<https://www.zhihu.com/question/46763480>

C标准库是在操作系统API上加入独特的算法封装成标准接口的库，使用C标准库可以屏蔽底层实现细节，比如fopen这样的函数，在Windows上通过调用CreateFileEx实现，在linux上通过调用open系统调用实现。不仅是包装，还在上层使用独特的算法提供了用户态缓冲区的功能。

