

(1) NUMAノードごとの物理メモリアロケータを辿る

(2) Red Black Treeのエントリを辿る

NUMAノード管理情報
(ihk_mc_numa_node構造体)

numa node 0

numa node 1

numa node n

[物理メモリアロケータ情報]

- ・未使用メモリRBツリー(rb_root構造体)
- ・未使用メモリ数

[物理メモリアロケータ情報]

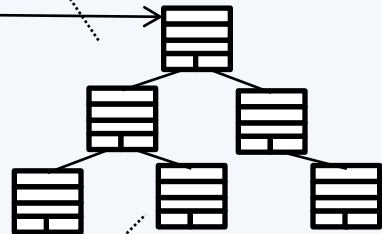
- ・未使用メモリRBツリー(rb_root構造体)
- ・未使用メモリ数

:

[物理メモリアロケータ情報]

- ・未使用メモリRBツリーrb_root構造体)
- ・未使用メモリ数

Red Black Tree



(3) エントリに記録されている物理アドレス範囲を返却する