

T8

1) $2^{64} - 1, x, -1, x$

不会抛出异常，因为除0后，结果为全1，且
若有符号数则为-1，若无符号数则为 $2^{64} - 1$ ，且
余数就是被除数，这增强了RLSC-V的处理
特殊情况下能力

2) Nx：非精确异常

UF：下溢异常

UF：上溢异常

DZ：除0异常

NV：无效操作数异常

不会

3) x86下，除法指令执行时会检查除数是否为0，若是会
触发除数错误异常并中断程序，ARM下，在进行DIV或
SDIV等操作时，若除数为0，会抛出除以0错误异常

T12 1) 最高特权等级 Ring(0)

2) Ring(0)

3) Ring(1) 或 Ring(2)

4) Ring(1) 或 Ring(2)

5) Ring(3)