

内存分布

2020 年 9 月 24 日

内存分布¹ 是一个不断发展的名词，从 16 位的实模式 (real mode)，到 32 位的保护模式 (protect mode)，再到 64 位 IA-32e 模式 (long mode)，内存的分布具有不同的机制。以下将从实模式开始，讲述在各个模式下的内存分布。

- 1 实模式 (real mode)
- 2 保护模式 (protect mode)
- 3 IA-32e 模式 (long mode)

¹此处正确的表述应该是 x86 系列的内存分布