

最低内存地址

代码区(code area)

机器代码块的二进制代码

数据区(data area)

文字常量区

常量字符串存放于此

未初始化静态变量区

没有初始化的全局变量和静态变量

已初始化静态变量区

初始化的全局变量和静态变量

堆区(heap area)

动态分配的数据

栈区(stack area)

局部变量存放于此

命令行参数区

命令行参数和环境变量

最高内存地址