译码模块：

输入：时钟，异步reset，输入32bit指令

输出：各种类型指令的使能信号ALU\_en, MUL\_en, LDST\_en, BR\_en

各种指令所需的各类控制码信号，比如imm， rs， rd等

所有输出均采用寄存器输出

指令格式：











