

静态库

2020年7月8日 19:35

1.命名规则

lib+库的名字+.a 如: libMine.a (下文均以此为例)

2.制作步骤

1) 生成对应的.o文件

2) 将生成的.o文件打包: ar rcs libMine.a 所有的.o

3.发布静态库

1) 发布静态库

2) 发布头文件

4.使用静态库

1) 使用的时候直接调用libMine.a的函数接口即可

2) 使用时注意, gcc要编译新写(即用户自己写的) main函数, 静态库libMine.a, 并-I 引用头文件

3) 使用时的2种常见写法

[1]gcc C文件 库目录里的库 -I 头文件目录

eg: gcc main.c lib/libMine.a -I ./head

[2]gcc C文件 -I 头文件目录 -L 库目录 -l 引用的库名

eg: gcc main.c -I ./head -L lib -l Mine