

## Enable DEBUG flag

```
subdir-ccflags-$(CONFIG_MMC_DEBUG) := -DDEBUG
subdir-ccflags-y := -DDEBUG
ccflags-y := -DDEBUG
```

## printk

```
#define pr_emerg(fmt, ...) printk(KERN_EMERG pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#define pr_alert(fmt, ...) printk(KERN_ALERT pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#define pr_crit(fmt, ...) printk(KERN_CRIT pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#define pr_err(fmt, ...) printk(KERN_ERR pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#define pr_warning(fmt, ...) printk(KERN_WARNING pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#define pr_warn pr_warning
#define pr_notice(fmt, ...) printk(KERN_NOTICE pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#define pr_info(fmt, ...) printk(KERN_INFO pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#define pr_cont(fmt, ...) printk(KERN_CONT fmt, ##_VA_ARGS_)
```

```
/* pr-devel() should produce zero code unless DEBUG is defined */
#ifndef DEBUG
#define pr-devel(fmt, ...) printk(KERN_DEBUG pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#else
#define pr-devel(fmt, ...) no_printk(KERN_DEBUG pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#endif

#include <linux/dynamic_debug.h>

/* If you are writing a driver, please use dev_dbg instead */
#if defined(CONFIG_DYNAMIC_DEBUG)
/* dynamic_pr_debug() uses pr_fmt() internally so we don't need it here */
#define pr_debug(fmt, ...) dynamic_pr_debug(fmt, ##_VA_ARGS_)
#elif defined(DEBUG)
#define pr_debug(fmt, ...) printk(KERN_DEBUG pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#else
#define pr_debug(fmt, ...) no_printk(KERN_DEBUG pr_fmt(fmt), ##_VA_ARGS_)
#endif
```

From:  
<https://niziak.spox.org/wiki/> - **niziak.spox.org**



Permanent link:  
<https://niziak.spox.org/wiki/linux:kernel:debug>

Last update: **2016/02/09 09:40**