

迅为电子Linux驱动教程

—字符类GPIOs

北京迅为电子有限公司





本节目标

- 字符类GPIOs
 - 只做一个简单的演示



字符类GPIOs

- 将“21_字符驱动”中的文件“char_driver.c”改为“char_driver_leds.c”，添加gpio的初始化和操作函数，卸载模块的时候释放GPIO，将宏定义部分添加到头文件中，简单修改Makefile文件
- 将"21_字符驱动"中的文件“invoke_char_driver.c”改为文件“invoke_char_gpios.c”，并使用main参数穿参数操作gpio
- 应用编译命令
 - arm-none-linux-gnueabi-gcc -o invoke_char_gpios invoke_char_gpios.c -static
- 操作命令
 - 类似“./invoke_char_gpios 0 1”，参数1为命令，参数2为GPIO



谢谢！