1、看懂HM之后，自己按功能模块顺序（预测->变换->量化->环路滤波及其后处理->熵编码（全局）->编解码并行处理（全局）->码率控制（全局））、函数顺序写。一些init，destroy函数可以暂缓实现。一些不知道其功能的函数，可以暂缓实现。一些不知道其功能的宏，可以暂缓实现。一句话：我只想实现我想要的功能；

2、ai，ld，ra模式，多slice/ss、多tile、svc功能、rc功能、sao、alf功能、高bit、wpp等，依次实现；

3、按spec实现，但是一些淘汰的功能模块（比如field帧场模式中的场模式）的syntax element，可以选择不实现。以及一些非基础功能的syntax element，比如Adaptive QP功能。基础功能包括预测，变换，量化，熵编码等；

非基础核心功能：Adaptive QP

基础核心功能：预测，变换，量化，熵编码

4、函数逻辑框架比如if，switch，while等要实现。函数层层调用的话，要逐一，且一层一层的实现。保证单个函数功能正确性；

5、设计好一个类时，把构造函数和析构函数也一并写上；

6、动态分配内存的同时，写好撤销内存的代码；