1: error: 'free' was not declared in this scope 原因: 没有添加free函数的头文件。

2:编译时报错: error: expected declaration specifiers or '...' before ***

这个原因是由于头文件包含顺序有误导致的,如果a.h中#include b.h而b.h中的函数声明中用到了a.h中的结构体或者typedef,那么就会出现在包含b.h的时候a.h中的结构体或者typedef还没有声明,从而陷入错误,可以把结构体或者typedef移入到b.h就OK了。