



2. 一个 32 位的虚拟存储系统采用两级页表管理，其逻辑地址形式如下：

第一级页表（10 位）	第二级页表（10 位）	页内偏移（12 位）
-------------	-------------	------------

物理地址为 32 位，形式为：

物理页框号（20 位）	页内偏移（12 位）
-------------	------------

页表项（PTE）格式为：

高 20 位	低 12 位（为标志位）
物理页框号	第 0 位为有效位，如果为 0，表示 Invalid；如果为 1 表示 Valid。 第 1 位为读写位，如果为 0，表示 Read Only；如果为 1 表示 Read/Write。

假设当前进程第一级页表的物理地址为 0x00200000，利用后面物理内存的信息，请在下表中写出以下指令的执行结果。

对于 Load 指令，如果成功执行，写出读入的数据(读取一个字节)，否则写 Error；

对于 Store 指令，如果成功执行，写 OK，否则写 Error。并给出寻址过程。

指令	结果
Load [0x00001022]	
Store [0x00C07222]	
Store[0x00C005BF]	
Load [0x00003013]	
Load [0xFF80078F]	
Load [0xFFFFF005]	

物理内存（大尾端）

[illegible]