1. MPC8308主控板地址空间分布



1. NOR flash分区，详见上图，其中主要包括:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 地址区间 | 大小 | 备注 |
| DTB | 0xfc080000 - 0xfc0fffff | 512K |  |
| kernel | 0xfc100000 - 0xfc3f\_ffff | 3M |  |
| rootfs | 0xfc400000 - 0xfdef\_ffff | 27M |  |
| sysfs | 0xfdf00000 - 0xfe2f\_ffff | 4M | Jffs2, 挂载到 /mnt/sysfs |
| appfs | 0xfe300000 - 0xffef\_ffff | 28M | Jffs2, 挂载到/mnt/appfs |

1. 测试程序 读取板地址
2. 路径：/mnt/appfs/
3. 可执行程序： get\_board\_no
4. C代码：get\_board\_no.c