

## 1. 库函数

静态库：在链接阶段将代码完整的将代码拷贝到执行程序中

动态库：在链接阶段引入到.exe文件中

```
1 extern "C" //用 C语言的方式编译函数 这样C和C++都可
```

动态库的导出：

```
1 //方法一：通过关键字导出 动态库函数的导出关键字
2 _declspec (dllexport) 后面接函数
3
4 //方法二： 通过模块定义文件导出
5 LIBRARY "项目名称"
6 EXPORTS
7 函数名
```

动态库的导入：

```
1 //方法一：（隐式加载动态库）导入动态库的引入库
2 #pragma comment(lib, "动态库生成的静态库的名称.lib");
3
4 //方法二：（显式加载动态库）
5 // 1.加载动态库
6 LoadLibrary();
7 // 2. 获取函数地址
8 // 3. 卸载库
9 FreeLibrary();
```