

[FAQ13689]L版本何时需要make clean操作

[DESCRIPTION]

L版本make clean何时需要执行，如何执行该命令

[SOLUTION]

L版本中，new = clean + remake ，

如果非第一次编译，先做make clean 再做make ，相当于new 整个project, 否则就是remake的操作

在涉及到project level的configuration, 以及kernel的*_defconfig ，修改后要做clean:

例如：device/mediatek/mtxxxx/device.mk ->可以添加一些property, 变量, permission等等

device/mediatek/mtxxxx/boardconfig.mk ->宏观的是否支持某个feature

device/\$company/ \$project/ projectconfig.mk 的修改，

kernel menuconfig 调整了*_defconfig 文件

make clean 是清除之前编译的可执行文件以及配置文件（例如：*.o文件以及可执行文件），以及out文件夹

在修改了上面的配置文件后，如果局部编译可能会不起作用，这时，先make clean然后再make，执行命令如下：

```
source build/envsetup.sh
```

```
lunch full_$project-eng/userdebug/user
```

```
make clean /-pl/-lk/-kernel
```

```
make -j24 或者 make -j24 pl/lk/kernel 重新编译project 或者preloader/lk/kernel
```

注：除了project level 的configuration ，当需要从PRODUCT_PACKAGES里面删除一个module，也需要make clean ，或者使用make -B module_name, 否则无法更新system 下的module