

有的程序为何只有dll没有lib

首先dll的调用不一定需要*.lib这个引入库。

dll调用分为两种方式，一是隐式链接，二是显式链接。隐式链接就是使用*.lib的，这就需要在编译的时候有这个lib文件。而显式链接，就是使用LoadLibrary这个API函数来实现动态加载，因此，不需要lib这样的引入库。

再者，就算是使用隐式链接lib只是在编译的时候确定DLL接口，使得调用者可以很便捷地使用dll文件，但在发布的时候，是不需要连同lib一起发布。

如果你要发布一个dll形式的SDK就很有必要将头文件dll文件连同引入库一起发布，以方便使用者调用。