

实战_SR501人体红外模块驱动完善

1. 预习资料

学习下面视频

- 使用GPIO子系统读取SR501的GPIO
- 进一步：尝试request_irq
- 更进一步：
 - 假设没有中断，使用定时器不断查询GPIO的值
 - 假设没有中断，使用内核线程不断查询GPIO的值

Linux系列教程之快速入门 查看更多

嵌入式Linux系列教程 【第一篇】 开发板基础操作	嵌入式Linux系列教程 【第二篇】 环境搭建 Linux基本操作 工具使用	嵌入式Linux系列教程 【第三篇】 开发板使用手册	嵌入式Linux系列教程 【第四篇】 嵌入式Linux 应用开发基础	嵌入式Linux系列教程 【第五篇】 嵌入式Linux 驱动开发基础
讲师：韦东山 嵌入式开发 嵌入式教育开源项目	讲师：韦东山 嵌入式开发 嵌入式教育开源项目	讲师：韦东山 嵌入式开发 嵌入式教育开源项目	讲师：韦东山 嵌入式开发 嵌入式教育开源项目	讲师：韦东山 嵌入式开发 嵌入式教育开源项目
【第1篇】新学习路线、视频... 【第1篇】新学习路线、视频介绍、...	【第2篇】Linux基本操作 【完结】讲解开发环境搭建，Linu...	【第3篇】开发板使用手册 如何使用开发板使用手册，待更新...	【第4篇】嵌入式Linux应用开... 【完结】嵌入式Linux应用开发基础...	【第5篇】嵌入式Linux驱动开... 【完结】驱动基础，本课程免费学习...
大专栏	大专栏	专栏	大专栏	大专栏
220 人订阅	196 人订阅	477 人订阅	252 人订阅	
免费	免费	免费	免费	免费

17 【第十七章】GPIO和Pinctrl子系统的使用

视频 01_Pinctrl子系统重要概念

视频 02_GPIO子系统重要概念

视频 03_基于GPIO子系统的LED驱动程序

视频 04 在100ASK_IMX6ULL上机实验

视频 04_在100ASK_STM32MP157上机实验