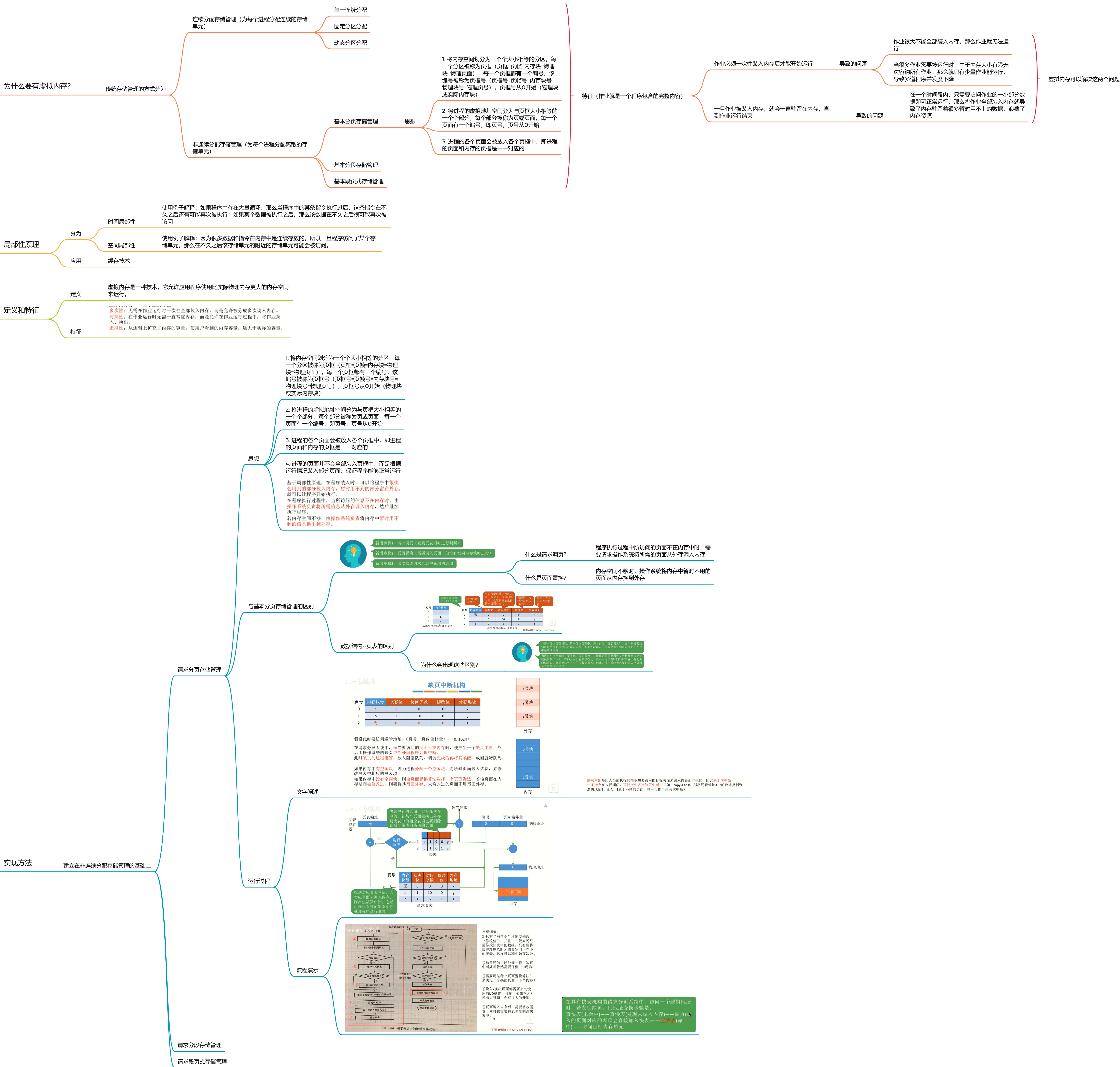


虚拟内存



易混知识点:

虚拟内存的**最大容量**是由计算机的地址结构（CPU寻址范围）确定的
虚拟内存的**实际容量** = min（内存和外存容量之和，CPU寻址范围）

如：某计算机地址结构为32位，按字节编址，内存大小为512MB，外存大小为2GB。

则虚拟内存的**最大容量**为 $2^{32} \text{ B} = 4\text{GB}$

虚拟内存的**实际容量** = $\min(2^{32}\text{B}, 512\text{MB}+2\text{GB}) = 2\text{GB}+512\text{MB}$