三极管可以用来做什么，开关电源可不可以

作用：功率放大

原理：对电流放大

等效内阻变小???

放大的前提条件是：IB,IC有电流，各自必须有完整的回路》》之后会产生功耗，三极管用的越多功耗越大。

三极管下拉电阻的好处;

1. 确保两态（确保逻辑正常）

在晶体管中（三极管）bd之间接一个2K的下拉电阻，在b极再串联一个2K的电阻，这个是经验定下来的电阻阻值

Be导通之后，Be钳位电压是0.7V