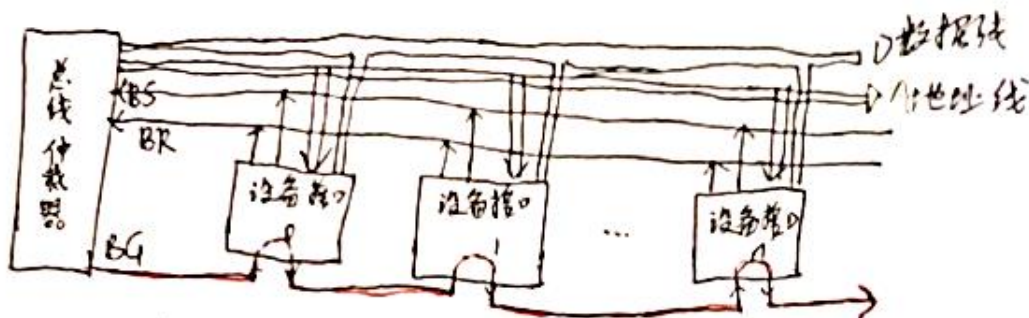


集中式仲裁

1. 链式查询方式

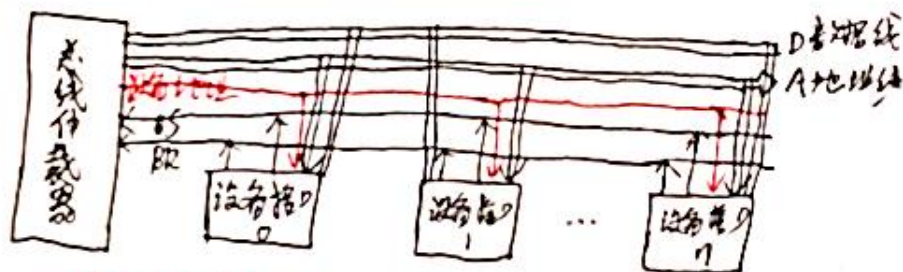
各设备接口发出总线请求信号，总线仲裁器将总线授权信号按链式串行通过各设备接口，前面的接口优先级高，获得总线使用权，将BS置1。



线少易扩充、优先级固定

2. 计数器定时查询方式

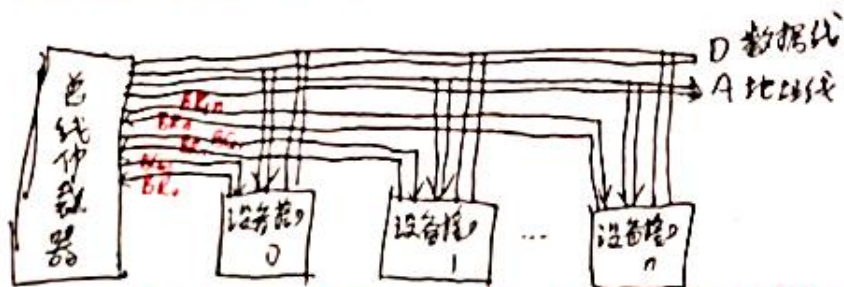
设备发出总线请求，总线仲裁器计数并将计数值(设备地址)发给接口，匹配的设各将BS置1，获得总线使用权。



线多，优先级变

3. 独立请求方式 (各设备有各自的BR_i和BG_i)

设备发出总线请求(BR_i)，总线仲裁器中的排队电路选择优先级高设备和响应，给该设备发总线授权。



响应时间快，可为每个设备设置优先级，可程序改优先级，也可屏蔽某设备，线多。

2105050132李虹