

```
void (*enable_sdio_irq)(struct mmc_host *host, int enable);
};
                  凸
                  0
我的定义:
                  ·
static struct mmc_host_ops_sppmci_ops = {
   .request = cbpmci_request,
   .set_ios = cbpmci_set_ios,
           = cbpmci_微硬_ro,
   .get_ro
            = cbpmci_@ard_present,
   .get_cd
   .enable_sdio_irq = cbpmci_enable_sdio_irq,
                  QQ
};
将cbpmci_ops 赋值给mmc->ops即可
mmc->ops = &cbpmci_ops;
为啥连读写都没有呢,因为他是通过request里面的参数来进行标识的。Request函数主要处理Linux发到驱动的命令请求,包括带数据的和不带数据的,带
数据的一般就是read/write, 其实ext CSD之类的东东也是通过读来完成的。
其中的set_ios是设置一些控制参数的,比如时钟频率,电源开/关,总线宽度等等。
get_ro是获取SD/MMC的写保护标志的,就是SD卡上的那个小开关的状态,如果返回0则是可写的,不然为只读。
get_cd是获取卡的插入状态的,返回0则有卡,不然返回1。
接着当然是要申请对应的SD的中断了,在中断函数中将处理命令完成,CRC错误等等中断。
然后再初始化一些mmc_host的参数就OK了,比如最大最小频率,总线宽度,最大的block count等等。然后调用 mmc_add_host将host驱动加入。
ret = mmc_add_host(mmc);
如果驱动加入没有错误,系统将会调用相应的初始化过程,好像写的有点长了,还是下回分解吧!
文章标签: struct linux ios 工作 ext
个人分类: 嵌入式Linux
相关热词: as编写 编写如何编写文件 编写录音软件编写
                                 xlat编写
上一篇 SD/MMC 中的scatterlist
下一篇 编写自己的SD/MMC Host驱动 (二):工作过程和大结局
2018年Python全栈平均薪资是多少?
```

转型学Python如何从8K提升至20K月薪,多数高薪Python全栈需要掌握Django框架、网络爬虫Scrapy框架、Xpath、PhantomJS、BeautifulSoup、Redis存储和Docker容器技术、自动化运维、数据挖掘与机器学习…………

想对作者说点什么?

我来说一句

 dfvsv 2013-12-11 16:09:47 #2楼 引用"hengkong_horse"的评论: 近 挺好! 不过内核源码注释get_cd函数指针为: 返回值 0 for a absent card 1... 谢谢你的指正,此处确实是笔误 **& hengkong_horse** 2013-06-14 10:02:08 #1楼 挺好! 不过内核源码注释getaild函数指针为: 返回值 0 for a absent card 1 for a present card 微信 6 mmc卡驱动中host层的probe函数分析 @ 2797 static int __devinit s3cmci_probe(struct platform_device *pdev) { struct s3cmci_host *host;//本质上是对... MMC驱动之mmc host ⊚ 234 mmc host驱动的核心的数据结构是struct mmc host,而对具体的mmc host驱动,是要实现host相关的操作函数集struct mmc host ... mmc ops结构解析 - CSDN博客 2018-6-8 在mmc.c文件中,有两个很重要的总线操作集变量,分别为:用于可热拔插设备的mmc_ops: static const struct mmc_bus_ops mmc_ops = { .remove = mmc_remove, ... Linux设备驱动程序架构分析之MMC/SD(二) - CSDN博客 2018-6-12 作者:刘昊昱 博客:http://blog.csdn.net/liuhaoyutz 内核版本:3.10.1 一、s3cmci_ops分析在上一篇文章中我们分析了Mini2440 MMC/SD驱动的probe函数s3... linux下MMC/SD/SDIO驱动系列之三 ---- host注册过程 (二) ⊚ 1万 上篇文章说到了探测函数sdhci_s3c_probe,现在就来仔细分析这个函数的作用在分析代码之前,先简要的概括一下这个函数的功... Linux的设备驱动程序架构分析之MMC / SD(二) - CSDN博客 2018-6-17 转自:http://blog.csdn.net/liuhaoyutz 内核版本:3.10.1 一,s3cmci_ops分析在上一篇文章中我们分析了Mini2440 MMC / SD驱动的探针函数s3cmci_... mmc卡驱动中host层的probe函数分析 - CSDN博客 2018-7-2 static int __devinit s3cmci_probe(struct platform_device *pdev) { struct s3cmci_host *host;//本质上是对通过mmc_host的一个自我实现的封装, //就说... [mmc subsystem] mmc core (第四章)——host模块说明 ◎ 1443 mmc core中host模块的概述以及功能说明 mmc驱动中的mmc_host结构体中rescan_disable变量的作用及使用 ⊚ 904 一、rescan_disable的作用 该变量在mmc_host中是这样定义的: int rescan_disable; /* disable card detection */注释的意思:取消探... 编写自己的SD/MMC Host驱动(二):工作过程和大结局 - CSDN博客 2018-7-19 发送request当然是通过之前注册的mmc host ops里面的函数来发起的了,回应则是通过调用mmc request done来完成的。Request函数的实现一般是这样的:... spi总线的mmc卡驱动调试总结 - CSDN博客 2018-5-25 关键的部分就是给ops成员赋值,probe里还有一个结构体非常重要,就是mmc_spi_host,这个结构体是mmc块设备 mmc控制器驱动 spi总线驱动的一个 ... Linux设备驱动程序架构分析之MMC/SD(二) ● ● 1.3万 作者:刘昊昱 博客:http://blog.csdn.net/liuhaoyutz 内核版本:3.10.1 一、s3cmci_ops分析 在上一篇文章中我们分析了Mini2440...

SD/MMC卡块设备驱动程序 - CSDN博客

2018-7-12

结构mmc_host_ops是控制器的操作函数集,它包括请求处理函数指针和控制器对卡I/O的状态的设置函数指针,结构mmc_host_ops列出如下: struct mmc_host_ops { vo...

○ MMC驱动之mmc host - ÇŞDN博客

2018-2-15

mmc host驱动的核心的数据结构理wuct mmc_host,而对具体的mmc host驱动,是要实现host相关的操作函数集struct mmc_host_ops,比如卡的检测,写保护,发送命令请求等...

emmc host调用mmc_resean发现设备

⊚ 1489

在调用mmc_start_host 来enable chemnc host的时候 void mmc_start_host(struct mmc_host *host) { host->f...

Linux MMC/SD/SDIO体系结构

△ 4711

有关MMC/SD/SDIO相关的知识这里就不多讲了,请参考相关资料。这里主要涉及Linux下MMC相关内容。 内核版本(2.6.36) 首先说…

MMC/SD卡驱动实例开发讲解(二) - CSDN博客

2018-7-5

mmc_host_ops结构体定义了对host主机进行操作的各种方法,其定义在Core核心层的host.h中,也就是Core核心层对Host主机层提供的接口函数。这里各种方法的函数原型如下

mmc子系统

№ ⊙ 209

drivers\mmc\host\rtsx-icr.c module_platform_driver driver_register(&rtsx_icr_driver); rtsx_icr_probe...

mmc host 之内核接口

② ◎ 953

当我们在编写mmc host驱动时,不可避免的要调用mmc_alloc_host这个内核接口,它不仅为host申请分配内存,而且会做一定的初...

关于EMMC和SD卡-设备驱动(1)

⊚ 6503

eMMC和SD卡都是将闪存控制器和NAND Flash封装在一起,只是接口不同,eMMC一般是BGA封装,焊接在PCB上,SD卡单独封...

eMMC/SD 设备驱动开发(一)

② 1588

记录未来两年的学习过长

Linux 下wifi 驱动开发 (三) —— SDIO接口WiFi驱动浅析

● 1002

SDIO-Wifi模块是基于SDIO接口的符合wifi无线网络标准的嵌入式模块,内置无线网络协议IEEE802.11协议栈以及TCP/IP协议栈,能...



[下载CAMBLY]随时随地学英语

随时随地学习,把欧美外教装在口袋里!现在注册可领取15分钟免费课程!

linux-mmc

1 host->rescan_disable = 1;失能card检测 2 给host分配index,类似ID; (1)分配idr的后备资源,预备役。idr_pre_get(&mmc_host_...

Linux SD卡驱动开发(二) —— SD 卡驱动分析HOST篇

回顾一下前面的知识,MMC 子系统范围三个部分: HOST 部分是针对不同主机的驱动程序,这一部是驱动程序工程师需要根据自己...

Linux的设备驱动程序架构分析之MMC / SD (二)

转自:http://blog.csdn.net/liuhaoyutz 内核版本:3.10.1 一, s3cmci_ops分析 在上一篇文章中我们分析了Mini2440 MMC / SD驱...

sd卡驱动分析之host

SD控制器之初始化(linux/driver/mmc/host) 这一层讲述硬件与硬件之间将要发生的故事,也是最底层驱动的核心。通常所谓的驱...

emmc/sd host层解析

在linux驱动相关知识整理一文中,我们说到总线、驱动、设备的关系。 在emmc/sd驱动总线简析一文中讲了emmc的总线,在 emm...



归档



 2017年1月
 1篇

 2015年3月
 1篇

 2015年1月
 1篇

 2012年3月
 2篇

 2011年3月
 1篇

展开

热门文章

Android Uevent 分析,从kernel到framewor

ŀ

阅读量:20563

SD/MMC 中的scatterlist

阅读量:7829

关于platform_device和platform_driver的匹

配

阅读量:7531

编写自己的SD/MMC Host驱动 (\square) :工作

过程和大结局 阅读量:7148

OV7670 的SCCB (I2C)波形记录

阅读量:7143

最新评论

Android Camera HA...

hbw1992322:看了之后还是没有懂怎么实现vend or_tag_ops中的方法。 要在那里实现?一头雾水啊

OV7670 的SCCB (I2C...

qinhu6431:哈哈 目测示波器是安捷伦的MDO系列

的

FPDLINK中I2C通信的巧妙设...

zhouyuanwei01:给贼哥点个赞!

Android Uevent 分析...

Qidi_Huang:有收获,感谢分享!

Robot: 一个记录和回放And...

sksweet:哦,知道怎么用了,原来使用方法是在代码里边。生成可执行程序后,robert --help也可

以看到...



联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net
400-660-0108

♣ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图 ©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号 ☆ 百度提供支持



经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心 北京互联网违法和不良信息举报中心