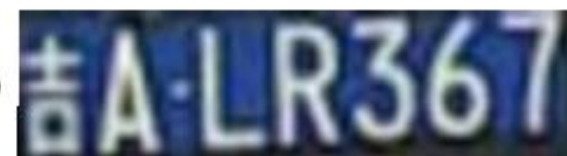
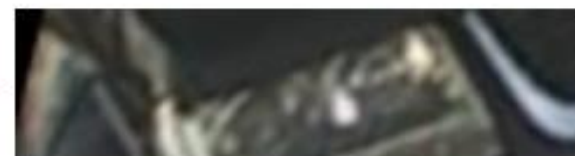
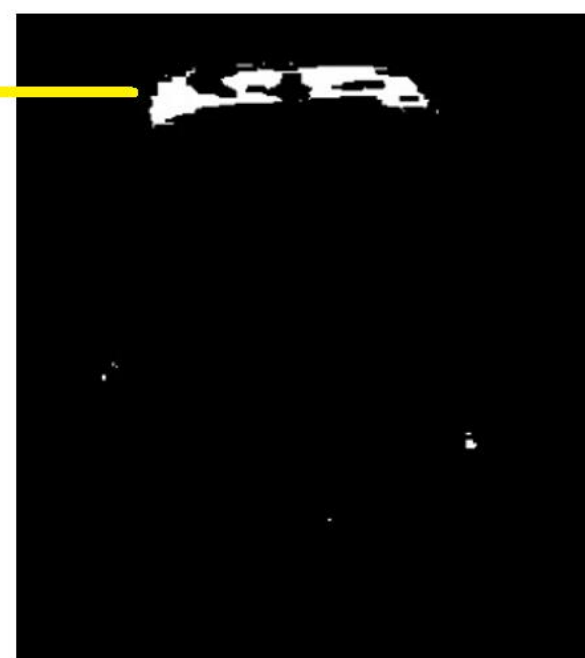
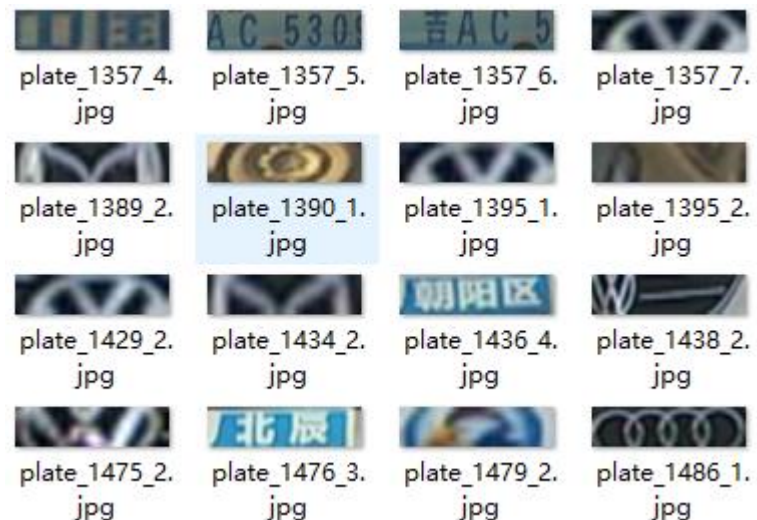


车牌定位





吉A·CD233  
吉A·05KJ9  
吉A·9XP45  
辽A·21173  
辽A·P52F76





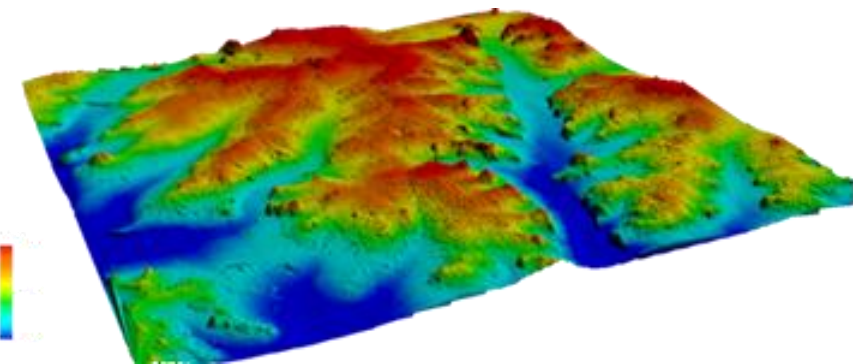
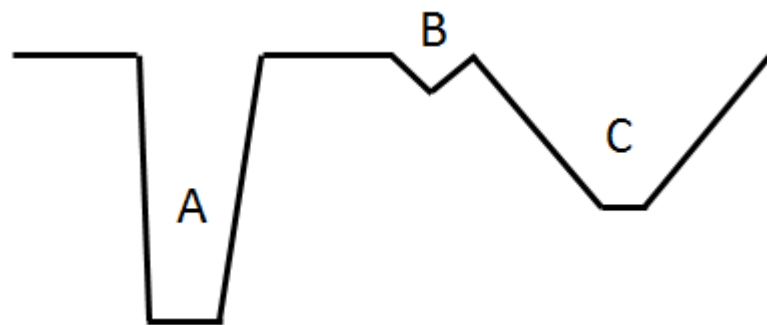


其他图像处理方法:

1)边缘检测



2)MSER——有些连通区域面积随阈值上升的变化很小



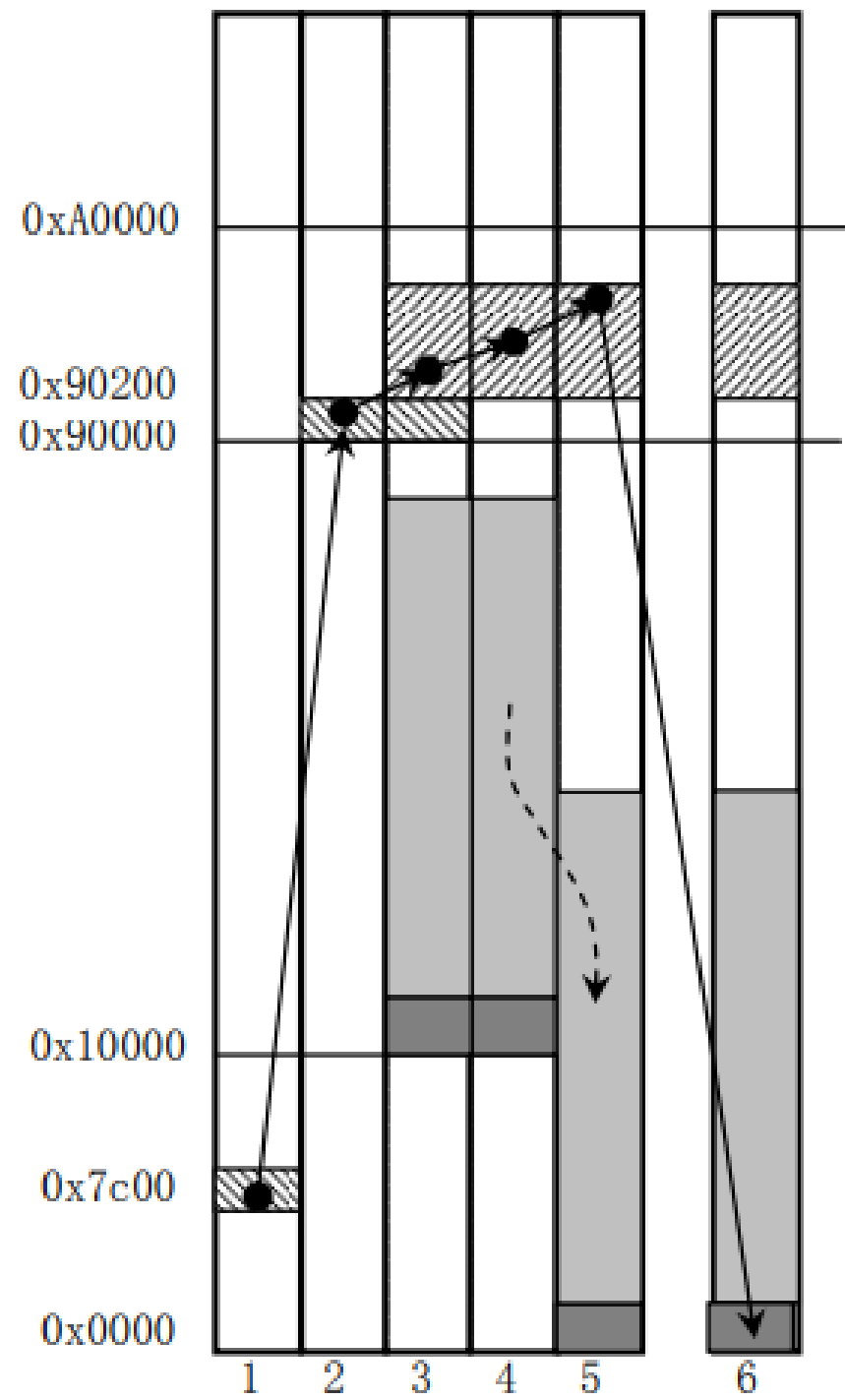
# \linux-0.11\boot\setup.s

 **bootsect.s**

 **head.s**

 **setup.s**

- ① setup程序将system模块整体下移到0x00000
- ② 加载中断描述符表寄存器idtr和全局描述符表寄存器gdtr
- ③ 设置cpu控制寄存器CR0，进入32位保护模式
- ④ 跳转到0x00000 处的head.s继续运行



## 实模式

- ①指令的寻址地址就是物理地址
- ②所有的段都是可以读、写和执行的
- ③不支持优先级，所有的指令相当于工作在特权级
- ④内存小，程序也不大，只能由专业人员设计和使用

出现了一些问题：

程序增大，寻址空间受限

多任务，提高效率

安全性

## 32位保护模式

①寻址 $2^{32}=4\text{G}$ 的地址空间

②编程使用的逻辑地址和物理地址可采用分段、分页机制建立映射关系

③4个特权级和特权检查机制，既能实现资源共享又能保证代码数据的安全及任务隔离



