

6.5 指针与malloc动态内存申请

2025年6月27日 11:44

堆空间如果不释放，在程序的生命周期内永久存在。

习题

1、`p=(char*)malloc(20);`代表在堆空间上，申请 20 个字节，由于 `malloc` 返回的是 `void*` 类型指针，我们要往内部存储字符串，所以强转为 `char*`

A 正确 B 错误

2、`malloc` 申请的空间，如果我们不使用时，一定要 `free`，否则会一直占用内存空间，直到进程结束

A 正确 B 错误

3、子函数结束后，其栈空间会被释放

A 正确 B 错误