【stdio.h】

stdio 就是指 “standard input & output"（标准输入输出）

所以，源代码中如用到标准输入输出函数时，就要包含这个头文件！

printf()

fopen();fread();fclose();

【stdlib.h】

stdlib.h里面定义了五种类型、一些宏和通用工具函数。

size\_t、wchar\_t、div\_t、ldiv\_t和lldiv\_t；

宏例如EXIT\_FAILURE、EXIT\_SUCCESS、RAND\_MAX和MB\_CUR\_MAX等等；

malloc()、calloc()、realloc()、free()、system()、atoi()、atol()、rand()、srand()、exit()

【unistd.h】

对于类 Unix 系统，unistd.h 中所定义的接口通常都是大量针对系统调用的封装（英语：wrapper functions），如 fork、pipe 以及各种 I/O 原语（read、write、close 等等）。

类似于 Cygwin 和 MinGW 的 Unix 兼容层也提供相应版本的 unistd.h。

read()

write()

close()

【fcntl.h】

open,fcntl函数原型