200mV),涉及到窄带的滤波技术、A/D转换技术以及单片机液晶屏等驱动程序的开发,本人负责项目的整体设计以及A/D、液晶屏等程序开发。开发语言: C,开发平台: Windows CSS

嵌入式Linux音频播放器

• 该项目以友善之臂ARM11开发板为开发平台,以Linux桌面为开发工具 ,利用Qt嵌入MPlayer播放器构成播放前端,后端以ffmpeg为解码器来播 放多种音频格式,有良好播放效果。开发语言: C++

基于Linux命令行的通讯软件

• 该软件利用Socket编程创建通讯的服务端,客户端,由客户端发起通信,局域网内的服务端响应请求。开发语言: C,开发平台: Ubuntu

实践经验

助理维修工程师

下沙金沙数码港维修中心

• 主要负责计算机软件的维护(重装系统之类)、笔记本的整机拆机